ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА"

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КОМПЕТЕНЦИЙ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 35.03.06 Агроинженерия

Направленность (профиль): Технические системы в агробизнесе

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Формы обучения: очная, заочная

Год набора: 2024

Срок получения образования: Очная форма обучения – 4 года
Заочная форма обучения – 4 года 9 месяца(-ев)

2024

№ п/п	Содержание вопроса	Правильный ответ (ключ ответа)	Компетенция	Инструкция по выполнению
1	Где находится полюс круга Мора? на пересечении направлений нормальных напряжений, проходящих через характеризующие их точки круга Мора в центре круга Мора в начале координат	на пересечении направлений нормальных напряжений, проходящих через характеризующие их точки круга Мора	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2	Что называется жесткостью сечения при кручении? жесткостью сечения называется способность сопротивляться нагрузке произведение GIp называется жесткостью сечения при кручении жесткостью сечения при кручении называется разность величин полного и относительного угла закручивания. Единица измерения: нм2 произведение GA называется жесткостью сечения при кручении. Единицы измерения: нм2	произведение GIp называется жесткостью сечения при кручении	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3	Пластичность характеризуется: пределом пропорциональности пределом текучести величиной остаточного удлинения и остаточного сужения шейки разорванного образца	величиной остаточного удлинения и остаточного сужения шейки разорванного образца	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4	Твердость материала: способность материала противостоять механической обработке способность противодействовать механическому проникновению в него инородных тел свойства, присущие твердым сплавам и алмазу	способность противодействовать механическому проникновению в него инородных тел	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
5	Каковы последствия увеличения коэффициента запаса? вес конструкции уменьшается вес конструкции увеличивается вес конструкции не изменяется	вес конструкции увеличивается	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
6	От чего зависит коэффициент запаса? уровня культуры страны прочности материалов веса конструкции	уровня культуры страны	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
7	Коэффициент Пуассона одинаков при растяжении – сжатии? да нет неодинаков до предела текучести	да	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

8	Механические характеристики хрупких материалов при растяжении численно отличаются от характеристик при сжатии? да, численно отличаются одинаковы отличаются только при нагревании	да, численно отличаются	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
9	Механические характеристики пластичных материалов при растяжении отличаются от характеристик при сжатии? да одинаковы отличаются только при нагревании	да	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
10	Предельные (опасные) напряжения для хрупких материалов: предел прочности напряжение, при котором относительное удлинение составляет 0,5 % напряжение при коэффициенте запаса n = 1	предел прочности	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
11	При чистом изгибе в поперечном сечении балки возникают: поперечные силы и изгибающие моменты касательные напряжения нормальные напряжения	нормальные напряжения	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
12	Выбор сечения сечение должно удовлетворять как условию прочности, так и жесткости сечение должно удовлетворять только условию прочности сечение должно удовлетворять только условию жесткости	сечение должно удовлетворять как условию прочности, так и жесткости	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
13	При расчетах на жесткость получают: гибкость стержня твердость материала линейные и угловые деформации	линейные и угловые деформации	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
14	Где находится полюс круга Мора? на пересечении направлений нормальных напряжений, проходящих через характеризующие их точки круга Мора в центре круга Мора в начале координат	на пересечении направлений нормальных напряжений, проходящих через характеризующие их точки круга Мора	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
15	Какова размерность статического момента? длина во второй степени длина в кубе длина в четвёртой степени	длина в кубе	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

16	Может ли статический момент сечения быть отрицательным? может не может	может	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
17	Какова размерность осевых моментов инерции сечения? длина во второй степени длина в третьей степени длина в четвёртой степени	длина в четвёртой степени	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
18	Что является характеристикой упругости при растяжении? модуль упругости первого рода модуль упругости второго рода предел упругости	модуль упругости первого рода	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
19	Что является характеристикой упругости при сдвиге? модуль упругости первого рода модуль упругости второго рода предел упругости	модуль упругости второго рода	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
20	Критические силы это? силы сжатия, при которых наступает предел текучести величина силы, при достижении которой сжатый стержень теряет устойчивость равновесия формы деформации силы, при которых стержень разрушается	величина силы, при достижении которой сжатый стержень теряет устойчивость равновесия формы деформации	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
21	Что такое динамический коэффициент? во сколько раз динамическая величина больше соответствующей ей статической коэффициент, зависящий от массы сооружения характеризует угловое ускорение движения характеризует величину ударной нагрузки	во сколько раз динамическая величина больше соответствующей ей статической	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
22	Выберете верный ответ Плод озимой пшеницы - … . 1. зерновка 2. семянка 3. орешек 4. ягода	1. зерновка	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

23	Дайте ответ К какому семейству относятся зерновые культуры?	мятликовые	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
24	Дайте ответ Как называется стебель у растений семейства злаковые?	Соломина	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
25	Выберете верный ответ Потребность во влаге для набухания семян озимой пшеницы … % от массы семян. 1. 50 – 55 2. 40 – 45 3. 60 – 65 4. 35 – 40	1. 50 – 55	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
26	Дайте верный ответ Как называется корешок, образованный при прорастании семени семейства Мятликовые ?	Зародышевый	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
27	Дайте верный ответ Каково содержание воды в зерне при наступлении фазы молочной спелости, % ?	60-40%	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
28	Дайте верный ответ Оптимальный срок посева озимой пшеницы в условиях центральной зоны Краснодарского края … . 1. 1-15 октября 2. 1-15 сентября 3. 15-30 октября 4. 1-15 ноября 5. 15-30 ноября	1. 1-15 октября	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
29	Выберете верный ответ Основной район возделывания озимого ячменя … . 1. Северный Кавказ 2. Нечерноземная зона 3. Центрально-Черноземная зона 4. Западная Сибирь 5. Поволжье	1. Северный Кавказ	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

30	Выберете верный ответ Признак деления ячменя на подвиды … . 1. число развитых колосков на уступе колосового стержня 2. плотность колоса 3. пленчатость зерна 4. окраска колоса 5. соотношение симметричных и несимметричных зерен	1. число развитых колосков на уступе колосового стержня	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
31	Выберете верный ответ Корни кукурузы, образующиеся из 2-4 нижних надземных узлов стебля в фазу выметывания - … . 1. опорные 2. узловые 3. зародышевые 4. эпикотильные 5. гипокотильные	1. опорные	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
32	Выберете верный ответ Боковые побеги из надземных узлов стебля кукурузы называются … . 1. пасынками 2. продуктивными побегами 3. непродуктивными побегами 4. боковыми ветвями 5. початками	1. пасынками	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
33	Выберете выерные ответы Типы соцветий кукурузы … . 1. метелка 2. кисть 3. зонтик 4. щиток 5. початок	1. метелка 5. початок	УК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
34	Выберете верный ответ Культура риса по отношению к воде является … . 1. гигрофитом 2. ксерофитом 3. мезофитом 4. геломорфом	1. гигрофитом	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
35	Дайте ответ Как называется соцветие у сорго	метелка	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

36	Выберете верный ответ Плод у гречихи называется … . 1. трехгранный орешек 2. трехгнездная коробочка 3. многолистовка 4. ягода 5. крылатка 6. многосемянная ягода	1. трехгранный орешек	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
37	Дайте верный ответ В семенах сои содержится какое количество белка…%. 1. 30-52 2. 15-20 3. 60-70 4. 20-22 5. 23-25	1. 30-52	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
38	Дайте ответ К какому семейству относится соя.	БОБОВЫЕ	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
39	Выберете ответ Подсолнечник относится к семейству … . 1. Астровые 2. Молочайные 3. Пасленовые	1. Астровые	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
40	Выберете верный ответ Тип плода у клещевины … . 1. трехгнездная коробочка 2. зерновка 3. семянка 4. боб 5. сочная многосемянная ягода	1. трехгнездная коробочка	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
41	Дайте верный ответ Как называется плод картофеля … .	ЯГОДА	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
42	Выберете верный ответ Сахарная свекла относится к семейству … . 1. Пасленовые 2. Маревые 3. Астровые 4. Мальвовые 5. Капустные 6. Сельдерейные 7 Мятликовые	2. Маревые	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

43	Выполните соответсвие Найдите соответствие видов многолетних бобовых и мятликовых трав • люцерна желтая • эспарцет посевной • лядвенец рогатый • мятлик луговой • райграс пастбищный • тимофеевка луговая = БОБОВЫЕ = МЯТЛИКОВЫЕ	Найдите соответствие видов многолетних бобовых и мятликовых трав • люцерна желтая = БОБОВЫЕ • эспарцет посевной = БОБОВЫЕ • лядвенец рогатый = БОБОВЫЕ • мятлик луговой = МЯТЛИКОВЫЕ • райграс пастбищный = МЯТЛИКОВЫЕ • тимофеевка луговая = МЯТЛИКОВЫЕ	УК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
44	Выполните сооответсвие Найдите соответствие между родовыми отличиями хлебов I и II группы : Растения длинного дня Растения короткого дня = Хлеба I группы = Хлеба II группы	Растения длинного дня – Хлеба I группы Растения короткого дня - Хлеба II группы	УК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
45	Выберете верный ответ Фотосинтез растений лимитируют факторы … . 1. густота посевов 2. влагообеспеченность посевов 3. уровень минерального питания растений 4. гранулометрический состав почвы 5. глубина заделки семян	1. густота посевов 2. влагообеспеченность посевов 3. уровень минерального питания растений	УК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

46	Выберете верный ответ Количественная норма высева семян зависит от факторов … . 1. сортовых особенностей (длина вегетационного периода, кустистость и т.д.) 2. способа посева 3. влагообеспеченности 4. глубины заделки семян 5. способа уборки	1. сортовых особенностей (длина вегетационного периода, кустистость и т.д.) 2. способа посева 3. влагообеспеченности	УК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
47	Что такое усталость материалов? явление понижения прочности с течением времени под нагрузкой явление понижения прочности под действием радиоактивного облучения явление разрушения при циклических нагрузках от накопления дефектов	явление разрушения при циклических нагрузках от накопления дефектов	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
48	Что называется пределом выносливости? это максимальное напряжение, при котором материал не разрушается это наибольшее напряжение, при котором материал не разрушается при любом числе циклов это напряжение, при котором материал способен выдержать 108 циклов это наибольшее количество циклов, которое выдерживает материал, не разрушаясь	это наибольшее напряжение, при котором материал не разрушается при любом числе циклов	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
49	Почему концентрация напряжений менее опасна для пластических материалов, чем для хрупких? потому, что для уменьшения концентрации напряжений можно изменить форму деталей для пластических материалов для снижения высоких местных напряжений у трещин применяется рассверливание концов этих трещин в пластических материалах увеличение нагрузки сопровождается перераспределением напряжений при статическом нагружении деталей из пластичных материалов концентрация напряжений практически не оказывает влияние на прочность и не учитывается при расчетах	в пластических материалах увеличение нагрузки сопровождается перераспределением напряжений	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

50	Понятие «цикла» при напряжениях, циклически изменяющихся во времени. время одного периода совокупность значений напряжений за время одного периода период времени, когда напряжения принимают значения от мах до мин время, в течение которого происходит процесс усталостного разрушения	совокупность значений напряжений за время одного периода	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
51	В чем состоит принцип независимости действия сил? деформации конструкций предполагаются настолько малыми, что можно не учитывать их влияние на взаимное расположение нагрузок до любых точек конструкции деформации материала конструкции в каждой его точке прямо пропорциональны напряжениям в этой точке результат воздействия на конструкцию системы нагрузок равен сумме результатов воздействия каждой нагрузки в отдельности поперечные сечения бруса, плоские до приложения к нему нагрузки, остаются плоскими и при действии нагрузки	результат воздействия на конструкцию системы нагрузок равен сумме результатов воздействия каждой нагрузки в отдельности	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
52	Какие внутренние усилия могут возникать в поперечных сечениях брусьев? M, R My, Mz, N, T, Qy , Qz Mz, N, Qy	My, Mz, N, T, Qy , Qz	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
53	Предельные (опасные) напряжения для хрупких материалов: предел прочности напряжение, при котором относительное удлинение составляет 0,5 % напряжение при коэффициенте запаса n = 1	предел прочности	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
54	Предельные (опасные) напряжения для пластичных материалов: напряжения, при которых начинается разрушение напряжение, при котором относительное удлинение составляет 0,5 % напряжение при коэффициенте запаса n = 1 предел текучести	предел текучести	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

55	Что такое допускаемое напряжение (максимальное)? всякое напряжение меньше предела пропорциональности напряжение, равное временному сопротивлению предельное напряжение, деленное на коэффициент запаса	предельное напряжение, деленное на коэффициент запаса	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
56	Коэффициент запаса? отношение опасного напряжения к максимальному допустимому напряжению безразмерная величина больше 1 отношение нормального напряжения к касательному	отношение опасного напряжения к максимальному допустимому напряжению	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
57	Каковы последствия увеличения коэффициента запаса? вес конструкции уменьшается вес конструкции увеличивается вес конструкции не изменяется	вес конструкции увеличивается	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
58	Инерционная нагрузка – это: сила трения при торможении тел нагрузка вызывающая движение по инерции внутренние силы при движении тела с ускорением	внутренние силы при движении тела с ускорением	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
59	Чем характеризуется упругость материала при растяжении (сжатии)? Модулем упругости второго рода Модулем Юнга Коэффициентом Пуассона	Модулем Юнга	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
60	В каких сечениях растянутого бруса возникают наибольшие нормальные, и в каких наибольшие касательные напряжения? наибольшие нормальные напряжения возникают в поперечных сечениях бруса. Наибольшие касательные возникают в сечениях под углом ?=45° к оси наибольшие нормальные напряжения возникают в сечениях под углом ?=45° к оси. Наибольшие касательные напряжения в поперечных сечениях бруса наибольшие нормальные напряжения возникают на поверхности. Наибольшие касательные напряжения возникают под углом ?=45° к оси	наибольшие нормальные напряжения возникают в поперечных сечениях бруса. Наибольшие касательные возникают в сечениях под углом ?=45° к оси	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

61	Что называется жесткостью поперечного сечения стерня при растяжении (сжатии)? Жесткостью называется такое состояние, при котором деформации ниже допустимых величин Отношение напряжения к относительной деформации называется жесткостью Произведение модуля Юнга на объем называется жесткостью Произведение Модуля Юнга на площадь сечения называется жесткостью стержня	Произведение Модуля Юнга на площадь сечения называется жесткостью стержня	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
62	На основе какого из допущений, принятых в курсе сопротивления материалов, составлены выражения обобщенного закона Гука? деформации материала конструкции в каждой его точке прямо пропорциональны напряжениям в этой точке материал конструкции обладает свойством идеальной упругости поперечные сечения бруса, плоские до приложения к нему нагрузки, остаются плоскими и при действии нагрузки результат воздействия на конструкцию системы нагрузок равен сумме результатов воздействия каждой нагрузки в отдельности	результат воздействия на конструкцию системы нагрузок равен сумме результатов воздействия каждой нагрузки в отдельности	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
63	Дайте формулировку четвёртой теории прочности условие прочности выполняется если напряжения действующие не превышают напряжений допускаемых условие прочности выполняется если максимальное главное действующие напряжение не превышают напряжений допускаемых условие прочности выполняется если удельная потенциальная энергия формоизменения в сложном напряжённом состоянии не превышает допускаемой удельной потенциальной энергии формоизменения, найденной при одноосном растяжении	условие прочности выполняется если удельная потенциальная энергия формоизменения в сложном напряжённом состоянии не превышает допускаемой удельной потенциальной энергии формоизменения, найденной при одноосном растяжении	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

64	Сформулируйте основное положения безмоментной теории оболочек? методами сопротивления материалов могут быть рассчитаны только такие оболочки, в любой точке которых не возникают изгибающие моменты изгибающие моменты вызывают настолько малые напряжения по сравнению с напряжениями от других внутренних силовых факторов, что ими можно пренебречь напряжения, возникающие в оболочке, постоянны по толщине и, следовательно, изгиб оболочки отсутствует	напряжения, возникающие в оболочке, постоянны по толщине и, следовательно, изгиб оболочки отсутствует	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
65	В каких случаях можно использовать безмоментную теорию? если конструкция оболочки изготовлена из эластомера если оболочка осисимметрична для любых тонкостенных оболочек на участках удалённых от точек приложения внешних нагрузок и опорных закреплений	для любых тонкостенных оболочек на участках удалённых от точек приложения внешних нагрузок и опорных закреплений	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
66	Формула Эйлера для определения критической силы применяется для стержней малой гибкости большой гибкости средней гибкости	большой гибкости	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
67	По характеру регулирования во времени САУ бывают непрерывные пропорциональные следящие прерывные релейные самоприспосабливающиеся	непрерывные пропорциональные; прерывные; релейные	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
68	Схемы, показывающие лишь взаимодействие устройств, блоков, узлов и элементов автоматики без отражения принципов работы и содержания, называются ### функциональными структурными монтажными принципиальными	функциональными	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
69	Главным признаком усилителя является выходной ток больше входного входное напряжение больше входного выходная мощность больше входной содержит электронные лампы содержит транзисторы	выходная мощность больше входной	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

70	Материалы для изготовления сердечников магнитных усилителей являются углеродистые стали, пластмассы электротехнические сплавы пермаллой, бронза, пластики магнитомягкие материалы электротехнические стали, ферриты	электротехнические стали, ферриты	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
71	Свойства САУ, позволяющие судить насколько быстро она реагирует на появление управляющих и возмущающих воздействий, и характеризующееся временем затухания переходного процесса называется скородействие торможение быстродействие запаздывание	быстродействие	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
72	Главным признаком усилителя является выходной ток больше входного входное напряжение больше входного выходная мощность больше входной содержит электронные лампы содержит транзисторы	выходная мощность больше входной	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
73	Найдите соответствие между этапом развития философии и его характерной особенностью Этап развития философии: 1. Античная философия 2. Средневековая философия 3. Философия эпохи Возрождения. Характерная особенность: а) теоцентризм б) антропоцентризм в) космоцентризм	1в, 2а, 3б	УК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
74	Найдите соответствие между системным разделом философии и предметом этого раздела Раздел философии: 1. Онтология 2. Гносеология 3. Этика. Предмет раздела философии: а) познание б) мораль в) бытие	1в, 2а, 3б	УК-1	Прочитайте задание и установите соответствие

75	Найдите соответствие между характерной особенностью этапа становления философии и названием этапа Особенность философии: 1. Гносеологизм 2. Историцизм 3. Иррационализм. Этап: а) Неклассическая философия 19 в. б) Немецкая классическая философия в) Философия Нового времени 17-18 вв	1в, 2б, 3а	УК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
76	Найдите соответствие между концепциями познаваемости мира в гносеологии и их определениями Концепция: 1. Скептицизм 2. Агностицизм 3. Гносеологический оптимизм. Определение: а) учение, отрицающее возможность познания объективного мира и достижимость истины; ограничивает роль науки лишь познанием явлений б) мир материальных систем познаваем, во всяком случае, не ограничивается познанием чувственно воспринимаемыми свойствами и отношениями в) философская позиция, характеризующаяся сомнением в существовании какого-либо надежного критерия истины	1в, 2а, 3б	УК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
77	Найдите соответствие между этапом развития философии и предметом познания, характерным для эпохи Этап развития философии: 1. Античная философия 2. Средневековая философия 3. Новоевропейская философия 17-18 вв. Тематика: а) бог б) архэ в) источник познания	1б, 2а, 3в	УК-1	Прочитайте задание и установите соответствие

78	Укажите порядок развития философии по этапам: а) Немецкая классическая философия б) Философия эпохи Возрождения в) Античная философия г) Новоевропейская философия 17-18 вв. д) Средневековая философия	вдбга	УК-1	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
79	Укажите порядок развития философии согласно характерным особенностям каждого этапа: а) теоцентризм б) антропоцентризм в) проблема сущности знания г) проблема источника познания. д) космоцентризм	дабвг	УК-1	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
80	Укажите порядок развития Античной философии по особенностям: а) проблемы этики б) проблема первоначала в) возникновение первых философских систем г) проблема субъективности познания.	бваг	УК-1	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
81	Укажите порядок рассуждения Р. Декарта в рамках его концепции «методологического сомнения»: а) Я мыслю, следовательно Я существую б) Во всем необходимо сомневаться, даже в собственном существовании в) Сомнение – это акт мышления г) Не вызывает сомнение существование самого «Сомнения» д) Очевидно существование только собственного мышления.	бвгда	УК-1	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

82	Определите, о какой философской категории идет речь? Определите философскую категорию. Исходная информация следующая. Эта категория появляется в досократический период античной философии. Этой категории соответствует один из разделов философии. Монизм, дуализм, плюрализм являются основными вариантами количественного определения данной категории. Основной вопрос философии затрагивает отношение этой категории к мышлению Ответ укажите в именительном падеже.	БЫТИЕ	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
83	По взаимодействию регулятора и объекта АСУ бывают программные прерывистые разомкнутые замкнутые двухпозиционные	разомкнутые; замкнутые	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
84	По характеру регулирования во времени САУ бывают непрерывные пропорциональные следящие прерывные релейные самоприспосабливающиеся	непрерывные пропорциональные; прерывные; релейные	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
85	Входным параметром электромагнитных реле является ток срабатывания мощность срабатывания сопротивление обмотки коэффициент возврата допустимый ток контактов	ток срабатывания	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
86	Прочитайте задание и установите соответствие. Виды источников права: 1. нормативно-правовой акт 2. религиозный текст 3. судебный (юридический) прецедент Правовая система: а. Англо-саксонская б. Романо-германская в.Мусульманская	1-б 2-в 3-а	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие

87	Рассчитайте показатель. Укажите правильный ответ Определите, как называется в истории скачок в развитии производительных сил, заключавшийся в переходе от мануфактур к промышленному производству:... переворот	Промышленный	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
88	Рассчитайте показатель. Укажите правильный ответ Определите наименование особой формы цивилизации к которой относится государство: восточная….	деспотия	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
89	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор 1. Определите , какое из определений является верным: «История – это: а) наука об обществе, составляющих его системах и закономерностях его функционирования и развития, социальных институтах, отношениях и общностях б) наука, которая изучает прошлое человечества во всем его разнообразии с целью понимания прошлого, открытия причинно-следственных связей и закономерностей развития человеческого общества в) наука о политике и политической власти, закономерностях возникновения, функционирования и развития политических отношений, процессов, явлений, институтов, о нормах и принципах политической жизни общества г) наука, изучающая закономерности возникновения, развития и функционирования психики и психической деятельности человека и групп людей	б) наука, которая изучает прошлое человечества во всем его разнообразии с целью понимания прошлого, открытия причинно-следственных связей и закономерностей развития человеческого общества	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

90	Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор 1. Из перечисленного выберите то, что относится к цивилизационному подходу к изучению истории (три ответа), и запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны. 1) Цивилизационный подход к изучению истории был сформулирован О. Шпенглером и А. Тойнби. 2) Цивилизационный подход предполагает достижение всеми обществами одной формы общественно-политического устройства как конечной цели развития. 3) Цивилизационный подход делает акцент на различия и уникальные черты в развитии различных обществ. 4) Для цивилизационного подхода характерно утверждение ведущей роли классовой борьбы в историческом процессе. 5) Основой для классификации обществ в рамках цивилизационного подхода являются различия в духовно-культурной сфере.	1) Цивилизационный подход к изучению истории был сформулирован О. Шпенглером и А. Тойнби. 3) Цивилизационный подход делает акцент на различия и уникальные черты в развитии различных обществ. 5) Основой для классификации обществ в рамках цивилизационного подхода являются различия в духовно-культурной сфере.	УК-2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
91	Из перечисленного выберите то, что относится к формационному подходу к изучению истории (три ответа), и запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны. 1) Формационный подход к изучению истории был сформулирован немецкими философами К. Марксом и Ф. Энгельсом. 2) Формационный подход делает акцент на общие универсальные черты в развитии различных обществ. 3) Формационный подход предполагает достижение всеми обществами одной формы общественно-политического устройства как конечной цели развития. 4) Основой для классификации обществ в рамках формационного подхода являются различия в духовно-культурной сфере. 5) Для формационного подхода характерно утверждение ведущей роли личности в историческом процессе.	1) Формационный подход к изучению истории был сформулирован немецкими философами К. Марксом и Ф. Энгельсом. 2) Формационный подход делает акцент на общие универсальные черты в развитии различных обществ. 3) Формационный подход предполагает достижение всеми обществами одной формы общественно-политического устройства как конечной цели развития.	УК-2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

92	Прочитайте задание и установите соответствие Термин: 1. Республика 2. Правоспособность 3. Демократия Определение: а) установленная законом способность лица или организации быть носителем субъективных прав и юридических обязанностей. б) политическая система, в основе которой лежит метод коллективного принятия решений с равным воздействием участников на исход процесса или на его существенные стадии в) форма государственного правления, при которой высшая власть принадлежит представительным органам, избираемым населением на определённый срок	1 2 3 в а б	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
93	Прочитайте задание и установите соответствие Термин: 1. Форма правления 2. Федерация 3. Право Определение: а) система общеобязательных, формально-определённых, принимаемых в установленном порядке гарантированных государством правил поведения, которые регулируют общественные отношения. б) организация высших органов государства, порядок образования, взаимоотношения, степень участия граждан в их формировании в) Сложное по составу государство, состоящее из относительно самостоятельных государственно-территориальных (или национально-территориальных) образований, называемых субъектами	1 2 3 б в а	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие

94	Прочитайте задание и укажите последовательность действий Укажите порядок принятия закона в РФ а) Принятие Государственной Думой б) Подписание Президентом РФ в) Внесение законопроекта в Государственную Думу г)Одобрение Советом Федерации	1 2 3 4 в а г б	УК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
95	Прочитайте задание и укажите последовательность действий Расположите нормативные акты в порядке убывания их юридической силы а) федеральный конституционный закон б) указ Президента в) Конституция г) постановление Правительства д) федеральный закон	1 2 3 4 5 в а д б г	УК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
96	Прочитайте задание и укажите последовательность действий Расположите нормативные акты в порядке убывания их юридической силы а) Приказ Министерства обороны РФ б) постановление губернатора края, области в) постановление органа местного самоуправления г) устав края, области д) федеральный закон	1 2 3 4 5 д а г б в	УК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
97	Рассчитайте показатель. Ответ укажите в единицах продукции Определите наименование определения: Установленное государством общеобязательное правило поведения, обеспеченное возможностью государственного принуждения, закрепленное и опубликованное в официальных источниках ...	норма права	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

98	Прочитайте задание и установите соответствие между подходами к изучению истории и их основным содержанием Подход к изучению истории: 1. системный подход 2. цивилизационный подход 3. формационный подход 4. антропологический подход Основное содержание: А) исторический процесс рассматривается с точки зрения качественных изменений в социокультурной среде общества, в духовной культуре народа, его религии и нравах. Б) исторический процесс рассматривается с учетом особенностей стран и регионов, многовариантности исторических процессов, единства человеческой истории, оценки уровня достижений стран, их вкладов в мировую цивилизацию. В) исследует социальную эволюцию систем обществ, а не отдельных социумов. Г) исторический процесс рассматривается с точки зрения развития и смены типов производства и форм собственности.	1 2 3 4 в б г а	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
99	Прочитайте задание и расположите в хронологической последовательности исторические эпохи 1) Древнерусское государство 2) Смутное время 3) Русское централизованное государство 4) Период феодальной раздробленности	1 4 3 2	УК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
100	Рассчитайте показатель. Укажите правильный ответ Определите наименование обычая, сложившегося в процессе длительной совместной жизнедеятельности людей, и санкционированного государством: …обычай	правовой	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
101	Рассчитайте показатель. Укажите правильный ответ Определите наименование этапа феодального государства, когда действовал принцип: "вассал моего вассала — не мой вассал ":…монархия	Сеньориальная	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

102	Определите , какое из определений является верным: «предметом курса государства и права является:… 1) Право и история государства 2) История юридических институтов 3) Возникновение, развитие и смена форм государства и права, государственных органов и правовых институтов России и зарубежных стран 4) История правовых документов	3) Возникновение, развитие и смена форм государства и права, государственных органов и правовых институтов России и зарубежных стран	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
103	Из перечисленных событий выберите те, которые относятся к событиям внешней политики XIX в. (три ответа) и запишите в таблицу буквы, под которыми они указаны. а) присоединение Крыма к Российской империи б) продажа Аляски в) получение выхода к Балтийскому морю г) присоединение Средней Азии Российской империи д) Кавказская война е) Ливонская война	б) продажа Аляски г) присоединение Средней Азии Российской империи д) Кавказская война	УК-2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
104	Прочитайте задание и укажите последовательность действий Укажите порядок привлечения работника к дисциплинарному взысканию а) истребование у работника письменного объяснения б) фиксация факта дисциплинарного проступка в) издание приказа о наложении дисциплинарного взыскания г)проведение служебного расследования д) ознакомление работника с приказом о наложении дисциплинарного взыскания	1 2 3 4 5 б а г в д	УК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

105	Найдите соответствие между отраслью права и ее предметом правового регулирования. Отрасль права: 1. Административное право 2. Гражданское право 3. Семейное право Предмет правового регулирования: а) общественные отношения, возникающие из брака, кровного родства, принятия детей на воспитание в семью. б) имущественные и связанные с ними личные неимущественные отношения, основанные на юридическом равенстве сторон, которые называются гражданскими правоотношениями в) общественные отношения в сфере организации и деятельности исполнительных органов власти и иных органов государственной администрации в процессе реализации публичной власти	1 2 3 в б а	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие

106	Найдите соответствие между отраслью права и ее предметом правового регулирования Отрасль права: 1. Конституционное право 2. Трудовое право 3. Уголовное право Предмет правового регулирования: а) общественные отно¬шения, возникающие по поводу виновного совершения обществен¬но опасного деяния — преступления, предусмотренного уголовным законом, между государством в лице уполномоченного органа и ли¬цом, совершившим это деяние. б) общественные отношения, составляющие основы конституционного строя России; складывающиеся в сфере взаимодействия между Федерацией и ее субъектами, в сфере реализации прав и свобод человека и гражданина, в сфере местного самоуправления; вытекающие из правового статуса личности, закрепленного в Конституции РФ. в) трудовые отношения и отношения, непосредственно связанные с трудовыми отношениями	1 2 3 б в а	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие
107	Найдите соответствие между термином и его определением Отрасль права: 1. Закон 2. Подзаконный акт 3. Правоприменительный акт Определение: а) Документ, издаваемый компетентным государственным органов на основе и во исполнение законов, регулирующий отдельные аспекты общественных отношений. б) Официальный документ, содержащий индивидуально властное веление, вынесенное компетентным органом в результате разрешения конкретного юридического дела в) Принятый в особом порядке акт законодательного органа, обладающий высшей юридической силой и направленный на регулирование наиболее важных общественных отношений	1 2 3 в а б	УК-2	Прочитайте задание и установите соответствие

108	Прочитайте задание и укажите последовательность действий В ячейке «Содержание вопроса»: Укажите последовательность заключения гражданско-правовых договоров а) рассмотрение протокола разногласий б) извещение об акцепте на иных условиях в) извещение другой стороны договора о принятии договора в ее редакции г) направление оферты	1 2 3 4 г б а в	УК-2	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
109	Рассчитайте показатель. Ответ укажите в единицах продукции Определите наименование определения: нормативный акт, обладающий высшей юридической силой и принятый представительным органом государственной власти	закон	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
110	Рассчитайте показатель. Ответ укажите в единицах продукции Определите наименование определения: Правило поведения, сложившееся в следствие фактического применения в течение длительного времени и вошедшее в привычку, обозначается понятием...	обычай	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
111	Рассчитайте показатель. Ответ укажите в единицах продукции Впишите правильный вариант ответа: Главой государства по Конституции Российской Федерации является...	Президент Российской Федерации	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
112	На участке цеха работают 20 станков. Норма времени на 1 изд = 0,5 ч., в 2 смены, смена 8 ч. Число нерабочих дней в году 107, регламентируемые простои 3% от режимного. Определите производственную мощность участка. На участке цеха работают 20 станков. Норма времени на 1 изд = 0,5 ч., в 2 смены, смена 8 ч. Число нерабочих дней в году 107, регламентируемые простои 3% от режимного. Определите производственную мощность участка. Выполняется по вариантам заданий.		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

113	Определите потребность в зерноуборочных комбайнах, если площадь посева зерновых составляет 1500 га, срок уборки – 10 дней, продолжительность уборки в сутки10 часов, а часовая производительность машины 2,5 га. Определите потребность в зерноуборочных комбайнах, если площадь посева зерновых составляет 1500 га, срок уборки – 10 дней, продолжительность уборки в сутки10 часов, а часовая производительность машины 2,5 га. Выполняется по вариантам заданий.		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
114	Нормативный срок уборки зерновых – 10 дней. Площадь посева – 1200 га. Продолжительность уборки – 10 часов. По нормативной документации часовая производительность комбайна 2,6 га. Определите потребность в зерноуборочных машинах. Нормативный срок уборки зерновых – 10 дней. Площадь посева – 1200 га. Продолжительность уборки – 10 часов. По нормативной документации часовая производительность комбайна 2,6 га. Определите потребность в зерноуборочных машинах. Выполняется по вариантам заданий.		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
115	Нормативный срок проведения работ – 10 дней. Площадь – 900 га. Продолжительность работ в сутки – 12 часов. По нормативной документации часовая производительность агрегата 3 га. Определите потребность агрегатах с бороной БДТ-7. Нормативный срок проведения работ – 10 дней. Площадь – 900 га. Продолжительность работ в сутки – 12 часов. По нормативной документации часовая производительность агрегата 3 га. Определите потребность агрегатах с бороной БДТ-7. Выполняется по вариантам заданий.		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

116	Нормативный срок проведения работ – 14 дней. Площадь пашни – 500 га. Продолжительность работ в сутки – 14 часов. По нормативной документации часовая производительность агрегата 1,5 га. Определите потребность агрегатах с плугом ПЛН-5-35. Нормативный срок проведения работ – 14 дней. Площадь пашни – 500 га. Продолжительность работ в сутки – 14 часов. По нормативной документации часовая производительность агрегата 1,5 га. Определите потребность агрегатах с плугом ПЛН-5-35. Выполняется по вариантам заданий.		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
117	Определите производственную мощность цеха и коэффициент использования мощности при следующих условиях. Количество однотипных станков в цехе 100 ед., с 1 ноября установлено еще 30 ед., с 1 мая выбыло 6 ед., число рабочих дней в году — 258, режим работы — двухсменный, продолжительность смены — 8 ч., регламентированный процент простоев на ремонт оборудования — 6 %, производительность одного станка — 5 деталей в час; план выпуска за год — 1 700 000 деталей. Определите производственную мощность цеха и коэффициент использования мощности при следующих условиях. Количество однотипных станков в цехе 100 ед., с 1 ноября установлено еще 30 ед., с 1 мая выбыло 6 ед., число рабочих дней в году — 258, режим работы — двухсменный, продолжительность смены — 8 ч., регламентированный процент простоев на ремонт оборудования — 6 %, производительность одного станка — 5 деталей в час; план выпуска за год — 1 700 000 деталей. Выполняется по вариантам заданий.		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

118	Определить плановую численность рабочих сдельщиков, если нормативная трудоемкость товарной продукции по действующим нормам составляет 3600 тыс. нормо-часов. Коэффициент выполнения норм - 1.2. В плановом году 365 дней, из них 104 выходных и 8 праздничных. Планированные невыходы на работу предусмотрены в размере 10% от номинального фонда времени. Средняя продолжительность рабочего дня 8.0 часов. Определить плановую численность рабочих сдельщиков, если нормативная трудоемкость товарной продукции по действующим нормам составляет 3600 тыс. нормо-часов. Коэффициент выполнения норм - 1.2. В плановом году 365 дней, из них 104 выходных и 8 праздничных. Планированные невыходы на работу предусмотрены в размере 10% от номинального фонда времени. Средняя продолжительность рабочего дня 8.0 часов. Выполняется по вариантам заданий.		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
119	Целью инженерного решения является: определение целесообразности ее практического использования в производстве внедрение нового или совершенствование существующего процесса производства все ответы верны правильного ответа нет	внедрение нового или совершенствование существующего процесса производства	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
120	К основным признакам проекта не принадлежат: изменение состояния проекта для достижения его цели ограниченность ресурсов временной горизонт действия экономическая взаимозависимость неповторимость	экономическая взаимозависимость	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

121	По классу (степени сложности, структурой) проекты делятся на: монопроекты, мегапроекти и мультипроекти технопроекты, екопроекты и синергичные проекты социальные, экономические, организационные, технические и смешанные проекты мелкие, среднии, большие и очень большие проекты все ответы правильные	монопроекты, мегапроекти и мультипроекти	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
122	К мультипроектам можно отнести проект: модернизации действующего производства развития свободных экономических зон создание новой фирмы модернизацию оборудования все ответы правильные	развития свободных экономических зон	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
123	Макросреда проекта — это: законодательная база страны внешняя среда налоговая политика государства демографические, экономические, природные, политические факторы, а также факторы научно-технического прогресса и культурной среды	демографические, экономические, природные, политические факторы, а также факторы научно-технического прогресса и культурной среды	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
124	Результат творческой деятельности, направленной на разработку, создание и распространение новых видов изделий, технологий, внедрение новых организационных форм производства и методов управления – это: инвестиции инновации все ответы верны правильного ответа нет	инновации	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
125	Какие группы показателей не выделяют в планировании на предприятиях АПК натуральные и стоимостные количественные и качественные абсолютные и относительные прямые и косвенные	прямые и косвенные	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

126	Норма выработки - это: Количество натуральных единиц продукции на 1-го работающего Стоимость реализованной продукции на 1-го работающего Стоимость товарной продукции на 1-го работающего Численность работников, которыми может эффективно руководить один менеджер	Количество натуральных единиц продукции на 1-го работающего	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
127	Нормы времени – это: Количество производственных объектов (единиц оборудования, рабочих мест, производственных площадей и т. д.), которые работник или группа работников соответствующей квалификации должны обслужить в единицу времени в определенных организационно-технических условиях Количество рабочего времени, необходимого для изготовления единицы продукции или выполнения объема работ в конкретных организационно-технических условиях Установленный объем работ, который работники или группа работников (звено, бригада) соответствующей квалификации должны выполнить в единицу рабочего времени (час, смену и т. д.) в определенных организационно-технических условиях Численность работников (количество структурных подразделений), которыми может эффективно руководить один менеджер	Количество рабочего времени, необходимого для изготовления единицы продукции или выполнения объема работ в конкретных организационно-технических условиях	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
128	Главная задача технологический подготовки производства Анализ существующих технологий, оборудования, производственных мощностей предприятия Создать оптимальные предпосылки для выпуска в кратчайший срок с минимальными затратами современных изделий, удовлетворяющих потребностям рынка Разработка технологических процессов новой продукции Нормирование потребностей в материально-технологических ресурсах	Создать оптимальные предпосылки для выпуска в кратчайший срок с минимальными затратами современных изделий, удовлетворяющих потребностям рынка	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

129	Основные методы организации производства: Индивидуальный, бригадно-операционный, поточно-операционный Индивидуальный, поточный, прерывный, беспрерывный Прерывный, беспрерывный, линейный, нелинейный Бригадный, командный, групповой	Индивидуальный, бригадно-операционный, поточно-операционный	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
130	Отрасли народного хозяйства принято делить на: Чистые и хозяйственные отрасли Чистые и смешанные отрасли Однородные и разнородные отрасли Технические и технологические процессы	Чистые и хозяйственные отрасли	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
131	Народнохозяйственный комплекс включает в себя Предприятия и учреждения Производственные и непроизводственные сферы Время производства и перерывов Прерывный и беспрерывный производственный процесс	Производственные и непроизводственные сферы	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
132	Главная задача технологический подготовки производства Анализ существующих технологий, оборудования, производственных мощностей предприятия Создать оптимальные предпосылки для выпуска в кратчайший срок с минимальными затратами современных изделий, удовлетворяющих потребностям рынка Разработка технологических процессов новой продукции Нормирование потребностей в материально-технологических ресурсах	Создать оптимальные предпосылки для выпуска в кратчайший срок с минимальными затратами современных изделий, удовлетворяющих потребностям рынка	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
133	Решение задачи обеспечения функционирования производственной системы Требует создания на предприятии системы организации производства Взаимодействует с требованиями потребителей в отношении качества продукции и цен на нее Подчеркивает значение психологического фактора в трудовом процессе Отвечает за планирование, отбор и обучение рабочих	Требует создания на предприятии системы организации производства	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

134	Для нормального функционирования основного производства необходимо Рациональное обслуживание его ремонтом, инструментом, энергией Предложение новых продуктов на новых рынках Изготовление продуктов или групп продуктов Мышление, основанное на теории «сбалансированного портфеля»	Рациональное обслуживание его ремонтом, инструментом, энергией	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
135	Время с момента поступления сырья и материалов на предприятие до момента реализации готовой продукции – это... Производственный цикл Производственная операция Время производства Рабочий период	Время производства	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
136	Наиболее крупными частями производственного процесса являются: Универсальное, стандартное, уникальное Единичное, массовое, серийное Индивидуальный, поточный, прерывный, беспрерывный Основные, вспомогательные, побочные производства	Основные, вспомогательные, побочные производства	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
137	Время от начала производственного процесса до выхода готовой продукции определяется как: Производственный цикл Производственная операция Производственная стадия Время производства	Производственный цикл	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
138	Виды производственных решений по целевой направленности Структурные и процессуальные Стратегические, тактические, оперативные Творческие, аналогические, автоматические	Структурные и процессуальные	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
139	Цель комплексной подготовки производства Подготовить документацию для изготовления новой продукции. Выдача подразделениям, предприятиям утвержденных технологий производства в соответствии с нормативами по количеству, качеству, затратам, срокам и другим параметрам Разработать план производственного процесса предприятия	Выдача подразделениям, предприятиям утвержденных технологий производства в соответствии с нормативами по количеству, качеству, затратам, срокам и другим параметрам	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

140	Концентрация специализированного производства Этой форме характерно, что обеспечивается последовательность выполнения технических процессов, комплексная переработка отходов и сокращение выброса вредных веществ в окружающую среду Эта форма самая эффективная, позволяет применять высокопроизводительные специализированные машины, автоматические и поточные линии и современные методы организации производства Эта форма менее эффективна, так как объединяет разнородные малосвязанные между собой производства	Эта форма самая эффективная, позволяет применять высокопроизводительные специализированные машины, автоматические и поточные линии и современные методы организации производства	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
141	В современных условиях уровень механизации основного производства Непрерывно повышается Непрерывно снижается Расширяется Изменяется	Непрерывно повышается	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
142	Цель комплексной подготовки производства Подготовить документацию для изготовления новой продукции Выдача подразделениям, предприятиям утвержденных технологий производства в соответствии с нормативами по количеству, качеству, затратам, срокам и другим параметрам Разработать план производственного процесса предприятия	Выдача подразделениям, предприятиям утвержденных технологий производства в соответствии с нормативами по количеству, качеству, затратам, срокам и другим параметрам	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

143	Концентрация специализированного производства этой форме характерно, что обеспечивается последовательность выполнения технических процессов, комплексная переработка отходов и сокращение выброса вредных веществ в окружающую среду эта форма самая эффективная, позволяет применять высокопроизводительные специализированные машины, автоматические и поточные линии и современные методы организации производства эта форма менее эффективна, так как объединяет разнородные малосвязанные между собой производств	эта форма самая эффективная, позволяет применять высокопроизводительные специализированные машины, автоматические и поточные линии и современные методы организации производства	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
144	Предметная форма специализации: производство определенных видов продукции конечного потребления производство определенных деталей, полуфабрикатов превращение отдельных стадий производства в законченный процесс	производство определенных видов продукции конечного потребления	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
145	Основное производство может быть синтетическим и аналитическим конструкторским научно-производственным искусственным и натуральным	синтетическим и аналитическим	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
146	Совершенствование основного производства осуществляется в направлении его специализации его концентрации его разнообразия его типизации	его специализации	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
147	Основные методы организации производства: индивидуальный, бригадно-операционный, поточно-операционный индивидуальный, поточный, прерывный, беспрерывный прерывный, беспрерывный, линейный, нелинейный бригадный, командный, групповой	индивидуальный, бригадно-операционный, поточно-операционный	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

148	Основные элементы производственного процесса: труд, денежные ресурсы, капитал труд, средства труда, предметы труда время производства и перерывов стадия и элемент производства	труд, средства труда, предметы труда	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
149	Штабные полномочия – это: право советовать или помогать руководителям, наделенным линейными полномочиями консультирование линейного руководства полномочия, передаваемые непосредственно от начальника к подчиненному и далее другому подчиненному	право советовать или помогать руководителям, наделенным линейными полномочиями	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
150	К факторам прямого воздействия на организацию относятся: нормативно-правовые акты акционеры экономические факторы	нормативно-правовые акты	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
151	Научные знания человека относятся к … Искусственным системам Естественным системам Абстрактным системам Материальным системам	Абстрактным системам	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
152	Энергия может переходить из одной формы в другую, но никогда не исчезает и не возникает вновь 1) первый закон термодинамики 2) закон В. Шелфорда 3) закон Ю. Либиха	1)	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
153	Предметная форма специализации: Производство определенных видов продукции конечного потребления Производство определенных деталей, полуфабрикатов Превращение отдельных стадий производства в законченный процесс	Производство определенных видов продукции конечного потребления	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
154	Основные методы организации производства: Индивидуальный, бригадно-операционный, поточно-операционный Индивидуальный, поточный, прерывный, беспрерывный Прерывный, беспрерывный, линейный, нелинейный Бригадный, командный, групповой	Индивидуальный, бригадно-операционный, поточно-операционный	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

155	Отрасли народного хозяйства принято делить на: Чистые и хозяйственные отрасли Чистые и смешанные отрасли Однородные и разнородные отрасли Технические и технологические процессы	Чистые и хозяйственные отрасли	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
156	Принцип, который предусматривает одновременное выполнение отдельных операций и процессов Принцип параллельности Принцип непрерывности Принцип ритмичности Принцип гибкости	Принцип параллельности	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
157	Народнохозяйственный комплекс включает в себя Предприятия и учреждения Производственные и непроизводственные сферы Время производства и перерывов Прерывный и беспрерывный производственный процесс	Производственные и непроизводственные сферы	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
158	Устройство или сочетание чего-либо в единое целое Организация Процесс Производство Народнохозяйственный комплекс	Организация	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
159	Хронометраж – это… Уменьшение длительности всех элементов Совершенствование структуры трудового процесса Баланс рабочего времени Регистрация затрат рабочего времени на выполнение операции или ее отдельных элементов	Регистрация затрат рабочего времени на выполнение операции или ее отдельных элементов	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
160	Зона трудовых действий работника, оснащенная для выполнения операций производственного процесса или управленческой функции Условия труда Рабочее место Кооперация труда Разделение труда	Рабочее место	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

161	Виды фонда времени работы оборудования: Эффективный, рациональный, сокращенный Гибкий, прерывный, номинальный Календарный, режимный, эффективный Плановый, сокращенный, действительный	Календарный, режимный, эффективный	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
162	Ряд взаимосвязанных рабочих мест, расположенных в порядке последовательности выполнения технологического процесса – это… Поточная линия Производственный поток Непоточное производство Непоточная линия	Поточная линия	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
163	Анализируя состояние труда и разрабатывая мероприятия по ее совершенствованию, руководитель должен ставить перед собой задачи, которые можно классифицировать как: Экономические, социальные и психофизиологические Экономические, смешанные и индивидуальные Индивидуальные, групповые и общие Индивидуальные, групповые и смешанные	Экономические, социальные и психофизиологическ ие	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
164	Организационные системы управления различаются по … Степени организации производства Степени сложности производственных связей Объемом информационного блока управления Отраслью экономики хозяйствующего субъекта	Степени организации производства	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

165	Главная задача технологический подготовки производства Анализ существующих технологий, оборудования, производственных мощностей предприятия Создать оптимальные предпосылки для выпуска в кратчайший срок с минимальными затратами современных изделий, удовлетворяющих потребностям рынка Разработка технологических процессов новой продукции Нормирование потребностей в материально-технологических ресурсах	Создать оптимальные предпосылки для выпуска в кратчайший срок с минимальными затратами современных изделий, удовлетворяющих потребностям рынка	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
166	Решение задачи обеспечения функционирования производственной системы Требует создания на предприятии системы организации производства Взаимодействует с требованиями потребителей в отношении качества продукции и цен на нее Подчеркивает значение психологического фактора в трудовом процессе Отвечает за планирование, отбор и обучение рабочих	Требует создания на предприятии системы организации производства	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
167	Для нормального функционирования основного производства необходимо Рациональное обслуживание его ремонтом, инструментом, энергией Предложение новых продуктов на новых рынках Изготовление продуктов или групп продуктов Мышление, основанное на теории «сбалансированного портфеля»	Рациональное обслуживание его ремонтом, инструментом, энергией	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
168	Время с момента поступления сырья и материалов на предприятие до момента реализации готовой продукции – это... Производственный цикл Производственная операция Время производства Рабочий период	Время производства	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

169	Вид движения предметов труда, при котором вся партия предметов труда обрабатывается полностью и только потом передается на следующую операцию: Прерывный Параллельный Последовательный Беспрерывный	Последовательный	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
170	Виды движения предметов труда, влияющие на производственный цикл: Последовательный, параллельный, параллельно-последовательный Технический, технологический, технико-технологический Распределительный, контрольный, контрольно-распределительный Естественный, технический, транспортный	Последовательный, параллельный, параллельно-последовательный	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
171	Движение деталей в пространстве может быть: Последовательным, непоследовательным Прямоточным, непрямоточным Прерывным, беспрерывным Полным, неполным	Прямоточным, непрямоточным	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
172	Изготовление однотипной продукции в больших объемах в течение длительного времени – это особенность … Серийного производства Единичного производства Массового производства Серийного и массового производств	Массового производства	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
173	Тип производства, характеризуемый постоянством выпуска довольно большой номенклатурой изделий – это … Массовое производство Единичное производство Серийное производство Серийное и массовое производства	Единичное производство	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

174	К главным задачам организации подсобного промышленного производства не относят: Более полное и равномерное использование в течение года трудовых ресурсов Сокращение потерь с.-х. продукции и непроизводительных расходов Повышение уровня спроса на с.-х. продукцию Дополнительное вовлечение в хозяйственное использование местных источников сырья	Повышение уровня спроса на с.-х. продукцию	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
175	Проектирование организации подразумевает: Процесс создания прообраза будущей организации Подбор персонала для создаваемой организации Проектирование служебных помещений организации Схематичное изображение организационной структуры управления	Процесс создания прообраза будущей организации	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
176	Рассчитать норму обслуживания на смену, если в ней 8 ч. при следующих условиях: Тпз – 10 мин., Тотл – 30 мин., норматив времени на обслуживание одной единицы оборудования (чел.-ч.) – 10 мин. Норма времени на переход от одного оборудования к другому – 1 мин., обслуживание производится 2 раза в смену. 20 22 43 44	20	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
177	Цель комплексной подготовки производства Подготовить документацию для изготовления новой продукции. Выдача подразделениям, предприятиям утвержденных технологий производства в соответствии с нормативами по количеству, качеству, затратам, срокам и другим параметрам Разработать план производственного процесса предприятия	Выдача подразделениям, предприятиям утвержденных технологий производства в соответствии с нормативами по количеству, качеству, затратам, срокам и другим параметрам	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

178	Что означает принцип дифференциации? Предполагает разделение производственного процесса на отдельные техпроцессы, операции, переходы, приемы движения Означает совмещение во времени выполнение отдельных операций. Для выполнения этого принципа необходимо иметь достаточный фронт работ Означает кратчайший путь прохождения изделием всех стадий и операций	Предполагает разделение производственного процесса на отдельные техпроцессы, операции, переходы, приемы движения	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
179	Концентрация специализированного производства Этой форме характерно, что обеспечивается последовательность выполнения технических процессов, комплексная переработка отходов и сокращение выброса вредных веществ в окружающую среду Эта форма самая эффективная, позволяет применять высокопроизводительные специализированные машины, автоматические и поточные линии и современные методы организации производства Эта форма менее эффективна, так как объединяет разнородные малосвязанные между собой производства	Эта форма самая эффективная, позволяет применять высокопроизводительные специализированные машины, автоматические и поточные линии и современные методы организации производства	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
180	Предметная форма специализации: Производство определенных видов продукции конечного потребления Производство определенных деталей, полуфабрикатов Превращение отдельных стадий производства в законченный процесс	Производство определенных видов продукции конечного потребления	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

181	Нормативный срок проведения работ – 10 дней. Площадь посева – 900 га. Продолжительность работ в сутки – 12 часов. По нормативной документации часовая производительность агрегата 3 га. Определите потребность агрегатах с бороной БДТ-7. Нормативный срок проведения работ – 10 дней. Площадь посева – 900 га. Продолжительность работ в сутки – 12 часов. По нормативной документации часовая производительность агрегата 3 га. Определите потребность агрегатах с бороной БДТ-7. Выполняется по вариантам заданий.		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
182	Нормативный срок проведения работ – 14 дней. Площадь посева – 500 га. Продолжительность работ в сутки – 14 часов. По нормативной документации часовая производительность агрегата 1,5 га. Определите потребность агрегатах с плугом ПЛН-5-35. Нормативный срок проведения работ – 14 дней. Площадь посева – 500 га. Продолжительность работ в сутки – 14 часов. По нормативной документации часовая производительность агрегата 1,5 га. Определите потребность агрегатах с плугом ПЛН-5-35. Выполняется по вариантам заданий.		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

183	Ремонтная мастерская расходует электроэнергию для технологических целей и на освещение. Определить лимит затрат на электроэнергию, используемую для освещения. Норма расхода энергии 15,8 кВт.ч/м2; площадь здания – 850 м2; коэффициент, учитывающий дежурное освещение – 1,05; стоимость электроэнергии на освещение – 6,3 руб./кВт.ч. Ремонтная мастерская расходует электроэнергию для технологических целей и на освещение. Определить лимит затрат на электроэнергию, используемую для освещения. Норма расхода энергии 15,8 кВт.ч/м2; площадь здания – 850 м2; коэффициент, учитывающий дежурное освещение – 1,05; стоимость электроэнергии на освещение – 6,3 руб./кВт.ч. Выполняется по вариантам заданий.		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
184	Определите производственную мощность цеха и коэффициент использования мощности при следующих условиях. Количество однотипных станков в цехе 100 ед., с 1 ноября установлено еще 30 ед., с 1 мая выбыло 6 ед., число рабочих дней в году — 258, режим работы — двухсменный, продолжительность смены — 8 ч., регламентированный процент простоев на ремонт оборудования — 6 %, производительность одного станка — 5 деталей в час; план выпуска за год — 1 700 000 деталей. Определите производственную мощность цеха и коэффициент использования мощности при следующих условиях. Количество однотипных станков в цехе 100 ед., с 1 ноября установлено еще 30 ед., с 1 мая выбыло 6 ед., число рабочих дней в году — 258, режим работы — двухсменный, продолжительность смены — 8 ч., регламентированный процент простоев на ремонт оборудования — 6 %, производительность одного станка — 5 деталей в час; план выпуска за год — 1 700 000 деталей. Выполняется по вариантам заданий.		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

185	Ремонтная мастерская расходует электроэнергию для технологических целей и на освещение. Определить лимит затрат на технологическую электроэнергию. Мощность, потребляемая оборудованием – 580 кВт; полезный фонд времени одного работника - 1554 ч./год; коэффициент загрузки оборудования (0,85); коэффициент одновременности работы оборудования (0,7); коэффициент, учитывающий потери в сети (0,96); коэффициент полезного действия электродвигателя (0,85); стоимость электроэнергии технологической – 6 руб./кВт.ч. Ремонтная мастерская расходует электроэнергию для технологических целей и на освещение. Определить лимит затрат на технологическую электроэнергию. Мощность, потребляемая оборудованием – 580 кВт; полезный фонд времени одного работника - 1554 ч./год; коэффициент загрузки оборудования (0,85); коэффициент одновременности работы оборудования (0,7); коэффициент, учитывающий потери в сети (0,96); коэффициент полезного действия электродвигателя (0,85); стоимость электроэнергии технологической – 6 руб./кВт.ч. Выполняется по вариантам заданий.		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
186	Длительность производственного цикла состоит из: Рабочего времени и времени перерывов Производственного и технологического времени Технического перерыва и производственного времени Технического и технологического времени	Рабочего времени и времени перерывов	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

187	Главная задача технологический подготовки производства Анализ существующих технологий, оборудования, производственных мощностей предприятия Создать оптимальные предпосылки для выпуска в кратчайший срок с минимальными затратами современных изделий, удовлетворяющих потребностям рынка Разработка технологических процессов новой продукции Нормирование потребностей в материально-технологических ресурсах	Создать оптимальные предпосылки для выпуска в кратчайший срок с минимальными затратами современных изделий, удовлетворяющих потребностям рынка	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
188	Для нормального функционирования основного производства необходимо Рациональное обслуживание его ремонтом, инструментом, энергией Предложение новых продуктов на новых рынках Изготовление продуктов или групп продуктов Мышление, основанное на теории «сбалансированного портфеля»	Рациональное обслуживание его ремонтом, инструментом, энергией	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
189	Экономическое значение многих технических параметров может выражаться следующими измерителями: внутренней нормой рентабельности затрат на создание новых изделий прибылью от реализации изделий периодом окупаемости капитальных вложений все ответы верны	все ответы верны	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
190	Укажите расходы, ошибочно отнесенные к себестоимости продукции основного производства: заработная плата рабочих амортизация оборудования двигательная энергия затраты, непосредственно связанные с производством продукции	двигательная энергия	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
191	В классификацию по элементам затрат включают: материальные затраты оплата труда отчисления на социальные нужды все ответы верны правильного ответа нет	все ответы верны	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

192	Целью инженерного решения является: определение целесообразности ее практического использования в производстве внедрение нового или совершенствование существующего процесса производства все ответы верны правильного ответа нет	внедрение нового или совершенствование существующего процесса производства	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
193	К основным признакам проекта не принадлежат: изменение состояния проекта для достижения его цели ограниченность ресурсов временной горизонт действия экономическая взаимозависимость неповторимость	экономическая взаимозависимость	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
194	По классу (степени сложности, структурой) проекты делятся на: монопроекты, мегапроекти и мультипроекти технопроекты, екопроекты и синергичные проекты социальные, экономические, организационные, технические и смешанные проекты мелкие, среднии, большие и очень большие проекты все ответы правильные	монопроекты, мегапроекти и мультипроекти	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
195	К мультипроектам можно отнести проект: модернизации действующего производства развития свободных экономических зон создание новой фирмы модернизацию оборудования все ответы правильные	развития свободных экономических зон	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
196	Макросреда проекта — это: законодательная база страны внешняя среда налоговая политика государства демографические, экономические, природные, политические факторы, а также факторы научно-технического прогресса и культурной среды результаты прошлых событий	демографические, экономические, природные, политические факторы, а также факторы научно-технического прогресса и культурной среды	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

197	В соответствии с подходом ООН (ЮНИДО) выделяют такие фазы проекта: концептуальная, контрактная и фаза реализации проекта предыдущее технико-экономическое обоснование, вывод по проекту и решение об инвестировании анализ проблемы, разработка концепции проекта, детальное представление проекта, использование результатов реализации проекта и ликвидация объектов проекта прединвестиционная, инвестиционная и эксплуатационная фазы фаза проектирования и внедрения	прединвестиционная, инвестиционная и эксплуатационная фазы	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
198	Материально-техническая база аграрного производства и система материально-технического обеспечения аграрных предприятий Материально-техническая база аграрного производства и система материально-технического обеспечения аграрных предприятий		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
199	К числу задач, решаемых при технико-экономическом обосновании инженерных решений, относят: установить объект технико-экономического обоснования оценить динамичность внешних и внутренних условий и масштабы изменений вызванные реализацией проекта оптимизировать набор показателей и критериев эффективности проекта подобрать схему расчета показателей эффективности проекта все ответы верны	все ответы верны	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
200	По содержанию инженерные решения делятся на: конструкторские технологические организационные все ответы верны	все ответы верны	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
201	По направленности инженерные решения делятся на: стратегические оперативные тактические прогнозные все ответы верны	прогнозные	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

202	Методы технико-экономического анализа могут быть отнесены к группам: сравнения индивидуальные все ответы верны правильного ответа нет	сравнения	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
203	По направленности инженерные решения делятся на: стратегические оперативные тактические прогнозные все ответы верны	прогнозные	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
204	По содержанию инженерные решения делятся на: конструкторские технологические организационные все ответы верны	все ответы верны	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
205	К числу задач, решаемых при технико-экономическом обосновании инженерных решений, относят: установить объект технико-экономического обоснования оценить динамичность внешних и внутренних условий и масштабы изменений вызванные реализацией проекта оптимизировать набор показателей и критериев эффективности проекта подобрать схему расчета показателей эффективности проекта все ответы верны	все ответы верны	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
206	Какие группы показателей не выделяют в планировании на предприятиях АПК натуральные и стоимостные количественные и качественные абсолютные и относительные прямые и косвенные	прямые и косвенные	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

207	Определите потребность в зерноуборочных комбайнах, если площадь посева зерновых составляет 1500 га, срок уборки – 10 дней, продолжительность уборки в сутки 10 часов а часовая производительность машины 2,5 га. Определите потребность в зерноуборочных комбайнах, если площадь посева зерновых составляет 1500 га, срок уборки – 10 дней, продолжительность уборки в сутки 10 часов а часовая производительность машины 2,5 га.	6 комбайнов	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
208	На участке цеха работают 20 станков. Норма времени на 1 изд = 0,5 ч., в 2 смены, смена 8 ч. Число нерабочих дней в году 107, регламентируемые простои 3% от режимного. Определите производственную мощность участка. Коэффициент использования производственной мощности оборудования равняется 0,85. На участке цеха работают 20 станков. Норма времени на 1 изд = 0,5 ч., в 2 смены, смена 8 ч. Число нерабочих дней в году 107, регламентируемые простои 3% от режимного. Определите производственную мощность участка. Коэффициент использования производственной мощности оборудования равняется 0,85.	136141 ед.	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
209	Элемент производственных (технологических) затрат: затраты на приобретение сырья трудозатраты стоимость сырья стоимость продукта	трудозатраты	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
210	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 5 Укажите последовательность правильной структуры делового телефонного разговора. а) Обсуждение ситуации б) Взаимные представления в) Введение собеседника в курс дела г) Заключительное слово д) Подведение итогов	1 2 3 4 5 б в а д г	УК-4	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

211	Вставьте пропущенное в предложении слово. В предложении пропущено слово. Вставьте его, чтобы смысл предложения стал истинным: ..... - это форма организованного, целенаправленного взаимодействия руководителя с коллективом посредством обмена мнениями с целью совместного обсуждения чего-либо.	Совещание	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
212	Выберите один верный вариант из предложенных. Обоснуйте свой выбор. В каком стиле речи употребляется следующее предложение: «Копия документа заверяется нотариусом при предъявлении паспорта»? 1) разговорный 2) религиозный 3) научный 4) официально-деловой 5) публицистический 6) художественный	4) официально-деловой	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
213	Прочитайте задание и укажите последовательность. Ответ заполнить в таблице. Прочитайте задание и укажите последовательность анализа любого функционального стиля. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4	1 2 3 4 г б в а	УК-4	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
214	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. Прочитайте задание и укажите последовательность действий при подготовке к переговорам. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 4 5 а) Определение и выбор тактики б) Постановка целей и задач в) Определение и выбор стратегии г) Составление плана действий д) Достижение конкретного результата	1 2 3 4 5 б г в а д	УК-4	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

215	Дайте развернутое определение Закончите предложение, чтобы оно стало истинным: Речевой этикет - это ...	правила речевого поведения, система речевых формул общения.	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
216	Прочитайте задание и найдите соответствие. Ответ запишите в таблице. Выпишите признаки, характерные для каждого стиля русского литературного языка. Стили: Научный, Официально-деловой, Публицистический, Разговорный, Художественный, Религиозный. Признаки: а) Объективность; б) точность; в) логичность; г) лаконичность; д) экспрессивность; е) декларативность; ж) авторизованность; з) образность; и) безличность; к) стандартизованность; л) простота; м) обобщенность; н) выразительность. 1.Научный 2.Официально-деловой 3. Публицистический 4. Разговорный 5. Художественный 6. Религиозный	1.а, б, в, г, м 2. а, б, в, г, е, и, к 3.в, д, ж, з, н 4.д, ж, з, л, н 5. д, ж, з, н 6. з, н	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
217	Вставьте пропущенное в предложении слово. В предложении пропущено слово. Вставьте его, чтобы смысл предложения стал истинным: .... - научное описание норм, закрепление их в словарях, справочниках, учебниках.	Кодификация	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
218	Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор Основными функциями языка являются следующие: а) эмоциональная; б) когнитивная; в) волюнтативная; г) коммуникативная; д)аккумулятивная	бгд	УК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

219	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ запишите в таблице. Сопоставьте формы национального языка с их определениями. Формы национального языка: а) литературный язык, б) жаргон, в) диалект, г) просторечие. Определения: 1. речь жителей определённой местности; 2. высшая форма национального языка и основа культуры речи; 3. речь людей определенных социальных или профессиональных групп; 4. нелитературная форма языка, некодифицированный вариант, имеющий отличия от нормы на разных уровнях языка.	а2, б3, в1, г4	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
220	Дайте развернутый ответ на вопрос Диспозитивные и императивные нормы различают по степени ...	обязательности.	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
221	Прочитайте задание и найдите соответствие. Ответ запишите в таблице. Сопоставь типы норм с их определением. 1) орфоэпические 2) лексические 3) фразеологические 4) грамматические 5) правописные 6) стилистические а) нормы сочетания стилистических средств б) нормы написания слов и расстановки знаков препинания в) нормы употребления слов разных частей речи и построения предложений и словосочетаний г) нормы правильного употребления устойчивых словосочетаний д) нормы употребления слов в соответствии с их значением ж) произносительные нормы	1) орфоэпические - ж 2) лексические -д 3) фразеологические-г 4) грамматические -в 5) правописные -б 6) стилистические -а	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие

222	Выберите несколько правильных ответов из предложенных и обоснуйте свой выбор. Отметьте номера слов, где ударение поставлено неправильно: 1) баловАть; 6) знАмение; 2) диспАнсер; 7) дОсуг; 3) закупОрить; 8) кАшлянуть; 4) квартАл; 9) средствА; 5) зАдала; 10) гербЫ.	23579	УК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
223	Дайте развернутый ответ на вопрос Адресованный руководителю учреждения и информирующий его о сложившейся ситуации, имевшем место явлении или факте, содержащий выводы и предложения составителя, документ — это ...	докладная записка	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
224	Дайте развернутый ответ на вопрос Закончите предложение, чтобы оно стало истинным: Лексическая сочетаемость - это...	способность слова к совместному употреблению с другим словом в речевом отрезке	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
225	Прочитайте задание и найдите соответствие. Ответ запишите в таблице. Соотнесите примеры нарушения лексических норм с типами лексических ошибок. 1) подарили в дар 2) моя автобиография 3) большой жаргон слов 4) играть значение 5)представить слово коллеге а) плеоназм б)лексическая несочетаемость в) смешение паронимов г) тавтология д) употребление слова в несвойственном ему значении	1г, 2а, 3д, 4б, 5в	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
226	Выберите один правильный ответ из предложенных и обоснуйте свой выбор. Укажите ошибку в образовании формы множественного числа существительных: а) доктора; б) учителя; в) бухгалтера; г) директора	в)	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

227	Выберите один правильный ответ из предложенных и обоснуйте свой выбор. «Мирное сосуществование», «государственное регулирование», «понижение уровня жизни» — обороты этого типа являются примерами: 1) штампов 2) окказионализмов 3) клише 4) паронимов	3)	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
228	Соотнесите термины с их определениями. Соотнесите коммуникативные качества речи с их определениями 1) правильность 2) точность 3) логичность 4) чистота 5) уместность 6) богатство и разнообразие 7) выразительность а) яркое речевое оформление мыслей и чувств за счёт специальных стилистических приёмов б)большой активный запас языковых средств, способствующих продуцировать мысли разнообразными способами в) адекватность языковых средств конкретным целям и условиям общения г) отсутствие в речи элементов, чуждых литературному языку д) выражение логи мысли в речи ж) соответствие слов обозначаемым явлениям действительности з) соответствие речи языковым нормам	1 -з, 2-ж, 3-д, 4-г, 5-в, 6-б, 7-а	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
229	Дайте развернутый ответ на вопрос Назовите коммуникативные качества речи	Точность, правильность, чистота, логичность, уместность, богатство и разнообразие, выразительность речи.	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

230	Дайте развернутый ответ на вопрос акончите предложение, чтобы оно стало истинным: ... представляет собой отсутствие в ней слов-паразитов, неуместных употреблений, не обладающих информативностью.	Чистота речи	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
231	Прочитайте задание и сопоставьте признаки. Ответ запишите в таблице. Найдите соответствие признаков, присущих литературному языку и нелитературным формам национального языка. а) обязательность для всех образованных людей б) распространенность на определенной территории в) наличие системы функциональных стилей г) закрепленность за определенными группами людей д) нормированность (закрепленность в словарях) е) отнесенность к речи малообразованных людей ж) традиционность и устойчивость з) быстрая изменяемость и) образцовая форма языка к) самая древняя форма языка л) наличие устной и письменной форм существования	Литературный язык: авджил Нелитературные формы национального языка: б, г, е, з, к	УК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
232	Дайте развернутый ответ на вопрос Закончите предложение, чтобы оно стало истинным: Публичная речь - это ...	официальное выступление оратора перед непосредственно присутствующей в зале достаточно большой и организованной аудиторией.	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
233	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. Укажите последовательность действий при подготовке к публичной речи. а) акция б) элокуция в) мемория г) инвенция д) диспозиция	1 2 3 4 5 г д б в а	УК-4	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

234	Ответьте на поставленный вопрос Продолжите фразу, чтобы высказывание стало истинным. Тип речи, призванный оказывать целенаправленное и эффективное воздействие на суд, способствовать формированию убеждений судей и присутствующих в зале суда граждан, — это красноречие ...	судебное	УК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
235	Впишите слово, чтобы высказывание стало истинным Впишите слово, чтобы высказывание стало истинным. ... - это закономерно возникшая в человеческом обществе и развивающаяся система знаков, служащая основным средством общения и способная выразить все представления человека о мире.	Язык	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
236	Прочитайте задание и найдите соответствие. Ответ запишите в таблице. Соотнесите тропы с примерами их употребления 1) перифраза 2) олицетворение 3) метонимия 4) метафора 5) сравнение а) читать Пушкина б) металл в голосе в) страна восходящего солнца г) море смеётся д) словно робот	1-в, 2-г, 3-а, 4-б, 5-д	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
237	Выберите один верный вариант из предложенных. Обоснуйте свой выбор. В создании современного русского языка ведущую роль сыграл(и): 1. Кирилл и Мефодий 2. Г.Р. Державин 3. Пётр 1 4. А.С. Пушкин	4. А.С. Пушкин	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
238	Впишите слово, чтобы высказывание стало истинным Впишите слово, чтобы высказывание стало истинным. ... - это закономерно возникшая в человеческом обществе и развивающаяся система знаков, служащая основным средством общения и способная выразить все представления человека о мире.	Язык	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

239	Прочитайте задание и найдите соответствие. Ответ запишите в таблице. Найдите соответствие жанров, присущих высоому, среднему и низкому стилю в учении М.В. Ломоносова. 1. Высокий 2. Средний 3. Низкий а) эпиграмма б) научная статья в) трагедия г) комедия д) ода ж) учебник	1)в, д 2)б,ж 3)а,г	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
240	Дайте развернутое определение Закончите предложение, чтобы оно стало истинным: Соблюдение делового и речевого этикета, ролевого амплуа, учет национальных и культурных традиций коммуникантов в деловом общении свидетельствует о его…	регламентированности	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
241	Прочитайте задание и найдите соответствие. Ответ запишите в таблице. Соотнесите постулаты (максимы) с принципами коммуникативного кодекса. 1) Принцип кооперации Г.П. Грайса 2) Принцип вежливостиДж. Лича а) Выказывай благожелательность б)Твое высказывание не должно содержать больше (меньше) информации, чем требуется в)Избегай возражений г) Старайся, чтоб высказывание было истинным д) Отстраняй от себя похвалы ж)Не отклоняйся от темы з)Не хули других и) Выражайся ясно к) Не затрудняй других л) Соблюдай интересы другого	1 - бгжи 2 - авдзкл	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
242	Дайте развернутый ответ на вопрос. Закончите предложение, чтобы оно стало истинным: Риторика - это....	филологическая дисциплина, изучающая основы ораторского искусства, методику построения публичной речи.	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

243	Прочитайте задание и найдите соответствие. Ответ запишите в таблице. Найдите соответствие видов монологического и диалогического делового общения Монологическое общение Диалогическое общение а) публичная информация б) приветствие на открытии конференции в) деловая беседа г) доклад на заседании д) интервью е) пресс-конференция	Монологическое общение Диалогическое общение а, б, г в, д, е	УК-5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
244	Дайте развернутый ответ на вопрос Дайте развернутый ответ на вопрос. Что такое "переговоры"? Переговоры - это	обсуждение чего-либо, обмен мнениями с целью договориться о чём-то.	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
245	Найдите соответствие между этапом развития философии и способом понимания этики Этап развития философии: 1. Античная философия 2. Средневековая философия 3. Философия эпохи Возрождения. Способ понимания этики: а) Формирование этического индивидуализма б) Глубокая связь между социальной и индивидуальной этикой в) Природа этики имеет надчеловеческий божественный источник	1б, 2в, 3а	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
246	Найдите соответствие между философом и его произведением Философы: 1. Платон 2. Аристотель 3. Кант. Философские произведения: а) "Государство" б) "Критика чистого разума" в) "Метафизика"	1а, 2в, 3б	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие

247	Найдите соответствие между философом и его произведением Философы: 1. Шопенгауэр 2. Хайдеггер 3. Бергсон. Философские произведения: а) «Материя и память» б) «Мир как воля и представление» в) «Бытие и время»	1б, 2в, 3а	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
248	Укажите порядок развития античной философии: а) Антропологический период б) Досократический период в) Эллинистический период г) Классический период д) Римский период	багвд	УК-5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
249	Укажите порядок развития европейской философии: а) Немецкая классическая философия б) Античная философия в) Средневековая философия г) Философия Нового времени д) Философия эпохи Возрождения	бвдга	УК-5	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
250	Определите, о каком философе идет речь? Определите, о каком философе идет речь Исходная информация следующая. Представитель Древней китайской философии. Разрабатывал этическую и социально-политическую проблематику. Сформулировал основное правило морали. Его учение послужило основой национальной религии Китая. Ответ укажите в именительном падеже.	Конфуций	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

251	Определите, о ком из философов идет речь? Определите, о ком из философов идет речь? Исходная информация следующая. Представитель философии Нового времени. Философ-рационалист. Философ-дуалист: признавал независимое существование мыслящей и протяженной субстанции. Считал, что у животных нет психики, его учение повлияло на развитие рефлексологии. Ответ укажите в именительном падеже.	Спиноза	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
252	Определите, о ком из философов идет речь? Определите, о ком из философов идет речь? Исходная информация следующая. Представитель немецкой классической философии. Сформулировал категорический императив. Философ-априорист. Ввел понятие «феномена» и «вещи-в-себе», обосновал, что вещь-в-себе непознаваема. Ответ укажите в именительном падеже.	Кант	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
253	Какое из предложенных философских учений допускает бессмертие души и реинкарнацию (метемпсихоз)? а) материалистическое учение Эпикура б) объективный идеализм Платона. в) марксизм г) позитивизм	б	УК-5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
254	Выберите из перечисленных философов тех, кто разрабатывал эмпирическую теория познания: а) Ф. Бэкон б) Дж. Локк в) Ф. Ницше г) Г.В.Ф. Гегель д) Р. Декарт	аб	УК-5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

255	1. Have you ever visited other countries? – Yes, I … to Italy and France. a) was b) have been c) had been d) would be	b	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
256	2. I feel really tired. We … to the party last night and have just returned home. a) went b) has gone c) had seen d) was going	a	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
257	3. At the beginning of the film I realized that I ... it before. a) see b) saw c) had seen d) have seen	c	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
258	4. When the bus stopped in the small square, Helen ... her magazine and didn't realize at first that she had arrived at her destination. a) read b) reads c) was reading d) had read	c	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
259	5. My sister's son ... in tomorrow's race, because he is too young. They do not allow riders under sixteen. a) won't ride b) shan't ride c) wouldn't ride d) doesn't ride	a	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
260	6. A beautiful bridge ... in our city. It will be finished next year. a) builds b) is built c) is being built d) has been built	c	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
261	7. "It has been raining for two hours. I hope it ... raining soon." a) stops b) will stop c) would stop d) stop	b	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
262	8. Television has many advantages. It keeps us informed about the latest news, and also ... entertainment at home. a) provide b) provides c) is provided d) provided	b	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие

263	9. On the other hand, television ... for the violent behavior of some young people, and for encouraging children to sit indoors, instead of doing sports. a) blames b) blamed c) is blamed d) would blame	c	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
264	10. Some millionaires have lots of money and ... what to do with it. a) don’t know b) didn’t c) won’t know d) knows	a	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
265	When you ... older, you’ll change your mind about this. a) will grow b) grow c) have grown d) grew	b	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
266	By the time the police got there, the burglars ... . a) vanish b) will vanish c) will have vanished d) had vanished	d	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
267	As soon as the taxi arrives, I you know. a) let b) have let c) had let d) will let	d	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
268	My friend has been writing to me for years already, but he never a photo. a) sends b) has sent c) will send d) sent	b	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
269	Why are you busy packing? – My train ... in two hours, so we’ll leave the house in an hour. a) is leaving b) will be leaving c) leaves d) left	a	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
270	When was this building finished? – They say it by the end of last year. a) had been finished b) was finished c) will be finished d) finishes	a	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие

271	I thought that I my key and was very glad when I found it. a) lose b) lost c) had lost d) was losing	c	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
272	What's the matter? You look upset. – Last week I lost my scarf and now I ... my gloves. a) lost b) have just lost c) had lost d) lose	b	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
273	I ... for this bank for five years already but I have decided to change my job. a) am working b) has worked c) have been working d) worked	c	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
274	Martin said that he ... the tickets the next day. a) bought b) had bought c) will buy d) would buy	d	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
275	The house opposite our college …, that's why we are using the back entrance at present. a) pulls down b) is pulled down c) is being pulled down d) pulled down	b	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
276	You ... an umbrella when you left the house, didn't you? a) have b) was having c) had had d) had	d	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
277	By the time we got to the cinema the film ... . a) will begin b) would begin c) had begun d) began	c	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
278	Is there anything I do to help you? a) can b) may c) am to d) as to	a	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие

279	How ... at college? You didn’t say much about it in your last letter. a) do you get on b) are you get on c) will you get on d) are you getting on	d	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
280	When ... in this city again? – In a month. a) arrive b) arrived c) have you arrived d) will you arrive	d	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
281	Every time that I miss the bus, it means that I ... walk to work. a) has to b) have to c) had to d) could	b	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
282	Every time when I missed the bus, I ... to return home late. a) must b) had c) can d) may	b	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
283	That was great! It was ... meal you have ever cooked. a) good b) better c) best d) the best	d	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
284	This exhibition is ... interesting than the previous one. a) little b) less c) least d) the least	b	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
285	We saw ... good film last night. The film was about the love of a girl to her cat and dog. a) a b) the c) – d) an	a	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
286	Everybody agrees that ... happiness is very important in the life of people. a) – b) the c) a d) many	a	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
287	In the past people lived in ... harmony with the environment. a) a b) an c) the d) –	d	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие

288	When they arrived ... the station, they rushed to the platform not to miss the train. a) to b) at c) in d) for	b	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
289	Someone is calling you. Will you answer phone? a) a b) the c) - d) these	b	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
290	To tell the truth I don't like pair of trousers that I bought last month. a) those b) this c) that d) a	c	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
291	Whose house is it? – It's ... . a) my b) mine c) her d) our	b	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
292	Today is windy than yesterday. So, I'm wearing my shorts. a) little b) less c) least d) the least	b	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
293	"Come home ... Christmas Day, we'll be waiting for you', my mother always says to me." a) in b) on c) – d) at	b	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
294	On …third floor the door was open. a) the b) a c) an d) -	a	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
295	She is … laziest girl in the group. a) a b) the c) an d) -	b	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
296	… ice-cream is made of milk and sugar. a) an b) the c) a d) -	d	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие

297	… Mississippi is the longest river in the USA. a) a b) an c) the d) -	c	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
298	… Jack London is a well-known American writer. a) a b) an c) - d) the	c	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
299	Have you got … time to spare? I'd like to ask you some questions. a) some b) nothing c) any d) no	c	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
300	Her patient has a bad memory. She can't remember … . a) nobody b) anything c) nothing d) something	b	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
301	The student didn't understand the question because she heard … . a) anything b) nothing c) something d) everything	b	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
302	Yes, he knows … because he is the best specialist in computer science at Harvard University. a) nothing b) everything c) anything d) something	b	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие
303	My new eyeglasses are very good, I can see … now. a) everything b) anything c) nothing d) something	a	УК-5	Прочитайте задание и установите соответствие

304	Выберите несколько вариантов ответа из предложенных и обоснуйте свой выбор. Какие аспекты речевой деятельности входят в понятие «культура речи»? 1. Нормативный 2. Коммутативный 3. Метафизический 4. Этический 5. Коммуникативный	145	УК-5	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
305	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Сопоставьте понятия с их определениями: Понятия: 1. Атлетическая гимнастика 2. Бодибилдинг 3. Культуризм Определения: а) направление атлетической гимнастики, увеличивающее объем отдельных мышечных групп б) традиционный вид гимнастики оздоровительно-развивающей направленности, сочетающий силовую тренировку с разносторонней физической подготовкой, гармоническим развитием и укреплением здоровья в целом в) система силовых упражнений, направленная на увеличение мышечных объемов, формирование рельефной мускулатуры и построение гармонично развитой фигуры с пропорциональной, но гипертрофированной мускулатурой	1 2 3 б в а	УК-7	Прочитайте задание и установите соответствие

306	Дайте определение следующим понятиям: Дайте определение следующим понятиям: 1.Атлетическая гимнастика 2.Пауэрлифтинг	1. традиционный вид гимнастики оздоровительно-развивающей направленности, сочетающий силовую тренировку с разносторонней физической подготовкой, гармоническим развитием и укреплением здоровья в целом 2. силовой вид спорта, суть которого заключается в преодолении сопротивления максимально тяжёлого для спортсмена веса	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
307	Выберете один верный вариант ответа: Правильность выполнения силового упражнения «римский стул» а. Подъемы туловища, выполняемые сидя с закрепленными ногами, гантель размещается на плечах или груди и удерживается руками. б. Подъемы рук, выполняемые сидя, гантель размещается на плечах или груди и удерживается руками. в. Подъемы туловища, выполняемые лежа с закрепленными ногами, гантель размещается на плечах или груди и удерживается руками. г. Подъемы ног, выполняемые сидя, гантель размещается на плечах или груди и удерживается руками.	а. Подъемы туловища, выполняемые сидя с закрепленными ногами, гантель размещается на плечах или груди и удерживается руками.	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
308	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Расставьте по порядку основные фазы процесса работоспособности: а) устойчивое состояние б) снижение работоспособности в) врабатываемость	1 2 3 в а б	УК-7	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

309	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Сопоставьте понятия с их определениями: Понятия: 1. Шейпинг 2. Стретчинг 3. Аэробика Определения: а) Упражнения на растягивание мышц и повышение подвижности суставов б) Разновидность гимнастики оздоровительной направленности, включающая общеразвивающие, танцевальные движения, выполняемые под музыку в) Вид ритмической гимнастики, который включает в себя комплекс простых и доступных упражнений, направленных на совершенствование фигуры	1 2 3 в а б	УК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
310	Дайте определение следующим понятиям: Дайте определение следующим понятиям: 1. Физкультурно-оздоровительные технологии 2. Аэробика	1. Совокупность средств, методов и приемов, направленных на укрепление здоровья всех категорий населения 2. Разновидность гимнастики оздоровительной направленности, включающая общеразвивающие, танцевальные движения, выполняемые под музыку	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
311	Выберете несколько вариантов ответа: Что не относится к направлениям в фитнесе? а) йога б) пилатес в) гольф г) караоке	в) гольф г) караоке	УК-7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

312	Прочитайте задание и укажите верную последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Установите правильную последовательность выполнения упражнений для формирования правильной осанки: Понятия: а. упражнения на развитие гибкости б. на развитие мышц брюшного пресса в. на формирование поз тела и походки г. на развитие мышечно-суставной чувствительности	1 2 3 4 в г а б	УК-7	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
313	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Сопоставьте понятия с их определениями: Понятия: 1. Бокс 2. Греко-римская борьба 3. Борьба самбо 4. Тхэквондо Определения: а) Спортивное единоборство, близкое дзюдо б) Контактный вид спорта, единоборство, в котором спортсмены наносят друг другу удары кулаками обычно в специальных перчатках в) Вид борьбы, в котором спортсмен посредством определённого арсенала технических действий пытается вывести соперника из равновесия и прижать лопатками к ковру г) Вид боевого искусства, ставший вершиной развития единоборств в Корее на основе различных национальных и японских стилей боевых искусств	1 2 3 4 б в а г	УК-7	Прочитайте задание и установите соответствие

314	Дайте определение следующим понятиям: Дайте определение следующим понятиям: 1.Бокс 2.Тхэквондо	1.Контактный вид спорта, единоборство, в котором спортсмены наносят друг другу удары кулаками обычно в специальных перчатках 2. Вид боевого искусства, ставший вершиной развития единоборств в Корее на основе различных национальных и японских стилей боевых искусств	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
315	Выберете несколько вариантов ответа: Наиболее эффективными для боксера средствами совершенствования силовой выносливости являются: а) сгибание-разгибание рук в упоре лежа (в том числе на кулаках); б) различные упражнения, направленные на укрепление мышц брюшного пресса; в) приседания г) ничего из вышеперечисленного	а) сгибание-разгибание рук в упоре лежа (в том числе на кулаках); б) различные упражнения, направленные на укрепление мышц брюшного пресса; в) приседания	УК-7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
316	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 В какой последовательности необходимо проводить разминку определенных групп мышц в подготовительной части занятия? а) нижних конечностей б) верхних конечностей в) шеи г) спины	1 2 3 4 б в а г	УК-7	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

317	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Сопоставьте виды спорта с местами их зарождения (страна-родина): Вид спорта: 1. Гандбол 2. Баскетбол, футбол 3. Волейбол Страна: а) Дания б) США в) Англия	1 2 3 а в б	УК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
318	Дайте определение следующим понятиям: Дайте определение следующим понятиям: 1.Футбол 2.Гандбол 3.Волейбол 4.Баскетбол	1. Спортивная игра двух команд, состоящая в том, что игроки стараются ударами ноги загнать мяч в ворота противника. 2. Спортивная командная игра, в которой игроки стараются забросить руками мяч в ворота противника 3. Командная спортивная игра, в процессе которой две команды соревнуются на специальной площадке, разделённой сеткой, стремясь направить мяч на сторону соперника таким образом, чтобы он приземлился на площадке противника, либо чтобы игрок защищающейся команды допустил ошибку 4. Спортивная командная игра с мячом, в которой мяч забрасывают руками в кольцо соперника	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

319	Выберете один верный вариант ответа: Сколько времени длится футбольный матч? а) 2 тайма по 30 мин. б) 2 тайма по 20 мин. в) 2 тайма по 45 мин. г) 2 тайма по 50 мин.	в) 2 тайма по 45 мин.	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
320	Прочитайте задание и укажите верную последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Определите верную последовательность фаз прыжка с разбега? а) отталкивание б) разбег в) приземление г) полет	1 2 3 4 б а г в	УК-7	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
321	Дайте определение следующим понятиям: Дайте определение следующим понятиям: 1.Легкая атлетика 2.Прыжки с шестом 3.Спортивная ходьба	1. Олимпийский вид спорта, включающий бег, ходьбу, прыжки и метания. 2. Дисциплина, относящаяся к вертикальным прыжкам технических видов легкоатлетической программы 3. Легкоатлетическая дисциплина, в которой, в отличие от беговых видов, должен быть постоянный контакт ноги с землей.	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
322	Выберете один верный вариант ответа «Королевой спорта» называют… а) Спортивную гимнастику б) Лёгкую атлетику в) Шахматы г) Лыжный спорт	б) Лёгкую атлетику	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

323	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Укажите последовательность изучения технических элементов игры в настольный теннис: а) Удары по мячу б) Подача как способ введения мяча в игру в) Правильный хват ракетки г) Основная стойка и стойки для ударов справа и слева д) Передвижение игрока за столом приставными шагами, выпадами	1 2 3 4 5 в г д б а	УК-7	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
324	Задание с развернутым ответом Определите по нижеприведенным характеристикам функциональные пробы в настольном теннисе: 1. Рекомендован для здоровых девушек. Здесь потребуется скамейка или прочный стульчик 2. Задержка дыхания на вдохе 3. Задержка дыхания на выдохе	1. Степ-тест Кэрша 2. Проба Штанге 3. Проба Генчи	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
325	Выберете несколько вариантов ответа Какие основные методы обучения игры в настольный теннис? а) Метод строго регламентированного упражнения; б) Игровой метод; в) Метод словесного и сенсорного воздействия; г) Метод взаимовыручки и взаимопомощи, при обучении.	а) Метод строго регламентированного упражнения; б) Игровой метод; в) Метод словесного и сенсорного воздействия;	УК-7	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
326	Прочитайте задание и укажите последовательность действий. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Установите последовательность способов плавания в комбинированной эстафете: а) Батерфляй б) Кроль в) Брасс г) Кроль на спине	1 2 3 4 г в а б	УК-7	Прочитайте задание и установите правильную последовательность

327	Дайте определение следующим стилям плавания: Дайте определение следующим стилям плавания: 1) Батерфляй 2) Кроль 3) Брасс 4) Кроль на спине	1) Стиль плавания на животе, в котором левая и правая части тела двигаются симметрично и синхронно — руки совершают широкий и мощный гребок, приподнимающий тело пловца над водой, ноги и таз совершают волнообразные движения 2) Стиль плавания на животе, в котором левая и правая часть тела совершают гребки попеременно 3) Стиль спортивного плавания на груди, при котором руки и ноги выполняют симметричные движения в плоскости, параллельной поверхности воды 4) Стиль плавания при котором человек плывет на спине, и пронос над водой выполняется прямой рукой	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
328	Выберете один верный вариант ответа Какие официальные спортивные стили плавания существуют? а) вольный стиль, кроль на спине, брасс, брасс на спине, баттерфляй; б) кроль, кроль на спине, брасс, баттерфляй, дельфин; в) вольный стиль, плавание на спине, брасс, баттерфляй; г) вольный стиль, брасс на спине, кроль на спине, дельфин.	в) вольный стиль, плавание на спине, брасс, баттерфляй;	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
329	Ответьте на вопросы: 1.Назовите девиз Олимпийских игр 2. Назовите физическое качество, которое развивается при занятиях греблей 3. Назовите вид спорта, который наиболее благотворно действует на дыхательную систему	1. быстрее, выше, сильнее, вместе 2. выносливость 3. плавание	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

330	Ответьте на вопрос: К основным средствам обучения плаванию относятся следующие группы физических упражнений:	общеразвивающие и специальные; подготовительные упражнения по освоению с водой; учебные прыжки в воду; игры и развлечения на воде; упражнения для изучения техники спортивных способов плавания	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
331	Прочитайте задание и установите соответствие. Ответ заполнить в таблице. 1 2 3 Найдите верные соответствия между подачами в бадминтоне и их характеристиками: Подачи 1.Высока 2.Высокая атакующая 3.Плоская 4.Короткая Характеристика: а) волан летит по низкой траектории на переднюю линию подач б) волан летит снизу по восходящей траектории на заднюю линию площадки в) Волан летит снизу по высокой атакующей траектории в заднюю зону площадки г) волан летит по плоской траектории в среднюю и заднюю незащищенную зоны площадки	1 2 3 4 б в г а	УК-7	Прочитайте задание и установите соответствие
332	Ответьте на вопросы: Ответьте на вопросы: 1. Что означает термин "double out" в игре в дартс? 2. К какому виду спорта относится игра в дартс? 3. Сколько полей на шахматной доске? 4. Какая страна считается родиной шахмат?	1. Необходимость попасть в двойной сектор для победы 2. Индивидуальный вид спорта 3.64 4.Индия	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

333	Выберете один верный вариант ответа Термин рекреация означает: а) постепенное приспособление организма к нагрузкам; б) состояние расслабленности, возникающее у человека после чрезмерного физического, эмоционального и/или умственного напряжения; в) отдых, восстановление сил человека, израсходованных в процессе труда, тренировочных занятий и соревнований; г) психотерапию, применяемую индивидом к самому себе.	в) отдых, восстановление сил человека, израсходованных в процессе труда, тренировочных занятий и соревнований;	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
334	Ответьте на вопросы: 1.Перечислите 5 основных физических качеств 2. Временное снижение работоспособности человека называется… 3. Олимпийский символ представляет собой белое поле, в центр которого помещена олимпийская эмблема — 5 переплетённых колец, расположенных в 2 ряда (3 — в верхнем, 2 — в нижнем). Цвета колец (слева направо):	1.сила, быстрота, выносливость, гибкость, ловкость 2.утомление 3. синее, чёрное, красное, жёлтое, зелёное	УК-7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
335	Коэффициент динамичности всегда больше 1? да нет да, при ударных и инерционных воздействиях	да, при ударных и инерционных воздействиях	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
336	Характеристика способности материала сопротивляться действию ударной нагрузки? удельная ударная вязкость прочность при ударе коэффициент динамичности при ударе	удельная ударная вязкость	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
337	Где на круге Мора находятся точки, характеризующие напряжения на взаимно перпендикулярных площадках? симметричны относительно оси нормальных напряжений на пересечении лучей центрального угла 45 градусов с кругом по концам одного диаметра	по концам одного диаметра	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

338	Стержень теряет устойчивость: в плоскости сечения в плоскости действия силы в плоскости наибольшей жесткости в плоскости наименьшей жесткости	в плоскости наименьшей жесткости	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
339	Понятие устойчивого состояния системы малейшие отклонения системы от положения равновесия приводят к непропорционально большим перемещениям и усилиям это свойство системы сохранять свое состояние при внешних воздействиях малые нарушения равновесия (отклонения от первоначального положения) вызывают малые изменения в напряженно-деформированном состоянии системы это состояние, при котором система может сохранять заданную форму или потерять ее при любом малом внешнем воздействии	малые нарушения равновесия (отклонения от первоначального положения) вызывают малые изменения в напряженно-деформированном состоянии системы	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
340	Понятие критической силы значение силы, при которой система может переходить из первоначального положения в новое деформированное, называется критическим наибольшее значение силы, при котором происходит разрушение системы, называется критическим минимальное значение силы, при котором система может переходить из первоначального положения в новое деформированное, называется критическим	минимальное значение силы, при котором система может переходить из первоначального положения в новое деформированное, называется критическим	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
341	Критические силы это? силы сжатия, при которых наступает предел текучести величина силы, при достижении которой сжатый стержень теряет устойчивость равновесия формы деформации силы, при которых стержень разрушается	величина силы, при достижении которой сжатый стержень теряет устойчивость равновесия формы деформации	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
342	Механические характеристики хрупких материалов при растяжении численно отличаются от характеристик при сжатии? да, численно отличаются одинаковы отличаются только при нагревании	да, численно отличаются	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

343	Внутренними усилиями являются силы гравитационного взаимодействия конструкции силы взаимодействия между молекулами и атомами появляющиеся внутри элементов конструкций при нагружении их внешними воздействиями	появляющиеся внутри элементов конструкций при нагружении их внешними воздействиями	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
344	Какие внутренние усилия возникают при растяжении (сжатии)? поперечная сила продольная сила упругие деформации	продольная сила	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
345	Что связывает закон Гука при растяжении (сжатии)? продольную и поперечную силу напряжение и деформацию работу и энергию	напряжение и деформацию	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
346	Выбор сечения сечение должно удовлетворять как условию прочности, так и жесткости сечение должно удовлетворять только условию прочности сечение должно удовлетворять только условию жесткости	сечение должно удовлетворять как условию прочности, так и жесткости	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
347	При расчетах на жесткость получают: гибкость стержня твердость материала линейные и угловые деформации	линейные и угловые деформации	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
348	Нормальные напряжения возникают: при растяжении (сжатии) и изгибе при сдвиге – срезе при статическом нагружении	при растяжении (сжатии) и изгибе	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
349	Какие типы напряжений возникают в элементах конструкций: ударные внутренние нормальные и касательные	нормальные и касательные	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
350	В наклонном сечении стержня нагруженного осевыми нагрузками возникают: только силы сдвига нормальные и касательные напряжения только продольные деформации	нормальные и касательные напряжения	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

351	При кручении в поперечном сечении вала возникают: касательные напряжения нормальные напряжения момент сопротивления	касательные напряжения	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
352	При чистом изгибе в поперечном сечении балки возникают: поперечные силы и изгибающие моменты касательные напряжения нормальные напряжения	нормальные напряжения	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
353	Упругость способность материала изгибаться способность материала восстанавливать свою форму и размеры после снятия внешней нагрузки характеристика пружин и рессор	способность материала восстанавливать свою форму и размеры после снятия внешней нагрузки	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
354	Пластичность способность материала приобретать остаточные деформации свойство пластических масс при нагревании способность материала при ковке принимать необходимые формы	способность материала приобретать остаточные деформации	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
355	Характеристики механической прочности: модули упругости E и G коэффициент Пуассона пределы: пропорциональности, упругости, текучести, прочности	пределы: пропорциональности, упругости, текучести, прочности	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
356	Понятие термина «усталость» это процесс постепенного накопления повреждений материала при действии переменных напряжений, приводящий к образованию трещин и разрушению это свойство материалов сопротивляться действию внешней нагрузки, которая является переменной это предельное напряжение, при котором происходит разрушение это процесс, при котором происходит образование трещин и разрушение	это процесс постепенного накопления повреждений материала при действии переменных напряжений, приводящий к образованию трещин и разрушению	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
357	Предел выносливости зависит от: концентрации напряжений формы и размеров детали вида цикла и его параметров, геометрической формы и размеров, состояния поверхности и концентраторов напряжений	вида цикла и его параметров, геометрической формы и размеров, состояния поверхности и концентраторов напряжений	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

358	Какой цикл изменения напряжений является самым опасным: асимметричный пульсационный симметричный	симметричный	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
359	Что характеризует предел выносливости прочность при изгибе максимальное напряжение цикла при базовом числе циклов нагружений напряжение при симметричном цикле нагружений	максимальное напряжение цикла при базовом числе циклов нагружений	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
360	Сопротивление материалов – это наука: о действии нагрузок на конструкции об инженерных методах расчета на прочность, жесткость и устойчивость элементов конструкции об упругости материальных тел	об инженерных методах расчета на прочность, жесткость и устойчивость элементов конструкции	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
361	Прочность конструкции способность противостоять коррозии способность элемента конструкции растягиваться или сжиматься способность конструкции противостоять внешней нагрузке, не разрушаясь	способность конструкции противостоять внешней нагрузке, не разрушаясь	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
362	Жесткость конструкции свойство способности подвергаться технологической обработке способность противостоять внешним воздействиям в пределах заданных величин деформаций способность противостоять вибрациям	способность противостоять внешним воздействиям в пределах заданных величин деформаций	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
363	Устойчивость конструкции способность сохранять заданную форму упругого равновесия деформации способность противостоять опрокидыванию способность возвращаться в исходное положение при разгрузке	способность сохранять заданную форму упругого равновесия деформации	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
364	Расчетная схема чертёж макета конструкции изготовление чертежей и эскизов конструкции совокупность аналогий реального объекта после отбрасывания второстепенных подробностей	совокупность аналогий реального объекта после отбрасывания второстепенных подробностей	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

365	Метод сечений метод определения центра тяжести сечения метод выявления внутренних сил в сечении нагруженного тела метод определения сил при растяжении – сжатии	метод выявления внутренних сил в сечении нагруженного тела	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
366	Какие внутренние силовые факторы действуют в сечении нагруженного тела? силы растяжения, сдвига, моменты изгиба и кручения силы молекулярного притяжения электромагнитные и гравитационные силы	силы растяжения, сдвига, моменты изгиба и кручения	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
367	Главный вектор внутренних сил равен сумме внешних сил, действующих по одну сторону сечения? да нет равен главному вектору внешних сил	да	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
368	Главный вектор внутренних сил определяется методом сечений? нет да экспериментально	да	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
369	Главный момент внутренних сил равен сумме моментов внешних сил, действующих по одну сторону от сечения? нет да равен главному вектору внешних сил	да	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
370	Характеристики механической прочности: модули упругости E и G коэффициент Пуассона пределы: пропорциональности , упругости , текучести , прочности	пределы: пропорциональности , упругости , текучести , прочности	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
371	Какие прочностные характеристики материалов вы знаете? коэффициент Пуассона пределы: пропорциональности , упругости , текучести , прочности предел жесткости предел изогнутости Модуль Юнга	пределы: пропорциональности , упругости, текучести, прочности	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
372	Какие пластические характеристики материалов вы знаете? ковкость относительное остаточное удлинение, относительное остаточное сужение мягкость, твёрдость	относительное остаточное удлинение, относительное остаточное сужение	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

373	К кузнечно-рессорным работам относят: ремонт и изготовление деталей с применением нагрева в горне прокатка рессор горячая клепка рессор правка рессор	ремонт и изготовление деталей с применением нагрева в горне	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
374	Для медницких работ применяют: специальный верстак для ремонта радиаторов, ванны для испытания топливных баков, верстаки, плиты и другое оборудование ванны для испытания топливных баков, паяльные лампы, горн комплекты газовых резаков все ответы верны	специальный верстак для ремонта радиаторов, ванны для испытания топливных баков, верстаки, плиты и другое оборудование	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
375	В электротехническом отделении основными навыками являются следующие: ремонт и контроль генераторов, стартеров, приборов зажигания и другой аппаратуры замена неисправных агрегатов на исправные восстановление генераторов все ответы верны	ремонт и контроль генераторов, стартеров, приборов зажигания и другой аппаратуры	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
376	Глубина резания – это слой металла, снимаемый с заготовки за один проход токарного резца величина перемещения режущей кромки инструмента относительно заготовки в направлении подачи за один оборот заготовки расстояние между обрабатываемой и обработанной поверхностями	слой металла, снимаемый с заготовки за один проход токарного резца	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
377	Стойкостью режущего инструмента называется: время его работы между переточками при определенном режиме резания величина износа по задней поверхности резца величина износа по передней поверхности резца	время его работы между переточками при определенном режиме резания	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
378	Сколько связей накладывается на балку со стороны шарнирно подвижной опоры? 4 3 2 1	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

379	При испытании на сжатие пластичных материалов определяют в качестве характеристик прочности … те же, что и при растяжении условный предел текучести временное сопротивление предел пропорциональности	предел пропорциональности	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
380	При испытании на сжатие хрупких материалов определяют в качестве характеристик прочности … условный предел текучести временное сопротивление предел пропорциональности	временное сопротивление	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
381	Какие внутренние усилия возникают при растяжении (сжатии)? поперечная сила продольная сила упругие деформации	продольная сила	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
382	Что связывает закон Гука при растяжении (сжатии)? продольную и поперечную силу напряжение и деформацию работу и энергию	напряжение и деформацию	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
383	Предельные (опасные) напряжения для пластичных материалов: напряжения, при которых начинается разрушение напряжение, при котором относительное удлинение составляет 0,5 % напряжение при коэффициенте запаса n = 1 предел текучести	предел текучести	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
384	Какую размерность имеют абсолютные линейные и угловые деформации? линейные деформации измеряются в м, а угловые в рад. линейные и угловые деформации – величины безразмерные линейные деформации – безразмерные величины, а угловые измеряются в рад. линейные деформации измеряются в м, а угловые деформации безразмерные величины	линейные деформации измеряются в м, а угловые в рад.	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

385	Какую размерность имеют относительные линейные и угловые деформации? линейные деформации измеряются в м, а угловые в рад. линейные и угловые деформации - величины безразмерные линейные деформации - безразмерные величины, а угловые измеряются в рад/м. линейные деформации измеряются в м, а угловые деформации безразмерные величины	линейные деформации – безразмерные величины, а угловые измеряются в рад/м.	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
386	В наклонном сечении стержня нагруженного осевыми нагрузками возникают: только силы сдвига нормальные и касательные напряжения только продольные деформации	нормальные и касательные напряжения	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
387	Нормальные напряжения возникают: при растяжении (сжатии) и изгибе при сдвиге – срезе при статическом нагружении	при растяжении (сжатии) и изгибе	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
388	Справедлив ли закон Гука за пределом пропорциональности? нет да, в зоне наклёпа справедлив до предела прочности	нет	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
389	В природе существует … вида простых деформаций 2 3 4	4	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
390	Относительная деформация - … деформация части конструкции абсолютная деформации, отнесенная к первоначальной длине незначительная деформация, величиной которой можно пренебречь	абсолютная деформации, отнесенная к первоначальной длине	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
391	Абсолютная деформация - … разность между первоначальными и конечными размерами твердого тела изменение размеров тела при нагружении. значительная деформация, величиной которой нельзя пренебречь	разность между первоначальными и конечными размерами твердого тела	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

392	Диаграммы растяжения пластичных и хрупких материалов отличаются … размерами диаграммы в направлении оси деформаций размерами диаграммы в направлении оси нагрузки принципиально не отличаются	размерами диаграммы в направлении оси деформаций	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
393	Деревянный образец при сжатии вдоль волокон ведет себя … как пластичный материал как хрупкий материал как мягкая сталь	как хрупкий материал	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
394	Деревянный образец при сжатии поперек волокон ведет себя … как пластичный материал как хрупкий материал как чугун	как пластичный материал	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
395	Какие типы напряжений возникают в элементах конструкций: ударные внутренние нормальные и касательные	нормальные и касательные	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
396	При кручении в поперечном сечении вала возникают: касательные напряжения нормальные напряжения момент сопротивления	касательные напряжения	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
397	Какие из перечисленных напряжений относятся к динамическим? вызванные кручением вызванные изгибом вызванные силами инерции, при ударе и циклических нагрузках	вызванные силами инерции, при ударе и циклических нагрузках	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
398	Ударная нагрузка – это: взаимодействие при соударении тел нагрузка при трении нагрузка вертикально движущихся тел	взаимодействие при соударении тел	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
399	Какие внутренние усилия возникают при растяжении (сжатии)? поперечная сила продольная сила упругие деформации	продольная сила	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

400	Что связывает закон Гука при растяжении (сжатии)? продольную и поперечную силу напряжение и деформацию работу и энергию	напряжение и деформацию	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
401	Условие жесткости: рабочее напряжение должно быть меньше временного сопротивления относительная деформация: линейная меньше допустимой, угловая меньше допустимой относительная линейная и угловая деформации одинаковы численно	относительная деформация: линейная меньше допустимой, угловая меньше допустимой	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
402	Виды задач из условия жесткости: определение линейных размеров проверка на условие жесткости; определение размеров сечения; определение максимально допустимых размеров; определение максимальных нагрузок подбор типа материала	проверка на условие жесткости; определение размеров сечения; определение максимально допустимых размеров; определение максимальных нагрузок	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
403	Если стержень теряет устойчивость, то это происходит в плоскости наибольшей жёсткости в плоскости действия сил в плоскости наименьшей жёсткости	в плоскости наименьшей жёсткости	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
404	Формула Эйлера для определения критической силы применяется для стержней малой гибкости большой гибкости средней гибкости	большой гибкости	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
405	Стержень теряет устойчивость: в плоскости сечения в плоскости действия силы в плоскости наибольшей жесткости в плоскости наименьшей жесткости	в плоскости наименьшей жесткости	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

406	Понятие устойчивого состояния системы малейшие отклонения системы от положения равновесия приводят к непропорционально большим перемещениям и усилиям это свойство системы сохранять свое состояние при внешних воздействиях малые нарушения равновесия (отклонения от первоначального положения) вызывают малые изменения в напряженно-деформированном состоянии системы это состояние, при котором система может сохранять заданную форму или потерять ее при любом малом внешнем воздействии	малые нарушения равновесия (отклонения от первоначального положения) вызывают малые изменения в напряженно-деформированном состоянии системы	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
407	Понятие критической силы значение силы, при которой система может переходить из первоначального положения в новое деформированное, называется критическим наибольшее значение силы, при котором происходит разрушение системы, называется критическим минимальное значение силы, при котором система может переходить из первоначального положения в новое деформированное, называется критическим	минимальное значение силы, при котором система может переходить из первоначального положения в новое деформированное, называется критическим	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
408	Какие напряжения возникают в поперечном сечении при растяжении (сжатии)? сжимающие касательные продольные нормальные изгибающие	нормальные	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
409	Чем характеризуется упругость материала при растяжении (сжатии)? Модулем упругости второго рода модулем Юнга Коэффициентом Пуассона	модулем Юнга	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
410	Какие характеристики связывает закон Гука? силу и напряжение касательное и нормальное напряжение напряжение и деформацию	напряжение и деформацию	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

411	Что связывает поперечную и продольную деформацию при растяжении (сжатии)? модуль упругости модуль сдвига коэффициент Пуассона	коэффициент Пуассона	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
412	Что характеризует произведение ЕА при растяжении (сжатии)? твердость материала жесткость материала жесткость детали	жесткость детали	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
413	В каких сечениях растянутого бруса возникают наибольшие нормальные, и в каких наибольшие касательные напряжения? наибольшие нормальные напряжения возникают в поперечных сечениях бруса. Наибольшие касательные возникают в сечениях под углом ?=45° к оси наибольшие нормальные напряжения возникают в сечениях под углом ?=45° к оси. Наибольшие касательные напряжения в поперечных сечениях бруса наибольшие нормальные напряжения возникают на поверхности. Наибольшие касательные напряжения возникают под углом ?=45° к оси	наибольшие нормальные напряжения возникают в поперечных сечениях бруса. Наибольшие касательные возникают в сечениях под углом ?=45° к оси	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
414	Что называется жесткостью поперечного сечения стерня при растяжении (сжатии)? Жесткостью называется такое состояние, при котором деформации ниже допустимых величин Отношение напряжения к относительной деформации называется жесткостью Произведение модуля Юнга на объем называется жесткостью Произведение Модуля Юнга на площадь сечения называется жесткостью стержня	Произведение Модуля Юнга на площадь сечения называется жесткостью стержня	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
415	Назовите единицы измерения коэффициента Пуассона? Н/м2 Па безразмерная величина м/Н	безразмерная величина	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

416	Главные напряжения это ? нормальные и касательные напряжения нормальные напряжения, действующие на главных площадках касательные напряжения на главных площадках	нормальные напряжения, действующие на главных площадках	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
417	Главные площадки - … на которых действует мах усилия на которых действуют только нормальные напряжения на которых действуют только касательные напряжения	на которых действуют только нормальные напряжения	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
418	Главные напряжения в любой точке тела отличаются от произвольных тем, что … они достигают экстремальных значений они равны между собой они равны нулю	они достигают экстремальных значений	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
419	В чем заключается первый инвариант напряженного состояния? сумма нормальных напряжений остается постоянной при любом повороте площадок произведение нормальных напряжений инвариантно углу поворота сумма нормальных напряжений равна нулю	сумма нормальных напряжений остается постоянной при любом повороте площадок	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
420	Как называются площадки, равно наклонённые к главным? равноосные всестороннего сжатия октаэдрические	октаэдрические	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
421	Как определяются октаэдрические нормальные напряжения? как минимальные из всех возможных как максимальные из всех возмоных как средняя величина от трёх главных напряжений	как средняя величина от трёх главных напряжений	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
422	Где на круге Мора находятся точки, характеризующие напряжения на взаимно перпендикулярных площадках? симметричны относительно оси нормальных напряжений на пересечении лучей центрального угла 45 градусов с кругом по концам одного диаметра	по концам одного диаметра	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

423	По видам схемы бывают электрические механические гидравлические статические динамические	электрические; гидравлические	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
424	По темам схемы бывают функциональные местные принципиальные групповые структурные	функциональные; групповые; структурные	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
425	Обоснование и уточнение структуры и состава технических средств осуществляется путем: определения области их применения сравнения технико-экономических показателей существующих технических средств уточнение объемов промышленного производства	определения области их применения	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
426	Главные исполнители операционной технологии выполнения сельскохозяйственной работы механизатор, механик, учетчик, агроном механик, учетчик, агроном бригадир, инженер, бухгалтер заправщик ТСМ, учетчик, механизатор	механизатор, механик, учетчик, агроном	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
427	При комплектовании МТА должны учитываться следующие важнейшие требования высокое качество технологической операции при максимуме производительности и минимуме удельных затрат ресурсов способность машинно-тракторного агрегата преодолевать препятствия и перегрузки возможность заблаговременной подготовки МТА к работе обеспечение комфортных условий труда механизатора	высокое качество технологической операции при максимуме производительности и минимуме удельных затрат ресурсов	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

428	Классификация технологий возделывания с.-х. культур по Федеральному регистру технологий производства продукции растениеводства высокие технологии; интенсивные и нормальные ресурсосберегающие, природоохранные энергосберегающие, почвозащитные экологические безопасные, мульчирующие	высокие технологии; интенсивные и нормальные	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
429	К трактору Беларус 2022.3 можно присоединить дисковую борону БДТ-3 в количестве: 1 2 3 4 5	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
430	Какая из перечисленных машин предназначена для посева зерновых СУПН-8 СЗ-3,6 СН-4Б ССТ-12	СЗ-3,6	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
431	Культиватор КПС-4 агрегатируется с тракторами МТЗ-900/920 Т-4А ВТ-100Д Т-17С ЮМЗ-10264Н ЛТЗ-95Б	МТЗ-900/920; ЮМЗ-10264Н; ЛТЗ-95Б	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
432	Какая из машин предназначена для посева семян свеклы ССТ-12 СУПН-8 СЗ-3,6 СН-4Б	ССТ-12	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
433	Прямой посев зерновых колосовых культур выполняют сеялки СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др. Конкорд Хорш ПК-8,5	СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др.	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

434	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу после пропашных культур на легких и средних почвах комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10 почвообрабатывающий комплекс типа РВК-3 культиватор КПК-4 культиватор КПК-8	комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
435	Какая из перечисленных ниже машин предназначена для внесения органических удобрений? РОУ-6 МВУ-5 - 03 РУМ-5 ПРВМ-3	РОУ-6	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
436	Какая из перечисленных ниже сеялок используется для посева семян овощных культур? СЗ-3,6 СКН-6А СО-4,2 МПС-1	СО-4,2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
437	Какая из перечисленных ниже машин предназначена для посадки рассады? СЛН-8А СО-4,2 СКН-6А СУПН-8	СКН-6А	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
438	Какие семяочистительные машины используются для сортировки семенного материла? ОВС-25 СМ-4 ПС-10 ПСШ-5	СМ-4	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
439	Для посадки картофеля используют сельхозмашину: СК-5 ПК-6 СН-4Б ПК-4	СН-4Б	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
440	Внесение твердых органических удобрений осуществляется машинами РОУ-6 ПРТ-10 РУН-15Б РТЖ-8 МТЖ-16 АВВ-Ф-2,8	РОУ-6; ПРТ-10; РУН-15Б	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

441	Экологические показатели рабочих машин характеризуются воздействие их на окружающую среду удельный расход энергии на единицу объёма выполняемой работы качество выполняемого технологического процесса	воздействие их на окружающую среду	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
442	Ресурсосберегающие технологии возделывания озимой пшеницы базируются на минимальной обработке почвы (без вспашки) или прямом посеве специальными сеялками высокой производительности и экономии семян применении высокопроизводительной техники качественном выполнении работы	минимальной обработке почвы (без вспашки) или прямом посеве специальными сеялками	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
443	Начало внедрения точного земледелия (Япония, США, европейские страны): 80-е гг. XX в. 90-е гг. XX в. 2000-е гг.	80-е гг. XX в.	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
444	Точное земледелие – интегрированная сельскохозяйственная производственная система, основанная на достижениях … информационных технологий экстенсивной технологии технологии хранения продукции растениеводства	информационных технологий	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
445	Какой элемент точного земледелия является лишним? мониторинг состояния здоровья стада определение границ поля с использованием спутниковых систем навигации системы параллельного вождения машин	мониторинг состояния здоровья стада	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
446	Применение дистанционного зондирования в сельском хозяйстве обычно классифицируют в зависимости от типа платформы для установки датчиков: спутниковые, беспилотные (авиационные) и наземные спутниковые и наземные наземные и подземные	спутниковые, беспилотные (авиационные) и наземные	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

447	Первым шагом на пути «точного земледелия» является… создание электронных карт полей и прилегающей местности картирование урожайности создание карт электропроводности почв	создание электронных карт полей и прилегающей местности	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
448	Глобальная навигационная спутниковая система предназначена для… определения пространственных координат, составляющих векторы скорости движения, поправки показаний часов и скорости изменения показаний часов потребителя в любой точке на поверхности Земли, акватории Мирового океана, воздушного и околоземного космического пространства определения координат определения местоположения	определения пространственных координат, составляющих векторы скорости движения, поправки показаний часов и скорости изменения показаний часов потребителя в любой точке на поверхности Земли, акватории Мирового океана, воздушного и околоземного космического пространства	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
449	Робототехническое устройство – исполнительный механизм, обладающий свойствами промышленного или сервисного робота, но у которого отсутствует требуемое число программируемых степеней подвижности или определенный уровень автономности исполнительный механизм, не обладающий свойствами промышленного или сервисного робота, но у которого отсутствует требуемое число программируемых степеней подвижности или определенный уровень автономности исполнительный механизм, не обладающий свойствами промышленного или сервисного робота	исполнительный механизм, обладающий свойствами промышленного или сервисного робота, но у которого отсутствует требуемое число программируемых степеней подвижности или определенный уровень автономности	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

450	Применение БПЛА в сельском хозяйстве позволяет осуществлять… видеоконтроль над территорией полета на высотах от нескольких сантиметров до нескольких сотен метров в реальном режиме времени и одновременно производить фиксацию на видео и фото только видеоконтроль территории полета только фото контроль территории полета	видеоконтроль над территорией полета на высотах от нескольких сантиметров до нескольких сотен метров в реальном режиме времени и одновременно производить фиксацию на видео и фото	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
451	ГЛОНАСС (Global Navigation Satellite System): Российская глобальная система спутниковой навигации Китайская национальная навигационная система Американская национальная навигационная система	Российская глобальная система спутниковой навигации	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
452	GPS (Global Positioning System): система глобального позиционирования, разработанная, реализованная и эксплуатируемая Министерством обороны США Китайская национальная навигационная система Американская национальная навигационная система	система глобального позиционирования, разработанная, реализованная и эксплуатируемая Министерством обороны США	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
453	Проектная деятельность это … система мероприятий, действий по моделированию и получению нового продукта, заявленного в целеполагании проекта как ожидаемый результат охрана технических средств хранение технических средств ремонт и сервисное обслуживание технических средств патентно-лицензионная работа	система мероприятий, действий по моделированию и получению нового продукта, заявленного в целеполагании проекта как ожидаемый результат	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
454	Институт патентных поверенных в РФ предназначен для … правовой защиты новых технических решений и патентно-лицензионная работы для правовой защиты промышленной собственности за рубежом для проведения испытаний новых технических средств для проведения научных исследований новых технических средств	правовой защиты новых технических решений и патентно-лицензионная работы	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

455	Промышленной собственностью являются … изобретения и полезные модели серийно выпускаемые технические средства здания цехов заводов рабочие чертежи технических средств	изобретения и полезные модели	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
456	Грант служит для ... реализации проекта разработки концепции проекта оценки нового продукта защиты от недобросовестной конкуренции кредитования	реализации проекта	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
457	На основании технологических карт возделывания с.-х. культур можно определить потребность хозяйства в технике, рабочей силе и ТСМ периодичность ТО и ремонтов потребность в мастерах-наладчиках потребность в ремонтных материалах	потребность хозяйства в технике, рабочей силе и ТСМ	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
458	Главные исполнители операционной технологии выполнения сельскохозяйственной работы механизатор, механик, учетчик, агроном механик, учетчик, агроном бригадир, инженер, бухгалтер заправщик ТСМ, учетчик, механизатор	механизатор, механик, учетчик, агроном	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
459	Точное земледелие – интегрированная сельскохозяйственная производственная система, основанная на достижениях … информационных технологий экстенсивной технологии технологии хранения продукции растениеводства	информационных технологий	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
460	Проектная деятельность это … система мероприятий, действий по моделированию и получению нового продукта, заявленного в целеполагании проекта как ожидаемый результат охрана технических средств хранение технических средств ремонт и сервисное обслуживание технических средств патентно-лицензионная работа	система мероприятий, действий по моделированию и получению нового продукта, заявленного в целеполагании проекта как ожидаемый результат	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

461	При сложном сопротивлении «внецентренное сжатие», в каком случае в сечении имеются точки, где нормальное напряжение s равно нулю? в любом случае если сила приложена в ядре сечения если сила приложена за пределами ядра сечения	если сила приложена за пределами ядра сечения	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
462	При какой разновидности сложного сопротивления определяется «ядро сечение»? кручение со сдвигом изгиб с кручением внецентренное сжатие	внецентренное сжатие	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
463	Если в поперечном сечении оси y и z являются главными, то относительно этих осей центробежный момент будет максимальным минимальным равным нулю равен бесконечности	равным нулю	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
464	Свойство осевых моментов инерции: сумма осевых моментов инерции сечения величина постоянная сумма осевых моментов инерции сечения величина переменная сумма осевых моментов инерции зависит от способа загружения	сумма осевых моментов инерции сечения величина постоянная	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
465	Сопротивление материалов – это наука: о действии нагрузок на конструкции об инженерных методах расчета на прочность, жесткость и устойчивость элементов конструкции об упругости материальных тел	об инженерных методах расчета на прочность, жесткость и устойчивость элементов конструкции	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
466	Прочность конструкции способность противостоять коррозии способность элемента конструкции растягиваться или сжиматься способность конструкции противостоять внешней нагрузке, не разрушаясь	способность конструкции противостоять внешней нагрузке, не разрушаясь	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
467	Жесткость конструкции свойство способности подвергаться технологической обработке способность противостоять внешним воздействиям в пределах заданных величин деформаций способность противостоять вибрациям	способность противостоять внешним воздействиям в пределах заданных величин деформаций	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

468	Устойчивость конструкции способность сохранять заданную форму упругого равновесия деформации способность противостоять опрокидыванию способность возвращаться в исходное положение при разгрузке	способность сохранять заданную форму упругого равновесия деформации	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
469	Упругость способность материала изгибаться способность материала восстанавливать свою форму и размеры после снятия внешней нагрузки характеристика пружин и рессор	способность материала восстанавливать свою форму и размеры после снятия внешней нагрузки	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
470	Пластичность способность материала приобретать остаточные деформации свойство пластических масс при нагревании способность материала при ковке принимать необходимые формы	способность материала приобретать остаточные деформации	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
471	Коэффициент усадки стружки – это отношение пути резца по обработанной поверхности к длине стружки заготовки главной режущей кромки резца	стружки	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
472	Какие металлорежущие станки используются в единичном производстве универсальные специализированные специальные	универсальные	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
473	Какие металлорежущие станки используют в серийном производстве специализированные универсальные специальные	специализированные	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
474	Какие металлорежущие станки используют в массовом производстве специальные универсальные специализированные	специальные	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
475	Какие металлорежущие станки используют для обработки вращающихся поверхностей заготовки токарно-винторезные фрезерные долбежные строгальные	токарно-винторезные	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

476	Какие металлорежущие станки используют для обработки отверстий сверлильные токарные фрезерные долбежные	сверлильные	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
477	Электроды с покрытием по назначению подразделяются на электроды для сварки сталей... углеродистых (У), легированных (Л), теплоустойчивых (Т), высоколегированных (В), а также для наплавки (Н) стабилизирующих, кислых, рутиловых, легирующих элементов целлюлозных, щелочных, щелочноземельных, электродных стержней	углеродистых (У), легированных (Л), теплоустойчивых (Т), высоколегированных (В), а также для наплавки (Н)	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
478	Дуга при сварке постоянным током, когда к электроду подключен отрицательный полюс, а к изделию - положительный называется дугой ... прямой полярности обратной полярности переменной полярности	прямой полярности	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
479	Дуговая сварка может быть ... в стык, нахлестку, угловой, тавровой стыковой, оплавлением с механизмом сжатия ручная, автоматическая, полуавтоматическая	ручная, автоматическая, полуавтоматическая	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
480	Виды сварных соединений при дуговой сварке следующие ... стыковые, угловые, тавровые и внахлестку нижние, вертикальные, горизонтальные, потолочные ручные, автоматические, полуавтоматические	стыковые, угловые, тавровые и внахлестку	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
481	По положению в пространстве сварные швы классифицируются на ... нижние, вертикальные, горизонтальные, потолочные стыковые, угловые, тавровые и внахлестку ручные, автоматические, полуавтоматические	нижние, вертикальные, горизонтальные, потолочные	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

482	К группе химических способов относятся следующие виды сварки ... газовая, термитная электронно-лучевая, солнечным лучом горновая и лазерным лучом экзотермическая, пламенная	газовая, термитная	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
483	При обработке конструкционных материалов на фрезерных станках используют фрезы токарные резцы протяжки развертки	фрезы	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
484	Покрытия на электродах применяются для ... повышения устойчивости горения дуги, защиты расплавленного металла от взаимодействия с воздухом, получения металла специального состава и свойств получения шлака и газа, раскисления элементов, входящих в электродный металл, создания оксидов углерода, водорода получения сварочной ванны, в которой они отбирают кислород от оксидов железа, образуя нерастворимые оксиды других элементов, всплывающих в шлак	повышения устойчивости горения дуги, защиты расплавленного металла от взаимодействия с воздухом, получения металла специального состава и свойств	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
485	При точении конструкционных материалов на токарно-винторезных станках применяют токарные резцы сверла фрезы протяжки	токарные резцы	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
486	При обработке конструкционных материалов на фрезерных станках используют фрезы токарные резцы протяжки развертки	фрезы	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
487	К числу карбидообразующих легирующих элементов относится... кобальт вольфрам никель алюминий	вольфрам	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

488	Буквой "Ю" в марке легированной стали обозначается ... медь алюминий селен азот	алюминий	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
489	Буквой "С" в марке легированной стали обозначается ... кремний сурьма селен серебро	кремний	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
490	Буквой "В" в марке легированной стали обозначается ... ванадий вольфрам олово висмут	вольфрам	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
491	Буквой "Г" в марке легированной стали обозначается ... ртуть марганец гафний тантал	марганец	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
492	Буквой "Ф" в марке легированной стали обозначается ... вольфрам ванадий фтор висмут	ванадий	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
493	Буквой "Н" в марке легированной стали обозначается ... ниобий никель нептуний медь	никель	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
494	Буквой "К" в марке легированной стали обозначается ... калий кальций кобальт кремний	кобальт	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
495	Кристаллическая решетка. Кристаллическая решетка	Упорядоченное распределение атомов в пространстве	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

496	Типы кристаллических решеток Типы кристаллических решеток	Объемно-центрированная, гранецентированная, гексагональная	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
497	Что называется сплавом? Дайте определение сплава	Вещество, полученное сплавлением двух и более компонентов	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
498	Кривая охлаждения железа. Привести схему кривой охладждения	Изображение схемы кривой охлаждения	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
499	Сталь Определение стали	Сплав железа с углеродом с содержанием углерода до 2,14 %	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
500	Чугун Дать определение чугуна	Сплав железа с углердом с содержанием углерода более 2,14%	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
501	Закалка Определение закалки	Вид термической обработки, связанный с нагревом стали выше начала фазовых превращений, выдержкой и последующим охлаждением со скоростью выше критической	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
502	Цементация Цементация	Насыщение поверхности детали углеродом	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
503	Медь и её сплавы Сплавы меди	К сплавам на основе меди относятся бронзы и латуни	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

504	Литьё Литейное производство	Заполнение расплавленным металлом полости формы	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
505	Дать определение "Сварка" Сварка	Процесс получения неразъемного соединения за счет установления межатомных и межмоллекулярных сил связи	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
506	Определение газовой сварки Газовая сварка	Сварка плавлением, при которой используется теплота сгорающих на выходе из горелки газов	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
507	Обработка металлов резанием Рассказать об обработке металлов резанием	Процесс получения заданных формы и размеров детали снятием слоя материала с заготовки режущим инструментом	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
508	Схема процесса резания Привести схему процесса резания	Изобразить схему процесса резания	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
509	Классификация метллорежущих станков Привести классификацию металлорежущих станков	Схема классификации метллорежущих станков	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
510	Спроектировать технологический процесс изготовления детали Спроектировать технологический процесс изготовления детали	Изобразить карту технологического процесса изготовления детали	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
511	Проектирование технологического процесса изготовления детали Проектирование технологического процесса изготовления детали	Карта технологического процесса изготовления детали	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

512	Электродвигательные исполнительные механизмы содержат ряд общих элементов, из них ошибочно в перечень включен ручной привод усилитель редуктор электродвигатель	усилитель	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
513	Что понимается под чувствительностью датчика отношение изменения выходной величины к изменению входной первая производная функции выражающей зависимость выходной величины от входной отношение изменения входной величины к изменению выходной	отношение изменения выходной величины к изменению входной; первая производная функции выражающей зависимость выходной	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
514	Точность показаний датчика выше когда ток в цепи выше когда ток в цепи меньше	когда ток в цепи меньше	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
515	В индуктивных датчиках индуктивное сопротивление катушки зависит от перемещения сердечника в катушке от изменения зазора между сердечником и помещенной на нем катушкой от температуры окружающей среды	от перемещения сердечника в катушке; от изменения зазора между сердечником и помещенной на нем катушкой	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
516	По алгоритму функционирования различают САУ статистические программные разомкнутые следящие замкнутые	статистические; программные; следящие	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
517	Система, которая при сколь угодно малых отклонениях от состояния установившегося равновесия не возвращается к этому состоянию, а непрерывно удаляется от него или совершает около него недопустимо большие колебания называется .. нейтральной устойчивой неустойчивой все перечисленные	неустойчивой	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

518	Свойства САУ, позволяющие судить насколько быстро она реагирует на появление управляющих и возмущающих воздействий, и характеризующееся временем затухания переходного процесса называется скородействие торможение быстродействие запаздывание	быстродействие	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
519	Входным параметром фотодатчика является сила тока проводимость освещенность напряжение	освещенность	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
520	В основе работы вакуумных фотоэлементов лежит внутренний фотоэффект внешний фотоэффект вентильный фотоэффект линейный фотоэффект	внутренний фотоэффект	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
521	Фотоэлемент в САР обычно является задатчиком нуль – оргеном усилителем датчиком исполнительным механизмом	датчиком	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
522	Наименьшим допустимым током контактов является тока замыкания длительно допустимый ток ток размыкания пи переменном напряжении и активной нагрузке ток размыкания при постоянном напряжении и активной нагрузке	длительно допустимый ток	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
523	Для электромагнитного реле переменного тока обязательным признаком является шихтованный магнитопровод штифт отлипания короткозамкнутый виток большой коэффициент возврата	короткозамкнутый виток	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
524	По взаимодействию регулятора и объекта АСУ бывают программные прерывистые разомкнутые замкнутые двухпозиционные	разомкнутые; замкнутые	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

525	По алгоритму функционирования различают САУ статистические программные разомкнутые следящие замкнутые	статистические; программные; следящие	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
526	Различают обратные связи в САУ отрицательную нейтральную колебательную положительную суммарную	отрицательную; положительную	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
527	Для улучшения динамических свойств в переходных режимах в автоматических устройствах используются следующие виды обратных связей длинная гибкая укороченная средняя жесткая	гибкая; жесткая	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
528	Схемы, показывающие лишь взаимодействие устройств, блоков, узлов и элементов автоматики без отражения принципов работы и содержания, называются функциональными структурными монтажными принципиальными	функциональными	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
529	Система, которая при сколь угодно малых отклонениях от состояния установившегося равновесия не возвращается к этому состоянию, а непрерывно удаляется от него или совершает около него недопустимо большие колебания называется .. нейтральной устойчивой неустойчивой все перечисленные	неустойчивой	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
530	Входным параметром фотодатчика является сила тока проводимость освещенность напряжение	освещенность	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

531	В электрическую величину электрическим датчиком можно преобразовать неэлектрическую величину в электрическую давление в электрическую световой поток в электрическую	неэлектрическую величину в электрическую; давление в электрическую; световой поток в электрическую	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
532	Что понимается под чувствительностью датчика отношение изменения выходной величины к изменению входной первая производная функции выражающей зависимость выходной величины от входной отношение изменения входной величины к изменению выходной	отношение изменения выходной величины к изменению входной; первая производная функции выражающей зависимость выходной	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
533	Тензометрические датчики предназначены для измерения деформации измерения механических напряжений измерения линейных и угловых перемещений	измерения деформации; измерения механических напряжений	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
534	Устройство, преобразующее контролируемую или управляемую величину в выходной сигнал, удобный для передачи и дальнейшей обработки называется … Устройство, преобразующее контролируемую или управляемую величину в выходной сигнал, удобный для передачи и дальнейшей обработки называется …	датчиком (без учета регистра)	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
535	Устройство. не изменяющее физической природы входного сигнала и производящее усиление по мощности, называют… Устройство. не изменяющее физической природы входного сигнала и производящее усиление по мощности, называют…	усилителем (без учета регистра)	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
536	Материалы для изготовления сердечников магнитных усилителей являются углеродистые стали, пластмассы электротехнические сплавы пермаллой, бронза, пластики магнитомягкие материалы электротехнические стали, ферриты	электротехнические стали, ферриты	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
537	К каким величинам относятся: скорость, давление, перемещение и сила? к электрическим величинам к механическим величинам	к механическим величинам	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

538	Пьезоэлектрические датчики используются для измерения температуры для измерения давления для измерения звуковых колебаний давления	для измерения давления; для измерения звуковых колебаний давления	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
539	Устройство, автоматически поддерживающее постоянным значение выходной величины при изменении в определенных пределах входной величины называется … Устройство, автоматически поддерживающее постоянным значение выходной величины при изменении в определенных пределах входной величины называется …	стабилизатор (без учета регистра)	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
540	Устройство, в котором при достижении определенного значения входной величины, выходная величина изменяется скачкообразно и до некоторого постоянного значения, называется … Устройство, в котором при достижении определенного значения входной величины, выходная величина изменяется скачкообразно и до некоторого постоянного значения, называется …	реле (без учета регистра)	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
541	В основе работы магнитного усилителя положено закон Ома для цепи переменного тока закон Ома для магнитной цепи линейная зависимость B = f (H) нелинейная зависимость B = f (H) изменения магнитной проницаемости	изменения магнитной проницаемости	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
542	По видам схемы бывают электрические механические гидравлические статические динамические	электрические; гидравлические	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
543	По темам схемы бывают функциональные местные принципиальные групповые структурные	функциональные; принципиальные; структурные	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
544	Различают обратные связи в САУ отрицательную нейтральную колебательную положительную суммарную	отрицательную; положительную	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

545	Схемы, показывающие лишь взаимодействие устройств, блоков, узлов и элементов автоматики без отражения принципов работы и содержания, называются ### функциональными структурными монтажными принципиальными	функциональными	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
546	Система, которая при сколь угодно малых отклонениях от состояния установившегося равновесия не возвращается к этому состоянию, а непрерывно удаляется от него или совершает около него недопустимо большие колебания называется .. нейтральной устойчивой неустойчивой все перечисленные	неустойчивой	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
547	Свойства САУ, позволяющие судить насколько быстро она реагирует на появление управляющих и возмущающих воздействий, и характеризующееся временем затухания переходного процесса называется скородействие торможение быстродействие запаздывание	быстродействие	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
548	При нагреве металлического терморезистора его сопротивление уменьшается увеличивается увеличивается до определенного значения, а затем уменьшается не изменяется	увеличивается	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
549	Что называется метрологией? наука об измерениях, методах и средствах обеспечения их единства и требуемой точности наука о качественных особенностях измерительных инструментов система стандартов о единстве средств измерений зависимость между количественными и качественными показателями измерительных средств	наука об измерениях, методах и средствах обеспечения их единства и требуемой точности	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

550	Наименьший предельный размер – это меньший из двух предельных размеров больший из двух предельных размеров размер, относительно которого определяются предельные размеры алгебраическая разность между действительным и номинальным размерами	меньший из двух предельных размеров	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
551	Наибольший предельный размер – это больший из двух предельных размеров меньший из двух предельных размеров размер, установленный измерением с допустимой погрешностью алгебраическая сумма действительного и номинального размера	больший из двух предельных размеров	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
552	Верхнее отклонение – это алгебраическая разность между наибольшим предельным и номинальным размерами больший из двух предельных размеров алгебраическая разность между наименьшим предельным и номинальным размерами алгебраическая разность между действительным и номинальным размерами	алгебраическая разность между наибольшим предельным и номинальным размерами	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
553	Нижнее отклонение – это алгебраическая разность между наименьшим предельным и номинальным размерами алгебраическая разность между наибольшим предельным и номинальным размерами меньший из двух предельных размеров алгебраическая разность между действительным и номинальным размерами	алгебраическая разность между наименьшим предельным и номинальным размерами	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

554	Нулевая линия – это линия, соответствующая номинальному размеру линия, соответствующая наименьшему предельному размеру линия, соответствующая действительному размеру линия, соответствующая наибольшему предельному размеру	линия, соответствующая номинальному размеру	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
555	Зазор – это разность размеров отверстия и вала, если размер отверстия больше размера вала сумма допусков отверстия и вала, если размер отверстия больше размера вала разность размеров вала и отверстия после сборки, если размер вала больше размера отверстия разность размеров вала и отверстия до сборки, если размер вала больше размера отверстия	разность размеров отверстия и вала, если размер отверстия больше размера вала	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
556	Натяг – это разность размеров вала и отверстия до сборки, если размер вала больше размера отверстия сумма размеров вала и отверстия до сборки, если размер вала больше размера отверстия разность размеров вала и отверстия до сборки, если размер вала меньше размера отверстия разность размеров вала и отверстия после сборки, если размер вала меньше размера отверстия	разность размеров вала и отверстия до сборки, если размер вала больше размера отверстия	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
557	Посадка с зазором – это посадка, при которой поле допуска вала соприкасается, либо находится ниже поля допуска отверстия посадка, при которой поле допуска вала соприкасается, либо находится выше поля допуска отверстия посадка, при которой поля допусков вала и отверстия частично либо полностью пересекаются посадка, при которой поле допуска вала и поле допуска отверстия находятся ниже нулевой линии	посадка, при которой поле допуска вала соприкасается, либо находится ниже поля допуска отверстия	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

558	Посадка с натягом – это посадка, при которой поле допуска вала соприкасается, либо находится выше поля допуска отверстия посадка, при которой поле допуска вала соприкасается, либо находится ниже поля допуска отверстия посадка, при которой поля допусков вала и отверстия частично либо полностью пересекаются посадка, при которой поле допуска вала и поле допуска отверстия находятся ниже нулевой линии	посадка, при которой поле допуска вала соприкасается, либо находится выше поля допуска отверстия	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
559	Переходная посадка – это посадка, при которой поля допусков вала и отверстия частично либо полностью пересекаются посадка, при которой поле допуска вала соприкасается, либо находится выше поля допуска отверстия посадка, при которой поле допуска вала соприкасается, либо находится ниже поля допуска отверстия посадка, при которой поле допуска вала и поле допуска отверстия находятся ниже нулевой линии	посадка, при которой поля допусков вала и отверстия частично либо полностью пересекаются	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
560	Посадки в системе отверстия – это посадки, в которых различные зазоры и натяги получаются соединением различных валов с основным отверстием посадки, в которых различные зазоры получаются соединением различных валов с одним отверстием посадки, в которых различные переходные посадки получаются соединением различных валов с одним отверстием посадки, в которых различные натяги получаются соединением различных валов с одним отверстием	посадки, в которых различные зазоры и натяги получаются соединением различных валов с основным отверстием	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

561	Посадки в системе вала – это посадки, в которых различные зазоры и натяги получаются соединением различных отверстий с основным валом посадки, в которых различные натяги получаются соединением различных отверстий с одним валом посадки, в которых различные зазоры получаются соединением различных отверстий с одним валом посадки, в которых различные переходные посадки получаются соединением различных отверстий с одним	посадки, в которых различные зазоры и натяги получаются соединением различных отверстий с основным валом	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
562	Какое основное понятие взаимозаменяемости используется для определения положения поля допуска относительно нулевой линии? основное отклонение допуск посадка	основное отклонение	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
563	Для каких целей используют посадки с натягом? для получения неподвижных неразъемных соединений для центрирования сменных деталей для подшипников скольжения	для получения неподвижных неразъемных соединений	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
564	Разрешенный чертежом интервал колебания зазоров или натягов допуск посадки размер на чертеже допуск размера погрешность	допуск посадки	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
565	Разность между максимальным и минимальным зазором или натягом – это… допуск посадки погрешность допуск размера точность посадки	допуск посадки	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
566	Сумма допусков размеров отверстия и вала – это… допуск посадки максимальный натяг максимальный зазор предельный размер	допуск посадки	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
567	Допуск посадки с натягом равен Nmax – Nmin es + EI Nmax + Nmin Nmax + Smax	Nmax – Nmin	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

568	Допуск посадки с зазором равен Smax – Smin ES – EI Nmax + Smin Smax + Smin	Smax – Smin	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
569	Допуск переходной посадки равен Nmax + Smax Nmax – Smax Smax – Smin Nmax – Nmin	Nmax + Smax	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
570	Допуск посадки равен TD + Td Nmax – Nmin es – ei ES – EI	TD + Td	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
571	Максимальный зазор равен Dmax – dmin dmax – Dmax Dmax – Dmin Dmin – dmax	Dmax – dmin	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
572	Минимальный зазор равен Dmin – dmax dmax – dmin Dmax – Dmin Dmax – dmin	Dmin – dmax	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
573	Максимальный натяг равен dmax – Dmin Dmax – Dmin dmin – Dmax Dmin – dmax	dmax – Dmin	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
574	Минимальный натяг равен dmin – Dmax Dmax – Dmin dmax – Dmin Dmin – dmax	dmin – Dmax	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
575	Форма и схема обязательного подтверждения соответствия качества продукции мировым стандартом могут устанавливаться только решением органа по сертификации техническим регламентом решением правительства стандартом организации	решением органа по сертификации	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

576	Основной величиной силы электрического тока в системе СИ является: ампер вольт ватт кулон	ампер	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
577	Основной величиной напряжения электрического тока в системе СИ является: вольт ампер ватт кулон	вольт	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
578	Основной величиной мощности электрического тока в системе СИ является: ватт вольт ампер кулон	ватт	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
579	Основной величиной электрического заряда тока в системе СИ является: кулон ватт вольт ампер	кулон	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
580	Перечислить основные единицы измерения системы СИ: метр, килограмм, секунда, ампер, кельвин, моль, кандела сантиметр, грамм, час, ампер, цельсий, моль, кандела метр, литр, секунда, ампер, кельвин, моль, люкс сантиметр, килограмм, секунда, кельвин, моль, кандела	метр, килограмм, секунда, ампер, кельвин, моль, кандела	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
581	Ответственность за наличие продавца сертификата и знака соответствия на продукцию, подлежащую обязательной сертификации, несет торгующая организация испытательная лаборатория предприятие - изготовитель региональный центр Госстандарта РФ	торгующая организация	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
582	Форма и схема обязательного подтверждения соответствия качества продукции мировым стандартом могут устанавливаться только решением органа по сертификации техническим регламентом решением правительства стандартом организации	решением органа по сертификации	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

583	Какой документ необходим на средство измерения: комплект эксплуатационной документации технический паспорт акт испытаний документы не прилагаются	комплект эксплуатационной документации	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
584	Штангенциркуль относится к средствам: непосредственного измерения относительного измерения сравнительным двухмерным	непосредственного измерения	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
585	Микрометр относится к средствам: непосредственного измерения относительного измерения сравнительным двухмерным	непосредственного измерения	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
586	Шаг резьбы микрометрического винта микрометра равен: 0,5 мм 1 мм 1,5 мм 2 мм	0,5 мм	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
587	Штангенциркуль относится к многомерным средствам двухмерным средствам одномерным средствам сравнительным средствам	многомерным средствам	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
588	Совокупность неровностей поверхности с относительно малыми шагами, выделенную с помощью базовой длины называют шероховатостью поверхности средней линией профиля базовой линией поверхности волнистостью	шероховатостью поверхности	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
589	Укажите величину допуска цилиндричности, если при измерении детали в разных сечениях получены следующие результаты: 70,04; 69,96; 69,94; 69,98; 70,02 0,05 0,10 0,04 0,08	0,05	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

590	Отклонение профиля продольного сечения, при котором образующие непрямолинейны и диаметры уменьшаются от краёв к середине сечения – это... седлообразность конусообразность бочкообразность овальность	седлообразность	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
591	Отклонение профиля продольного сечения, при котором образующие непрямолинейны и диаметры увеличиваются от краёв к середине сечения – это... бочкообразность седлообразность конусообразность овальность	бочкообразность	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
592	Совокупность неровностей поверхности с относительно малыми шагами, выделенную с помощью базовой длины называют шероховатостью поверхности средней линией профиля базовой линией поверхности волнистостью	шероховатостью поверхности	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
593	Отклонение профиля продольного сечения, при котором образующие непрямолинейны и диаметры увеличиваются от одного края к другому краю сечения – это... конусообразность овальность бочкообразность седлообразность	конусообразность	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
594	Допуск посадки с натягом равен Nmax – Nmin es + EI Nmax + Nmin Nmax + Smax	Nmax – Nmin	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
595	Допуск посадки с зазором равен Smax – Smin ES – EI Nmax + Smin Smax + Smin	Smax – Smin	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
596	Допуск переходной посадки равен Nmax + Smax Nmax – Smax Smax – Smin Nmax – Nmin	Nmax + Smax	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

597	Допуск посадки равен TD + Td Nmax – Nmin es – ei ES – EI	TD + Td	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
598	Максимальный зазор равен Dmax – dmin dmax – Dmax Dmax – Dmin Dmin – dmax	Dmax – dmin	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
599	Минимальный зазор равен Dmin – dmax dmax – dmin Dmax – Dmin Dmax – dmin	Dmin – dmax	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
600	Максимальный натяг равен dmax – Dmin Dmax – Dmin dmin – Dmax Dmin – dmax	dmax – Dmin	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
601	Минимальный натяг равен dmin – Dmax Dmax – Dmin dmax – Dmin Dmin – dmax	dmin – Dmax	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
602	Алгебраическая разность между наибольшим предельным и номинальным размерами – это... верхнее отклонение действительное отклонение нижнее отклонение допуск размера	верхнее отклонение	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
603	Алгебраическая разность между наименьшим предельным и номинальным размерами – это... нижнее отклонение действительное отклонение верхнее отклонение допуск размера	нижнее отклонение	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
604	Алгебраическая разность между действительным и номинальным размерами – это... действительное отклонение верхнее отклонение нижнее отклонение допуск размера	действительное отклонение	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

605	Алгебраическая разность между верхним и нижним предельными отклонениями – это... допуск размера действительное отклонение верхнее отклонение нижнее отклонение	допуск размера	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
606	Совокупность допусков, изменяющихся в зависимости от номинального размера и соответствующих одинаковой градации точности, определяемой коэффициентом a называется квалитетом отклонением погрешностью нормой	квалитетом	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
607	Верхнее отклонение – это алгебраическая разность между наибольшим предельным и номинальным размерами больший из двух предельных размеров алгебраическая разность между наименьшим предельным и номинальным размерами алгебраическая разность между действительным и номинальным размерами	алгебраическая разность между наибольшим предельным и номинальным размерами	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
608	Нижнее отклонение – это алгебраическая разность между наименьшим предельным и номинальным размерами алгебраическая разность между наибольшим предельным и номинальным размерами меньший из двух предельных размеров алгебраическая разность между действительным и номинальным размерами	алгебраическая разность между наименьшим предельным и номинальным размерами	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
609	Нулевая линия – это линия, соответствующая номинальному размеру линия, соответствующая наименьшему предельному размеру линия, соответствующая действительному размеру линия, соответствующая наибольшему предельному размеру	линия, соответствующая номинальному размеру	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

610	К средствам относительного измерения относится: индикаторный нутромер микрометрический нутромер штангенциркуль микрометр 1 класса	индикаторный нутромер	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
611	К средствам непосредственного измерения относится: микрометрический нутромер индикаторный нутромер рычажная скоба микрометр рычажный	микрометрический нутромер	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
612	К многомерным средствам измерения относится: микрометр калибр концевая мера шаблон	микрометр	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
613	Штангенциркуль относится к средствам: непосредственного измерения относительного измерения сравнительным двухмерным	непосредственного измерения	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
614	Для достоверного измерения необходимо, чтобы интервал измерения измерительного средства включал: номинальный размер действительный размер больший предельный размер меньший предельный размер	номинальный размер	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
615	Для достоверного измерения необходимо, чтобы допуск размера был меньше или равен: интервалу шкалы допуску посадки верхнему отклонению нижнему отклонению	интервалу шкалы	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
616	Для достоверного измерения необходимо, чтобы допустимая погрешность измерения размера была больше или равна: суммарной погрешности измерения инструмента допуску посадки допуску размера нижнему предельному отклонению	суммарной погрешности измерения инструмента	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
617	Диапазон размеров, охватываемый измерительным средством. Это: интервал измерения суммарная погрешность измерения интервал шкалы цена деления шкалы	интервал измерения	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

618	Диапазон размеров охватываемых шкалой: интервал шкалы суммарная погрешность измерения цена деления шкалы интервал измерения	интервал шкалы	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
619	В какой части обозначения допуска на чертеже помещают буквенное обозначение базы в третьей во второй в первой в любой	в третьей	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
620	Однозначная величина, от которой отсчитываются отклонения – это... номинальный размер предельный размер действительный размер размер на чертеже	номинальный размер	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
621	Разрешенный чертежом интервал колебания размеров детали – это... допуск размера предельный размер действительный размер размер на чертеже	допуск размера	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
622	Множество размеров, ограниченное двумя предельными значениями – это... размер на чертеже предельный размер номинальный размер действительный размер	размер на чертеже	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

623	Инструктаж по охране труда 1. Инструктаж по требованиям охраны труда перед началом работы, во время работы, в аварийных ситуациях и по окончании работы. 2. Инструктаж-ознакомление с требованиями охраны труда, технике безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка в организации. 3. Инструктаж по технике безопасности при движении транспортных средств.	1. Инструктаж по требованиям охраны труда перед началом работы, во время работы, в аварийных ситуациях и по окончании работы. 2. Инструктаж-ознакомление с требованиями охраны труда, технике безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка в организации. 3. Инструктаж по технике безопасности при движении транспортных средств.	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
624	Технологии, направленные на практическое использование процесса трения для восстановления и придания поверхностям трения деталей высоких антифрикционных и противоизносных свойств, называются триботехнологиями технологиями обкатки высокими технологиями нанотехнологиями	триботехнологиями	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
625	Улучшению условий жидкостного трения в соединении «вал-подшипник» способствует увеличение частоты вращения вала увеличение удельной нагрузки на вал увеличение зазора в соединении увеличение температуры смазки	увеличение частоты вращения вала	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
626	Процесс постепенного изменения размеров и форм изделия (тела) называется естественным износом аварийным износом нанос деформация	естественным износом	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

627	Для обнаружения дефектов в деталях, изготовленных из ферромагнитных материалов, применяют следующий метод магнитный акустический капиллярный люминесцентный ультразвуковой	магнитный	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
628	При комплектации необходимо подбирать по массе следующие детали поршни поршневые пальцы поршневые кольца крышки нижних головок шатунов	поршни	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
629	Комплекс работ по подбору деталей, обеспечивающих сборку изделий в соответствии с техническими требованиями, называется комплектацией дефектацией диагностикой дефектоскопией	комплектацией	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
630	Количество ремонтных размеров гильзы дизельного двигателя один два три четыре	один	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
631	При восстановлении коленчатого вала все шатунные шейки перешлифовываются под одинаковый ремонтный размер под различные ремонтные размеры со снятием минимального слоя металла у каждой шейки допускается и то, и другое через один ремонтный размер	под одинаковый ремонтный размер	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
632	Метод комплектования, при котором точность сборки обеспечивается путем сортировки деталей по размерным группам, называется методом полной взаимозаменяемости частичной взаимозаменяемости индивидуальной подгонки промежуточных размеров	полной взаимозаменяемости	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
633	Перед сборкой листы рессоры автомобиля необходимо смазать графитовой смазкой солидолом автолом нигролом	графитовой смазкой	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

634	Необходимый момент затяжки резьбового соединения достигается применением динамометрических ключей пневматического инструмента гидравлического инструмента универсального инструмента с применением дополнительного рычага	динамометрических ключей	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
635	Требуемая точность сборки соединения любых двух деталей, взятых из партии, будет обеспечена при их комплектовании по методу селективной сборки полной взаимозаменяемости групповой взаимозаменяемости индивидуальной подготовки	селективной сборки	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
636	Ремонт, при котором принадлежность составных частей машины (сборочной единицы) не сохраняется, называется обезличенным не обезличенным капитальным текущим	обезличенным	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
637	Для придания лакокрасочным материалам определенного цвета используют пигменты наполнители разбавители пластификаторы	пигменты	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
638	Для ускорения процесса высыхания лакокрасочных покрытий применяют сиккативы разбавители пластификаторы наполнители	сиккативы	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
639	Сушка лакокрасочных покрытий, осуществляемая горячим воздухом, называется конвекционной терморадиационной естественной скоростной	конвекционной	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
640	Восстановление деталей за счет перераспределения металла от нерабочих участков деталей к рабочим, называют пластическим деформированием газотермическим химикотермическим диффузионным	пластическим деформированием	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

641	При ультразвуковой обработке поверхностей валов наплавленных под слоем флюса и прошлифованных по сравнению с новыми валами их износостойкость увеличивается в 4 раза увеличивается в 2 раза не увеличивается снижается	увеличивается в 4 раза	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
642	При поверхностном пластическом деформировании износостойкость увеличивается в 1,5–2 раза в 2,5–3 раза в 1,1–1,2 раза не увеличивается	в 1,5–2 раза	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
643	При поверхностном пластическом деформировании усталостная прочность детали увеличивается на 30–70 % на 10–20 % на 80–90 % до 10 %	на 30–70 %	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
644	При упрочнении деталей поверхностным пластическим деформированием происходит следующее исходная высота микронеровностей уменьшается исходный диаметр детали уменьшается повышается твердость поверхностного слоя, в котором создаются «благоприятные» сжимающие напряжения исходная высота микронеровностей увеличивается исходный диаметр детали не изменяется повышается твердость поверхностного слоя, в котором создаются «неблагоприятные» растягивающие напряжения	исходная высота микронеровностей уменьшается	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
645	Проушины звеньев гусеничных тракторов восстанавливают обжатием осадкой вдавливанием раздачей накаткой	обжатием	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

646	Реализация в пространстве и времени общего технологического и вспомогательных процессов по восстановлению машин до заданного уровня параметров технического состояния называется производственным процессом ремонта ремонтом машин графиком ремонтного цикла ремонтно-обслуживающим воздействием	производственным процессом ремонта	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
647	Инженерно обоснованная последовательность технологических операций по изменению состояния ремонтируемого объекта с целью получения заданных техническими условиями параметров технического состояния называется технологическим процессом ремонта производительностью труда технологическим циклом ремонта организацией и режимом труда	технологическим процессом ремонта	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
648	Ремонт, при котором принадлежность деталей в приработавшихся соединениях не сохраняется, называется обезличенным не обезличенным капитальным текущим	обезличенным	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
649	Работы любого технологического процесса ремонта машины должны выполняться с максимально возможной параллельностью только последовательно только параллельно максимально параллельно	максимально возможной параллельностью	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
650	При агрегатном ремонте машины восстанавливают ее работоспособность ресурс сохраняемость ремонтопригодность	работоспособность	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
651	Расчет нормы времени на обработку на металлорежущих станках начинают с установления технологической последовательности на обработку расчета режима резания выбора оборудования выбора инструмента	установления технологической последовательности на обработку	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

652	Ремонт, при котором восстанавливают ресурс и работоспособность машины называется полнокомплектным средним текущим агрегатным	полнокомплектным	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
653	«Дробный» фронт ремонта машин всегда округляется в большую сторону в меньшую сторону до получения четного числа до получения нечетного числа	в большую сторону	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
654	Одной из задач построения графика ремонтного цикла является определение числа рабочих для выполнения данной работы и числа рабочих на предприятий определение оптимальной программы предприятия определение плотности ремонтного фонда построение схемы генерального плана предприятия	определение числа рабочих для выполнения данной работы и числа рабочих на предприятий	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
655	Для обнаружения дефектов в деталях, изготовленных из ферромагнитных материалов, применяют следующий метод магнитный акустический капиллярный люминесцентный ультразвуковой	магнитный	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
656	Рассчитайте показатель. Ответ укажите в единицах продукции Определите наименование определения: Нормативный акт, обладающий наивысшей юридической силой в государстве и реализующий важнейшие общественные отношения, называется	Конституция	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
657	Рассчитайте показатель. Ответ укажите в единицах продукции Определите наименование определения: волевые отношения между конкретными лицами по поводу принадлежности или перехода имущественных благ – это...	Имущественные отношения	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

658	Рассчитайте показатель. Ответ укажите в единицах продукции. Определите наименование определения: Официальное порицание физического или юридического лица в качестве меры административной ответственности называется	предупреждение	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
659	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Укажите, что НЕ является юридическим фактом, характеризуемым как событие: а) землетрясение б) рождение человека в) угон транспортного средства г) цунами	в) угон транспортного средства	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
660	Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. Может ли гражданское законодательство применяется к семейным правоотношениям а) напрямую б) постольку, поскольку это не противоречит существу семейных отношений в) имеет приоритет в законодательной силе г) не применяется	б) постольку, поскольку это не противоречит существу семейных отношений	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
661	Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. Допускается ли в России привлечение юридических лиц к юридической ответственности а) допускается привлечение к административной ответственности б) не допускается вообще в) допускается привлечение к уголовной ответственности г) этот вопрос решают правоохранительные органы в каждом конкретном случае	а) допускается привлечение к административной ответственности	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
662	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Привлечение к сверхурочным работам производится а) с письменного согласия работника б) по приказу работодателя в) с устного согласия работника г) по желанию работника	а) с письменного согласия работника	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

663	Выберите правильный ответ из предложенных и обоснуйте выбор. Государственные служащие не имеют права а) в пределах своих обязанностей рассматривать обращения граждан б) заниматься другой оплачиваемой деятельностью, кроме педагогической, научной и иной творческой деятельности в) заниматься предпринимательской деятельностью, заниматься другой оплачиваемой деятельностью, кроме педагогической, научной и иной творческой деятельностью г) хранить государственную и иную охраняемую законом тайну	в) заниматься предпринимательской деятельностью, заниматься другой оплачиваемой деятельностью, кроме педагогической, научной и иной творческой деятельностью	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
664	Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор. К условиям заключения брака в РФ относятся: а) Достижение брачного возраста б) Согласие законных представителей брачующихся в) Отсутствие венерических заболеваний у брачующихся г) Согласие сторон	а) Достижение брачного возраста б) Согласие сторон	ОПК-2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
665	Наростом при точении называют плотное скопление частиц металла, прочно укрепляющееся на передней поверхности резца наличие на поверхности обрабатываемой заготовки литейной корки увеличение толщины стружки с увеличением глубины резания	плотное скопление частиц металла, прочно укрепляющееся на передней поверхности резца	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
666	Операционная технология выполнения сельскохозяйственной работы – это: совокупность способов и правил выполнения всех основных и вспомогательных операций каждой с.-х. работы, их последовательность и закономерность в зависимости от условий работы агрегата совокупность и последовательность механизированных сельскохозяйственных работ правила выполнения каждой с.-х. работы подготовка почвы, посев, уход за посевами, уборка урожая	совокупность способов и правил выполнения всех основных и вспомогательных операций каждой с.-х. работы, их последовательность и закономерность в зависимости от условий работы агрегата	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

667	Цель операционной технологии выполнения с.-х. работы: не допускать брака, выполнить работу в заданные агросроки с высокой производительностью и наименьшими затратами качественно выполнить работу с экономией топлива выполнить работу с высоким КПД добиться максимального значения коэффициента рабочих ходов	не допускать брака, выполнить работу в заданные агросроки с высокой производительность ю и наименьшими затратами	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
668	Составные части операционной технологии выполнения с.-х. работы: условия работы, агротехнические требования, комплектование и подготовка агрегата к работе, подготовка поля к работе, работа агрегата на загоне, контроль и оценка качества работы, охрана труда подготовка агрегата к работе и охрана труда операционно-технологическая карта и исполнители работ агротехнические требования и правила их выполнения	условия работы, агротехнические требования, комплектование и подготовка агрегата к работе, подготовка поля к работе, работа агрегата на загоне, контроль и оценка качества работы, охрана труда	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
669	Виды контроля качества выполнения с.-х. работ: настроечный (наладочный) текущий, приемочный оперативный и приемочный наладочный и приемочный настроечный, наладочный, приемочный	настроечный (наладочный) текущий, приемочный	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
670	Классификация технологий возделывания с.-х. культур по Федеральному регистру технологий высокие, интенсивные, нормальные интенсивные, экстенсивные, ресурсосберегающие природоохранные, ресурсосберегающие энерго-ресурсосберегающие, низкозатратные	высокие, интенсивные, нормальные	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

671	Операционно-технологическая карта выполнения сельскохозяйственной работы представляет собой совокупность и последовательность основных и вспомогательных операций для выполнения с.-х. работы; Условия работы МТА; агротребования; контроль качества; правила безопасности документы, регламентирующие качество работы МТА документ, регламентирующий производительность МТА правила выполнения с.-х. работы и снижения затрат	совокупность и последовательность основных и вспомогательных операций для выполнения с.-х. работы; Условия работы МТА; агротребования; контроль качества; правила безопасности	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
672	Комплекс машин для подготовки почвы под озимую пшеницу по предшественнику – люцерна орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сцепкой плоскорез-глубокорыхлитель, плуг, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат плуг, культиватор, катки со сцепкой	орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сцепкой	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
673	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу по типу полупара дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор тяжелая дисковая борона, культиватор дисковый лущильник, каток, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат	дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
674	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу после пропашных культур на легких и средних почвах комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10 почвообрабатывающий комплекс типа РВК-3 культиватор КПК-4 культиватор КПК-8	комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

675	Рядовой посев зерновых колосовых культур с междурядьями 15 см обеспечат зерновые сеялки СЗ-3,6; СЗП-3,6 СЗО-3,6 СЗС-2,1 СЗУ-3,6	СЗ-3,6; СЗП-3,6	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
676	Варианты технологии уборки сахарной свеклы однофазная, двух- и трехфазная поточная; однофазная, перевалочная, поточно-перевалочная комбинированная природоохранная ресурсо-энергосберегающая	однофазная, двух- и трехфазная	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
677	При агрегатировании трактора МТЗ-80 с навесным плугом правые колеса трактора перемещаются по борозде на 15…20 см от стенки борозды строго по краю борозды на 25…30 см стенки борозды	по борозде	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
678	Посев люцерны на семена в отличие от фуражных посевов отличается применением пропашных сеялок ССТ-12, СУПН-8 и др. серийных зерновых сеялок почвообрабатывающих агрегатов комбинированных агрегатов типа РВК-3	пропашных сеялок ССТ-12, СУПН-8 и др.	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
679	Тяговое сопротивление плуга ПЛН-4-35 на горизонтальном участке поля при удельном сопротивлении kпл = 50 МПа и глубине вспашки а = 0,3 м равно 21 кН 23,3 кН 15 кН 210 кН	21 кН	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
680	Тяговое сопротивление плуга ППЛ-6-35 при удельном сопротивлении kпл = 50 МПа, i = 0 и глубине вспашки а = 0,2 м равно 21 кН 10 кН 60кН 35 кН	21 кН	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

681	Тяговое сопротивление дискового лущильника ЛДГ-10 при удельном сопротивлении kм = 1,4 кН/м и i = 0 равно 14,0 кН 7,1 кН 11,4 кН 7,0 кН	14,0 кН	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
682	Тяговое сопротивление зерновой сеялки СЗП-3,6 при удельном сопротивлении kм = 1,1 кН/м и i = 0 равно 3,96 кН 3,27 кН 4,70 кН 2,50 кН	3,96 кН	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
683	Тяговое сопротивление свекловичной сеялки ССТ-12Б при удельном сопротивлении kм = 1,2 кН/м равно 6,48 кН 14,40 кН 13,20 кН 10,80 кН	6,48 кН	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
684	Тяговое сопротивление тракторного прицепа весом в 35 кН при коэффициенте перекатывания прицепа fпр = 0,2 и равно 7 кН 70 кН 175 кН 35 кН	7 кН	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
685	Тяговое сопротивление сцепки СГ-21, имеющей вес 18 кН, при коэффициенте сопротивления качению f сц = 0,2 составляет: 3,6 кН 36 кН 9 кН 1,8 кН	3,6 кН	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
686	При комплектовании МТА должны учитываться следующие важнейшие требования высокое качество технологической операции при максимуме производительности и минимуме удельных затрат ресурсов способность машинно-тракторного агрегата преодолевать препятствия и перегрузки возможность заблаговременной подготовки МТА к работе обеспечение комфортных условий труда механизатора	высокое качество технологической операции при максимуме производительности и минимуме удельных затрат ресурсов	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

687	Совокупность взаимосвязанных средств транспорта (техническая база), документации и необходимых для функционирования системы исполнителей составляет производственно-техническую базу единую транспортную систему транспортно-экспедиционную службу	транспортно-экспедиционную службу	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
688	Внутрихозяйственные перевозки подразделяются на: межхозяйственные межусадебные внутриусадебные	внутриусадебные	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
689	Сумма всех перевозимых грузов составляет грузооборот объем перевозок грузопоток	объем перевозок	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
690	Составными элементами автомобильного транспорта являются: подвижный состав автозаправочные станции автомобильные дороги грузоотправители автотранспортные предприятия (АТП)	подвижный состав	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
691	Мобильные средства автомобильного транспорта, предназначенные для транспортирования на них грузов или пассажиров называются передвижным составом подвижным составом технологическими средствами техническими средствами	подвижным составом	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
692	Транспортные средства предназначенные для выполнения различных, преимущественно нетранспортных и транспортно-технологических работ являются транспортными средствами общего назначения транспортными средствами специального назначения технологическими средствами	технологическими средствами	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
693	Перевозки грузов в сельском хозяйстве разделяются: внехозяйственные межхозяйственные внутрихозяйственные	межхозяйственные	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

694	Для сельскохозяйственных навалочных грузов применяются следующие виды тары: жесткая полужесткая мягкая полумягкая	жесткая	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
695	Автомобильный транспорт перевозит: грузы пассажиров жидкие грузы газообразные грузы	грузы; пассажиров; жидкие грузы	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
696	В единую транспортную систему входят следующие виды наземного транспорта: автомобильный транспорт водный транспорт железнодорожный транспорт воздушно-канатный транспорт трубопроводный транспорт	автомобильный транспорт; железнодорожный транспорт	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
697	Транспортные средства включают: транспортную сеть документацию на перевозку подвижной состав погрузочно-разгрузочные пункты	транспортную сеть	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
698	В единую транспортную систему входят следующие виды наземного транспорта: автомобильный транспорт водный транспорт железнодорожный транспорт воздушно-канатный транспорт трубопроводный транспорт	автомобильный транспорт; железнодорожный транспорт	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
699	Автомобильный транспорт перевозит: грузы пассажиров жидкие грузы газообразные грузы	грузы; пассажиров; жидкие грузы	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
700	По принадлежности транспорт подразделяется на: общего пользования повсеместного пользования необщего пользования совместного	общего пользования; необщего пользования	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
701	Транспорт общего пользования включает: электропоезда личный транспорт автобусный парк троллейбусно-трамвайный парк конвейеры	электропоезда; автобусный парк; троллейбусно-трамвайный парк	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

702	Транспорт необщего пользования включает: метрополитен личный транспорт подвесные внутрицеховые пути транспорт для внутрипроизводственного перемещения грузов	личный транспорт; подвесные внутрицеховые пути транспорт для внутрипроизводственного перемещения грузов	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
703	Маршрутом движения называется: путь следования подвижного состава при выполнении автотранспортного процесса расстояние от пункта погрузки до пункта разгрузки при выполнении автотранспортного процесса путь, проходимый транспортным средством за время работы на маршруте все ответы правильны	путь следования подвижного состава при выполнении автотранспортного процесса	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
704	Автомобильная дорога это: «дороги, мосты, другое оборудование» «гаражи, ремонтные мастерские, станции технического обслуживания, погрузочно-разгрузочные пункты, грузовые и пассажирские станции, средства связи, сигнализация и т.п». «перевозки грузов и пассажиров за пределы Российской Федерации и из-за рубежа» «комплекс инженерных сооружений (земляное полотно, проезжая часть, мосты, различные служебные здания, предприятия придорожного сервиса и т.п.), предназначенных для обеспечения безопасного движения нерельсовых транспортных средств и пешеходов при любых погодных условиях»	«дороги, мосты, другое оборудование»	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
705	Комплекс операций по погрузке, перевозке и выгрузке грузов, выполняемых с момента погрузки груза до следующей погрузки называется погрузочно-разгрузочными операциями ездкой временем в наряде	ездкой	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

706	Совокупность взаимосвязанных средств транспорта (техническая база), документации и необходимых для функционирования системы исполнителей составляет производственно-техническую базу единую транспортную систему транспортно-экспедиционную службу	транспортно-экспедиционную службу	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
707	Рассчитайте показатель. Ответ укажите в единицах продукции. Определите наименование определения: Охраняемая государством связь между людьми, характеризующаяся наличием у них корреспондирующих прав и обязанностей, называется...	правоотношение	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
708	Рассчитайте показатель. Ответ укажите в единицах продукции Определите момент возникновения правоспособности гражданина:	Рождение.	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
709	Рассчитайте показатель. Ответ укажите в единицах продукции Определите момент прекращения правоспособности гражданина:	Смерть.	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
710	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Мерой дисциплинарного взыскания по трудовому кодексу РФ является а) перевод на ниже оплачиваемую работу б) замечание в) строгий выговор г) лишение премии	б) замечание	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

711	Выберите правильные ответы из предложенных и обоснуйте их выбор Принцип определённости налогов и сборов гласит: а) налоги и сборы не могут иметь дискриминационный характер и различно применяться исходя из социальных, расовых, национальных, религиозных и подобных критериев б) при установлении налогов должны быть определены все элементы налогообложения, акты законодательства о налогах и сборах должны быть сформулированы таким образом, чтобы каждый точно знал, какие налоги, когда и в каком порядке он должен платить в) налогоплательщики самостоятельно определяют налогооблагаемую базу по каждому налогу	г) при установлении налогов должны быть определены все элементы налогообложения, акты законодательства о налогах и сборах должны быть сформулированы таким образом, чтобы каждый точно знал, какие налоги, когда и в каком порядке он должен платить	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
712	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор. Акты законодательства о налогах и сборах, устраняющие или смягчающие ответственность за нарушение законодательства о налогах и сборах либо устанавливающие дополнительные гарантии защиты прав налогоплательщиков, плательщиков сборов, налоговых агентов, их представителей: а) по общему правилу, не имеют обратной силы б) имеют обратную силу в) имеют обратную силу, если это прямо указано в законе о соответствующем виде налога или сбора г) не имеют обратной силы, так как это прямо указано в нормах Конституции	б) имеют обратную силу, т.к. смягчают ответственность или устраняют ее	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

713	Выберите один ответ из предложенных и обоснуйте его выбор Может ли лицо, являющееся полностью дееспособным, быть ограничено в дееспособности, а) может по собственному желанию б) может, если оно вследствие злоупотребления спиртными напитками, наркотическими средствами или пристрастия к азартным играм ставит семью в тяжелое материальное положение в) может по требованию работодателя вследствие неисполнения должностных обязанностей г) не может	б) может, если оно вследствие злоупотребления спиртными напитками, наркотическими средствами или пристрастия к азартным играм ставит семью в тяжелое материальное положение	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
714	Выберете из списка Факторы не влияющие на интенсивность симбиотической фиксации атмосферного азота … . 1. наличие специфического вирулентного активного штамма ризобий 2. кислотность почвы 3. влажность почвы 4. условия питания растений 5. способ посева культуры 6. сроки уборки культуры	5. способ посева культуры 6. сроки уборки культуры	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
715	Выберете из списка Количественная норма высева семян зависит от факторов … . 1. сортовых особенностей (длина вегетационного периода, кустистость и т.д.) 2. способа посева 3. влагообеспеченности 4. глубины заделки семян 5. способа уборки	1. сортовых особенностей (длина вегетационного периода, кустистость и т.д.) 2. способа посева 3. влагообеспеченности	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
716	Выберете из списка Оптимальную глубину заделки семян определяют факторы … . 1. крупность семян 2. вынос семядолей на поверхность почвы 3. способ посева 4. лабораторная всхожесть семян 5. посевная годность семян	1. крупность семян 2. вынос семядолей на поверхность почвы	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

717	Дайте верное определение Какое соцветие озимой пшеницы - … . 	колос	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
718	Выберете из списка Обработка почвы под озимую пшеницу после раноубираемых предшественников … . 1. полупаровая 2. зяблевая 3. поверхностная	1. полупаровая	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
719	Найти соответствие Найти соответствие видов и сортов пшеницы Мягкая1 Мягкая Твердая Твердая 1.Куча 2.Сила 3. Ласка 4. Безостая 100	Мягкая1 . = Безостая 100 Мягкая = Сила Твердая = Ласка Твердая = Куча	ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
720	Дайте ответ Какая оптимальная норма высева озимой пшеницы в Краснодарском крае составляет … млн. всх. семян на 1 га.	4,5 – 6	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
721	Выберете из списка Озимую пшеницу убирают раздельными способом если посевы … . 1. засорены сорняками 2. с редким стеблестоем 3. низкорослые 4. полеглые	1. засорены сорняками	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
722	Выберете из спика Тип основной обработки почвы под озимый ячмень после пропашных предшественников … . 1. поверхностная обработка 2. полупаровая 3. зяблевая 4. мелкая	1. поверхностная обработка	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

723	Дайте ответ Какая оптимальная норма высева семян озимого ячменя … млн. всхожих семян на 1 га.	4,0-4,5	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
724	Выберете из списка К однофазной уборке озимого ячменя приступают при влажности зерна … %. 1. 14-16 2. 20-22 3. 25-27 4. 27-30 5. 9-11	1. 14-16	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
725	Найти соответствие Найти соответствие между подвидами ячменя и разновидностями 1. правильный шестирядный 2. четырехгранный 3. двурядный 4. двурядный 1. палидум 2.параллеум 3.персикум 4.нутанс	1. правильный шестирядный = параллеум 2. четырехгранный = палидум 3. двурядный = нутанс 4. двурядный = персикум	ОПК-4	Прочитайте задание и установите соответствие
726	Дайте ответ Какой способ посева кукурузы на зерно… .	широкорядный	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
727	Выберете из списка Лучшим предшественником для риса является… . 1. люцерна 2. рис 3. парозанимающая культура 4. агромелиоративное поле	1. люцерна	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
728	Выберете из списка Наиболее распространенный способ посева гречихи в Краснодарском крае. 1. обычный рядовой 2. широкорядный 3. ленточный 4. бороздковый	1. обычный рядовой	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

729	Дайте правильный ответ Способ посева гороха посевного … . 1. обычный рядовой 2. широкорядный 3. ленточный 4. перекрёстный 5. квадратный	1. обычный рядовой	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
730	Выберете верный ответ Какова норма высева гороха посевного на семена в Краснодарском крае составляет … млн. всхожих семян на гектар. 1. 0,9 – 1,3 2. 0,5 – 0,8 3. 1,5 – 2,0 4. 2,1 – 2,5 5. 2,6 – 2,8	1. 0,9 – 1,3	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
731	Выберете верный ответ Сорта подсолнечника по морфологическим и хозяйственно – биологическим признакам делят на группы … . 1. масличные 2. грызовые 3. межеумки 4. хозяйственные 5. крупноплодные	1. масличные 2. грызовые 3. межеумки	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
732	Выберете верный ответ Способ посева клещевины … . 1. широкорядный 2. полосный 3. узкорядный 4. обычный рядовой 5. перекрестный	1. широкорядный	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
733	Выберете верный ответ Система основной обработки почвы под картофель после раноубираемых предшественников … . 1. полупаровая 2. плоскорезная 3. поверхностная 4. мелкая 5. безотвальная	1. полупаровая	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
734	Выберете верный ответ Оптимальный срок посадки картофеля – при температуре на глубине заделки клубней … °С. 1. 8 2. 4 3. 16 4. 20 5. 22	1. 8	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

735	Выберете верный ответ Оптимальные способы посадки картофеля … . 1. широкорядный 2. ленточно-гребневой 3. узкорядный 4. полосный 5. перекрестный	1. широкорядный 2. ленточно-гребневой	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
736	Выберете верный ответ Вредители картофеля … . 1. колорадский жук 2. проволочники 3. крестоцветная блоха 4. капустная муха	1. колорадский жук 2. проволочники	ОПК-4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
737	Выберете верный ответ Лучшая покровная культура для люцерны … . 1. яровой ячмень 2. озимая пшеница 3. озимая рожь 4. суданская трава 5. озимый ячмень	1. яровой ячмень	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
738	Выберете верный ответ Содержание в семенном материале основной культуры выраженное в % от общей массы … . 1. чистота семян 2. всхожесть семян 3. влажность семян 4. масса 1000 семян 5. энергия прорастания семян	1. чистота семян	ОПК-4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
739	Отчисления во внебюджетные фонды от заработной платы сотрудников составляют в сумме (в %): 26 28 30 34	30	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
740	Рассчитайте заработную плату рабочего-сдельщика, если известно, что норма времени 1,6 чел.-ч. В месяце 22 рабочих дня. Продолжительность смены 8 ч. Расценка за операцию – 300 руб. 10560 33000 52800 6600	33000	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

741	Серийный тип производства Постоянная повторяемость одних и тех же работ на тех же местах, непрерывное движение предметов труда в производственном процессе, специализированное оборудование, располагающееся строго по ходу выполнения тех операций Нерегулярная повторяемость, или неповторяемость работ на рабочих местах, прерывное движение труда, оборудование универсальное Регулярная повторяемость одних и тех же работ на рабочих местах, прерывное движение предметов труда в производственном процессе, работа партиями, оборудование специализированное, универсальное, располагающее по технической однородности группами	Регулярная повторяемость одних и тех же работ на рабочих местах, прерывное движение предметов труда в производственном процессе, работа партиями, оборудование специализированное, универсальное, располагающее по технической однородности группами	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
742	Метод организации поточного производства Применяется в случае ограниченной номенклатуры изделия, изготовляемого повторяющимися партиями. Предполагается сосредоточение на участке различных видов оборудования для обработки группы деталей Отказ от производства продукции крупными партиями и создание непрерывно-поточного многопредметного производства, в котором на всех стадиях производственного цикла нужная деталь поставляется к месту последней обработки в точно необходимое время Используется в условиях единичного и мелкосерийного производства. Предполагает отсутствие специализации рабочих мест, применение универсального оборудования, расположение оборудования группами по функциональному назначению, последовательное перемещение детали с операции на операцию	Используется в условиях единичного и мелкосерийного производства. Предполагает отсутствие специализации рабочих мест, применение универсального оборудования, расположение оборудования группами по функциональному назначению, последовательное перемещение детали с операции на операцию	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

743	Решение задачи обеспечения функционирования производственной системы Требует создания на предприятии системы организации производства Взаимодействует с требованиями потребителей в отношении качества продукции и цен на нее Подчеркивает значение психологического фактора в трудовом процессе Отвечает за планирование, отбор и обучение рабочих	Требует создания на предприятии системы организации производства	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
744	Вид движения предметов труда, при котором вся партия предметов труда обрабатывается полностью и только потом передается на следующую операцию: Прерывный Параллельный Последовательный Беспрерывный	Последовательный	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
745	Виды движения предметов труда, влияющие на производственный цикл: Последовательный, параллельный, параллельно-последовательный Технический, технологический, технико-технологический Распределительный, контрольный, контрольно-распределительный Естественный, технический, транспортный	Последовательный, параллельный, параллельно-последовательный	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
746	Наиболее крупными частями производственного процесса являются: Универсальное, стандартное, уникальное Единичное, массовое, серийное Индивидуальный, поточный, прерывный, беспрерывный Основные, вспомогательные, побочные производства	Основные, вспомогательные, побочные производства	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
747	Движение деталей в пространстве может быть: Последовательным, непоследовательным Прямоточным, непрямоточным Прерывным, беспрерывным Полным, неполным	Прямоточным, непрямоточным	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

748	Ремонтная мастерская расходует электроэнергию для технологических целей и на освещение. Определить лимит затрат на технологическую электроэнергию. Мощность, потребляемая оборудованием – 580 кВт; полезный фонд времени одного работника - 1554 ч./год; коэффициент загрузки оборудования (0,85); коэффициент одновременности работы обор-ия (0,7); коэффициент, учитывающий потери в сети (0,96); коэффициент полезного действия электродвигателя (0,85); стоимость электроэнергии технологической – 6 руб./кВт.ч. Ремонтная мастерская расходует электроэнергию для технологических целей и на освещение. Определить лимит затрат на технологическую электроэнергию. Мощность, потребляемая оборудованием – 580 кВт; полезный фонд времени одного работника - 1554 ч./год; коэффициент загрузки оборудования (0,85); коэффициент одновременности работы обор-ия (0,7); коэффициент, учитывающий потери в сети (0,96); коэффициент полезного действия электродвигателя (0,85); стоимость электроэнергии технологической – 6 руб./кВт.ч. Выполняется по вариантам заданий.		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

749	Ремонтная мастерская расходует электроэнергию для технологических целей и на освещение. Определить лимит затрат на электроэнергию, используемую для освещения. Норма расхода энергии 15,8 кВт.ч/м2; площадь здания – 850 м2; коэффициент, учитывающий дежурное освещение – 1,05; стоимость электроэнергии на освещение – 6,3 руб./кВт.ч. Ремонтная мастерская расходует электроэнергию для технологических целей и на освещение. Определить лимит затрат на электроэнергию, используемую для освещения. Норма расхода энергии 15,8 кВт.ч/м2; площадь здания – 850 м2; коэффициент, учитывающий дежурное освещение – 1,05; стоимость электроэнергии на освещение – 6,3 руб./кВт.ч. Выполняется по вариантам заадний.		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
750	Рассчитать затраты на отопление производственного здания, если: норма расхода топлива – 0,47 кг/м3; объем здания -4250 м3; средняя внутренняя температура в отопительный период (18ºС – требования охраны труда); средняя наружная температура в отопительный период - -1ºС; цена топлива – 48 руб./кг. Рассчитать затраты на отопление производственного здания, если: норма расхода топлива – 0,47 кг/м3; объем здания -4250 м3; средняя внутренняя температура в отопительный период (18ºС – требования охраны труда); средняя наружная температура в отопительный период - -1ºС; цена топлива – 48 руб./кг. Выполняется по вариантам заданий.		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

751	Определите производственную мощность цеха и коэффициент использования мощности при следующих условиях. Количество однотипных станков в цехе 100 ед., с 1 ноября установлено еще 30 ед., с 1 мая выбыло 6 ед., число рабочих дней в году — 258, режим работы — двухсменный, продолжительность смены — 8 ч., регламентированный процент простоев на ремонт оборудования — 6 %, производительность одного станка — 5 деталей в час; план выпуска за год — 1 700 000 деталей. Определите производственную мощность цеха и коэффициент использования мощности при следующих условиях. Количество однотипных станков в цехе 100 ед., с 1 ноября установлено еще 30 ед., с 1 мая выбыло 6 ед., число рабочих дней в году — 258, режим работы — двухсменный, продолжительность смены — 8 ч., регламентированный процент простоев на ремонт оборудования — 6 %, производительность одного станка — 5 деталей в час; план выпуска за год — 1 700 000 деталей. Выполняется по вариантам заданий.		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
752	Проектирование организации подразумевает: Процесс создания прообраза будущей организации Подбор персонала для создаваемой организации Проектирование служебных помещений организации Схематичное изображение организационной структуры управления	Процесс создания прообраза будущей организации	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
753	Выпущено продукции на 560 000 рублей, среднесписочная численность работников – 28 человек, количество рабочих дней в году – 214, среднегодовая производительность труда составляет: 20000 2617 93,5 5992	20000	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

754	Рассчитать норму обслуживания на смену, если в ней 8 ч. при следующих условиях: Тпз – 10 мин., Тотл – 30 мин., норматив времени на обслуживание одной единицы оборудования (чел.-ч.) – 10 мин. Норма времени на переход от одного оборудования к другому – 1 мин., обслуживание производится 2 раза в смену. 20 22 43 44	20	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
755	Время выполнения операций по производству изделий составляет: t1 = 6, t2 = 3, t3 = 4 минуты, количество изделий - 8. Производственный цикл равен: 80 минутам 104 минутам 72 минутам 96 минутам	104 минутам	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
756	Согласно Закону о занятости населения в РФ к безработным относятся трудоспособные граждане, которые: готовы приступить к работе ищут работу не достигшие 14-летнего возраста не достигшие 16-летнего возраста не имеют работы и заработка	не имеют работы и заработка	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
757	Согласно ФЗ «О минимальном размере оплаты труда» и ТК РФ в субъекте РФ региональным соглашением о минимальной заработной плате может устанавливаться размер минимальной заработной платы МРОТ в субъекте РФ: Для всех работников, работающих на территории соответствующего субъекта РФ Для работников, работающих на территории соответствующего субъекта РФ, за исключением работников организаций, финансируемых из федерального бюджета Нет правильного ответа Только для работников, работающих на территории г. Москвы и г. Санкт-Петербурга	Для работников, работающих на территории соответствующего субъекта РФ, за исключением работников организаций, финансируемых из федерального бюджета	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

758	Юридические лица - это: Индивидуальные предприниматели Граждане, имеющие юридическое образование Предприятия и организации	Предприятия и организации	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
759	Налоги – это: Дары граждан государству Помощь правительству деньгами Платежи в доход государства юридических и физических лиц	Платежи в доход государства юридических и физических лиц	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
760	Как называется ставка налога, которая возрастает по мере увеличения дохода налогоплательщика? Пропорциональная Регрессивная Прогрессивная	Прогрессивная	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
761	Уставный капитал ООО складывается из: Номинальной стоимости акций общества Собственных сбережений директора ООО Стоимости вкладов его участников	Стоимости вкладов его участников	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
762	Государственным или муниципальным унитарным предприятием признается: Коммерческая организация, не наделенная правом собственности на закрепленное за ней собственником имущество Некоммерческая организация, представляющая добровольное объединение граждан и юридических лиц на основе членства, осуществляемое путем объединения его членами имущественных взносов Коммерческая организация, наделенная правом собственности на закрепленное за ней собственником имущество	Коммерческая организация, не наделенная правом собственности на закрепленное за ней собственником имущество	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
763	Эффективность организации производства выражается в повышении производительности общественного труда в объединении и обеспечении взаимодействия личных и вещественных элементов производства в людях и средствах производства в объекте приложения сил человека	в повышении производительности общественного труда	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

764	Эффективность организации производства выражается В повышении производительности общественного труда В объединении и обеспечении взаимодействия личных и вещественных элементов производства В людях и средствах производства В объекте приложения сил человека	В повышении производительности общественного труда	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
765	Калькуляция составляется с целью: Определения цены продукции Составления сметы затрат на производство Расчета себестоимости единицы продукции Исчисления прямых и косвенных затрат	Расчета себестоимости единицы продукции	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
766	Цена приобретения оборудования 10 тыс. руб. Затраты на транспортировку — 1 тыс. руб., затраты на монтаж — 0,5 тыс. руб. Норма амортизации = 12 %. С начала эксплуатации прошло 6 лет. Определите первоначальную и остаточную стоимость ОПФ. Цена приобретения оборудования 10 тыс. руб. Затраты на транспортировку — 1 тыс. руб., затраты на монтаж — 0,5 тыс. руб. Норма амортизации = 12 %. С начала эксплуатации прошло 6 лет. Определите первоначальную и остаточную стоимость ОПФ. Выполняется по вариантам заданий.		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

767	Определить плановую численность рабочих сдельщиков, если нормативная трудоемкость товарной продукции по действующим нормам составляет 3600 тыс. нормо-часов. Коэффициент выполнения норм - 1.2. В плановом году 365 дней, из них 104 выходных и 8 праздничных. Планированные невыходы на работу предусмотрены в размере 10% от номинального фонда времени. Средняя продолжительность рабочего дня 8,0 часов. Определить плановую численность рабочих сдельщиков, если нормативная трудоемкость товарной продукции по действующим нормам составляет 3600 тыс. нормо-часов. Коэффициент выполнения норм - 1.2. В плановом году 365 дней, из них 104 выходных и 8 праздничных. Планированные невыходы на работу предусмотрены в размере 10% от номинального фонда времени. Средняя продолжительность рабочего дня 8,0 часов. Выполняется по вариантам заданий.		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
768	Время выполнения операций по производству изделий составляет: t1 = 6, t2 = 3, t3 = 4 минуты, количество изделий - 8. Производственный цикл равен: 80 минутам 104 минутам 72 минутам 96 минутам	104 минутам	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

769	Согласно ФЗ «О минимальном размере оплаты труда» и ТК РФ в субъекте РФ региональным соглашением о минимальной заработной плате может устанавливаться размер минимальной заработной платы МРОТ в субъекте РФ: Для всех работников, работающих на территории соответствующего субъекта РФ Для работников, работающих на территории соответствующего субъекта РФ, за исключением работников организаций, финансируемых из федерального бюджета Нет правильного ответа Только для работников, работающих на территории г. Москвы и г. Санкт-Петербурга	Для работников, работающих на территории соответствующего субъекта РФ, за исключением работников организаций, финансируемых из федерального бюджета	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
770	Юридические лица – это: Индивидуальные предприниматели Граждане, имеющие юридическое образование Предприятия и организации	Предприятия и организации	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
771	Налоги – это: Дары граждан государству Помощь правительству деньгами Платежи в доход государства юридических и физических лиц	Платежи в доход государства юридических и физических лиц	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
772	Как называется ставка налога, которая возрастает по мере увеличения дохода налогоплательщика? Пропорциональная Регрессивная Прогрессивная	Прогрессивная	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
773	Калькуляция составляется с целью: Определения цены продукции Составления сметы затрат на производство Расчета себестоимости единицы продукции Исчисления прямых и косвенных затрат	Расчета себестоимости единицы продукции	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

774	Эффективность производства растениеводческой продукции характеризуют показатели: плодородие почв урожайность сельскохозяйственных культур и себестоимость единицы продукции сортовой состав внесение минеральных удобрений на 1 га применение средств защиты	урожайность сельскохозяйственных культур и себестоимость единицы продукции	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
775	Какими измерителями может выражаться экономическое значение многих технических параметров: прибыль от реализации изделий, чистая прибыль годовая и среднегодовая рентабельность капитальных вложений на создание новых изделий период окупаемости капитальных вложений ожидаемый экономический эффект (сравнительный годовой от внедрения разработанных изделий, интегральный) все ответы верны	все ответы верны	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
776	На прибыль от реализации изделий влияют следующие факторы первого уровня: прибыль от обычных видов деятельности, сальдо операционных, вне реализационных и чрезвычайных доходов и расходов объем продаж, структура товарной продукции, цены реализации, себестоимость продукции изменение стоимостной оценки продукции, технический уровень производства, среднечасовая выработка	объем продаж, структура товарной продукции, цены реализации, себестоимость продукции	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
777	При проведении разработок новых технических изделий экономические показатели: показывают, сколько продукции выпущено на 1 руб. вложенных затрат показывают обобщенную оценку в денежном выражении самых разнообразных достоинств и недостатков системы нового типа показывают объем выпущенной продукции в натуральном выражении и цены на нее, уровень переменных и постоянных затрат	показывают обобщенную оценку в денежном выражении самых разнообразных достоинств и недостатков системы нового типа	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

778	К внутренним источникам финансирования инновационной деятельности предприятия относят: фонд накопления фонд амортизационных отчислений все ответы верны правильного ответа нет	все ответы верны	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
779	Какими измерителями может выражаться экономическое значение многих технических параметров: прибыль от реализации изделий, чистая прибыль годовая и среднегодовая рентабельность капитальных вложений на создание новых изделий период окупаемости капитальных вложений ожидаемый экономический эффект (сравнительный годовой от внедрения разработанных изделий, интегральный) все ответы верны	все ответы верны	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
780	Экономическое значение многих технических параметров может выражаться следующими измерителями: внутренней нормой рентабельности затрат на создание новых изделий прибылью от реализации изделий периодом окупаемости капитальных вложений все ответы верны	все ответы верны	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
781	Какие инвестиции называются финансовыми (портфельными)? краткосрочные финансовые обязательства в ценные бумаги инвестиции, осуществляемые за счет заемных средств вложения капитала в расширение портфеля заказов фирмы правильного ответа нет	краткосрочные финансовые обязательства в ценные бумаги	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
782	Долгосрочное вложение капитала с целью получения и наращивания дохода - это: инвестиции инновации все ответы верны правильного ответа нет	инвестиции	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

783	Определить удельные прямые эксплуатационные затраты на машинно-тракторный агрегата Т-150+ПЛН-5-35. Исходные данные: Балансовая стоимость трактора – 1850000 руб. Балансовая стоимость сельхозмашины – 104000 руб. Часовая производительность 1,1 га. Расход топлива – 17,2 кг/га. Цена топлива – 42,3 руб./кг. Определить удельные прямые эксплуатационные затраты на машинно-тракторный агрегата Т-150+ПЛН-5-35. Исходные данные: Балансовая стоимость трактора – 1850000 руб. Балансовая стоимость сельхозмашины – 104000 руб. Часовая производительность 1,1 га. Расход топлива – 17,2 кг/га. Цена топлива – 42,3 руб./кг. Выполняется по вариантам заданий.		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
784	Какова энергоемкость выполнения операции в технологическом процессе, если мощность двигателя трактора составляет 60 кВт, а производительность агрегата 3 га/час. Какова энергоемкость выполнения операции в технологическом процессе, если мощность двигателя трактора составляет 60 кВт, а производительность агрегата 3 га/час. Выполняется по вариантам заданий.		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
785	Какова энергоемкость выполнения операции в технологическом процессе, если мощность двигателя трактора составляет 60 кВт, а производительность агрегата 3 га/час. Какова энергоемкость выполнения операции в технологическом процессе, если мощность двигателя трактора составляет 60 кВт, а производительность агрегата 3 га/час.	20 кВт/га	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

786	Внедрение в производственный процесс нового оборудования приведет к увеличению производственных затрат на 1,5 млн. руб./год. При этом эффект от экономии производственных ресурсов составит 1 млн. руб., а эффект от увеличения объемов производства составляет 2,5 млн. руб. Какова величина ожидаемого экономического эффекта от предлагаемой технологической модернизации. Внедрение в производственный процесс нового оборудования приведет к увеличению производственных затрат на 1,5 млн. руб./год. При этом эффект от экономии производственных ресурсов составит 1 млн. руб., а эффект от увеличения объемов производства составляет 2,5 млн. руб. Какова величина ожидаемого экономического эффекта от предлагаемой технологической модернизации.	2 млн. руб.	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
787	Цена продукции – 100 руб./шт. Рассчитайте: критический выпуск продукции; себестоимость единицы продукции при увеличении годового выпуска до 12000 шт. Цена продукции – 100 руб./шт. Рассчитайте: критический выпуск продукции; себестоимость единицы продукции при увеличении годового выпуска до 12000 шт. Выполняется по вариантам заданий.		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
788	Определить удельные прямые эксплуатационные затраты на уборочные работы комбайном Енисей-1200-1НМ. Исходные данные: Балансовая стоимость комбайна – 233000 руб. Часовая производительность 0,9 га. Расход топлива – 11,6 кг/га. Цена топлива – 41,4 руб./кг. Определить удельные прямые эксплуатационные затраты на уборочные работы комбайном Енисей-1200-1НМ. Исходные данные: Балансовая стоимость комбайна – 233000 руб. Часовая производительность 0,9 га. Расход топлива – 11,6 кг/га. Цена топлива – 41,4 руб./кг. Выполняется по вариантам заданий.		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

789	Определить удельные прямые эксплуатационные затраты на машинно-тракторный агрегата Т-150+ПЛН-5-35. Исходные данные: Балансовая стоимость трактора – 1850000 руб. Балансовая стоимость сельхозмашины – 104000 руб. Часовая производительность 1,1 га. Расход топлива – 17,2 кг/га. Цена топлива – 42,3 руб./кг. Определить удельные прямые эксплуатационные затраты на машинно-тракторный агрегата Т-150+ПЛН-5-35. Исходные данные: Балансовая стоимость трактора – 1850000 руб. Балансовая стоимость сельхозмашины – 104000 руб. Часовая производительность 1,1 га. Расход топлива – 17,2 кг/га. Цена топлива – 42,3 руб./кг. Выполняется по вариантам заданий.		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
790	Определить расходы по статье «Топливо и энергия на технологические цели». Заготовка – отливка из бронзового сплава, получается путем плавки исходного сырья в электропечи. Масса заготовки – 12 кг. Емкость электропечи – 300 кг. Мощность электропечи М = 100 кВт. Длительность нагрева одной плавки Т = 2 ч. Стоимость 1 кВтч – 6,5 руб. Определить расходы по статье «Топливо и энергия на технологические цели». Заготовка – отливка из бронзового сплава, получается путем плавки исходного сырья в электропечи. Масса заготовки – 12 кг. Емкость электропечи – 300 кг. Мощность электропечи М = 100 кВт. Длительность нагрева одной плавки Т = 2 ч. Стоимость 1 кВтч – 6,5 руб. Выполняется по вариантам заданий.		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
791	Техническая модернизация комбайна приведет к увеличению его производительности с 2 до 2,5 га/час. На сколько процентов при этом снизятся затраты труда на выполнение операции. Техническая модернизация комбайна приведет к увеличению его производительности с 2 до 2,5 га/час. На сколько процентов при этом снизятся затраты труда на выполнение операции. Выполняется по вариантам заданий.		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

792	Улучшить эксплуатационные свойства трактора можно за счёт максимально полезного использования мощности двигателя при минимальном удельном расходе топлива повышения его загрузки обеспечения высокой технической готовности	максимально полезного использования мощности двигателя при минимальном удельном расходе топлива	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
793	Эксплуатационные свойства двигателей тракторов характеризуются следующими параметрами крутящий момент на коленчатом валу двигателя, эффективная мощность, часовой и удельный расходы топлива мощность на ВОМ трактора, тяговая мощность трактора, расход топлива; частота вращения ведущего колеса (звёздочки) перебои в работе двигателя; давление в смазочной системе; равномерность работы цилиндров двигателя; способность двигателя преодолевать перегрузки	крутящий момент на коленчатом валу двигателя, эффективная мощность, часовой и удельный расходы топлива	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
794	Основными критериями выбора ресурсосберегающих способов движения МТА являются: максимум коэффициента рабочих ходов и минимум затрат времени и топлива на повороты максимум тягового КПД трактора и минимум тягового сопротивления регата минимум затрат времени на технологическое и техническое обслуживание агрегата максимум производительности за час сменного времени и минимум эксплуатационных затрат	максимум коэффициента рабочих ходов и минимум затрат времени и топлива на повороты	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
795	Технологические показатели рабочих машин характеризуют: качество выполнения машиной технологического процесса удельный расход энергии на единицу объёма выполненной работы производительность машин в составе агрегата приспособленность машин к биологическим и физиологическим особенностям механизатора	качество выполнения машиной технологического процесса	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

796	Энергетические показатели рабочих машин характеризуют: удельный расход энергии в расчёте на единицу объёма выполняемой работы качество выполнения машиной технологического процесса производительность машин в составе агрегата способность машин выполнять заданные функции	удельный расход энергии в расчёте на единицу объёма выполняемой работы	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
797	Экономические показатели рабочих машин выражаются: производительностью и эксплуатационными затратами воздействием на окружающую среду способностью выполнять заданные функции в заданных условиях расходом энергии в расчёте на единицу объёма выполняемой работы	производительностью и эксплуатационными затратами	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
798	При подготовке машины к длительному хранению на открытой площадке необходимо: снять составные части, подлежащие складскому хранению, и произвести её консервацию укомплектовать и отрегулировать её накрыть её влагонепроницаемым материалом продиагностировать её техническое состояние	снять составные части, подлежащие складскому хранению, и произвести её консервацию	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
799	Техническое обслуживание машин в период длительного хранения открытым способом следует выполнить: ежемесячно один раз в два месяца ежедневно по мере необходимости	ежемесячно	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
800	Цель операционной технологии выполнения с.-х. работы: не допускать брака, выполнить работу в заданные агросроки с высокой производительностью и наименьшими затратами качественно выполнить работу с экономией топлива выполнить работу с высоким КПД добиться максимального значения коэффициента рабочих ходов	не допускать брака, выполнить работу в заданные агросроки с высокой производительностью и наименьшими затратами	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

801	Составные части операционной технологии выполнения с.-х. работы: условия работы, агротехнические требования, комплектование и подготовка агрегата к работе, подготовка поля к работе, работа агрегата на загоне, контроль и оценка качества работы, охрана труда подготовка агрегата к работе и охрана труда операционно-технологическая карта и исполнители работ агротехнические требования и правила их выполнения	условия работы, агротехнические требования, комплектование и подготовка агрегата к работе, подготовка поля к работе, работа агрегата на загоне, контроль и оценка качества работы, охрана труда	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
802	Улучшить эксплуатационные свойства трактора можно за счёт максимально полезного использования мощности двигателя при минимальном удельном расходе топлива повышения его загрузки обеспечения высокой технической готовности	максимально полезного использования мощности двигателя при минимальном удельном расходе топлива	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
803	Что из перечисленного относится к простым деталям: корпус редуктора винт болт шпонка	винт болт шпонка	ПК-П1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
804	Какой из нижеперечисленных критериев не относится к механическим свойствам деталей машин: прочность устойчивость пластичность упругость	устойчивость	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

805	Дайте соответствия понятию и определению: 1)изделие 2)деталь 3)сборочная единица 4)узел 5)агрегат 6)машина а)любой предмет или набор предметов производства, изготовляемого предприятием б)изделие, изготовленное из однородного по наименованию и марке материала без применения сборочных операций в)изделие, составные части которого подлежат соединению между собой сборочными операциями г)сборочная единица, которая может выполнять определённую функцию в изделиях одного назначения только совместно с другими частями д)сборочная единица, обладающая полной взаимозаменяемостью и способная выполнять определённую функцию в изделии или самостоятельно е)механическое устройство, предназначенное для выполнения полезной работы	1=а 2=б 3=в 4=г 5=д 6=е	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие
806	К легирующим элементам не относится: хром марганец кремний хлор	хлор	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
807	Сопоставьте вид машины и её назначение: 1)машины–двигатели 2)генераторы 3)машины-орудия а)преобразующие тот или иной вид энергии в механическую работу (ДВС, турбина и т.д.) б)преобразующие механическую энергию в другой вид энергии (компрессор, турбина) в)использующие механическую энергию для выполнения технологического процесса	1=а 2=б 3=в	ПК-П1	Прочитайте задание и установите соответствие

808	Какой этап внедрения технических изделий следует считать завершающим: промышленный выпуск изготовление экспериментальных образцов разработка документации по изготовлению проведение лабораторных исследований	промышленный выпуск	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
809	Твердое изделие, изготовленное без применения сборочных операций, называется ввести правильное слово (без учета регистра)	деталь	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
810	Выбрать формулу для проектировочного расчета незатянутого болта при действии осевой силы	а	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
811	Определить геометрические характеристики резьбы М24х5, если d – номинальный диаметр; d1 – внутренний диаметр; d2 – средний диаметр; р – шаг; а – угол профиля Однозаходная левая, d = 24 мм; а = 55°; р = 5 мм Двухзаходная правая, d1 = 24 мм; а = 60°; р = 3 мм Однозаходная правая, d = 24 мм; а = 60°; р = 5 мм Однозаходная левая, d2 = 24 мм; а = 55°; р = 3 мм	Однозаходная правая, d = 24 мм; а = 60°; р = 5 мм	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
812	Какой вид резьбового соединения представлен на рисунке? написать навание соединения	Шпилечное	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
813	Условие самоторможения резьбы	в	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
814	Какая система резьб применяется для крепежных болтов? написать слово (без учета регистра)	Метрическая	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

815	Для передачи вращающего момента подобрана шпонка 12х8х63 ГОСТ 23360-78. Расшифровать запись, если b – ширина сечения; h – высота сечения; l – длина шпонки h = 8 мм; l = 12 мм; b = 63 мм h = 63 мм; l = 12 мм; b = 8 мм h = 8 мм; l = 63 мм; b = 12 мм h = 8 мм; lp = l–b = 63 мм; b = 12 мм	h = 8 мм; l = 63 мм; b = 12 мм	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
816	Сколько плоскостей среза заклепок имеется при соединении двух листов внахлест? написать число	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
817	Найдите на рисунке "реечную" передачу 1 2 3 4	4	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
818	В изображенной схеме угол сдвига фаз между напряжением u и током i равен _____ радиан. а) π б) 0 в) π/2 г) -π/2	г)	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
819	В цепях синусоидального тока активными являются сопротивления _____ элементов. а) индуктивных б) емкостных в) резистивных г) индуктивно связанных	в) резистивных	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
820	На рисунке приведена схема усилительного каскада с общим (-ей) … а) эмиттером б) коллектором в) базой г) истоком	а) эмиттером	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
821	Дайте правильное определение: Если напряжение на выводах элемента при отсутствии тока равно нулю, то это – …	пассивный приемник	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

822	Какое условное обозначение приведено на рисунке? а) пассивного приемника б) источника ЭДС в) идеального источника тока г) емкостного элемента	На рисунке приведено условное обозначение: в) идеального источника тока.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
823	Что измеряется в сименсах (См)? а) проводимость б) ток в) напряжение г) мощность	а) проводимость	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
824	С какой дисциплиной курс «Детали машин» не имеет исторических общностей: сопротивление материалов технология конструкционных материалов гидравлика прикладная механика	гидравлика	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
825	Как называется режим работы электродвигателя, при котором он нагревается до установившейся температуры? Как называется режим работы электродвигателя, при котором он нагревается до установившейся температуры? 1) продолжительный; 2) повторно-кратковременный; 3) кратковременный; 4) перемежающийся.	1) продолжительный. В этом режиме температура изоляции обмотки электродвигателя не превышает допустимой температуры этого класса изоляции	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
826	При каком условии АД работает в генераторном режиме? При каком условии АД работает в генераторном режиме? 1) $\Omega p<\Omega o$; 2) $\Omega p=\Omega o$; 3) $\Omega p>\Omega o$. 4) $\Omega p=0$;	3) $\Omega p>\Omega o$. Для перевода асинхронного электродвигателя в генераторный режим необходимо внешним механическим устройством вращать ротор со скоростью превышаюшей скорость вращения магнитного поля статора.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

827	В каком режиме работает асинхронная машина обкаточного стенда при холодной обкатке автотракторных двигателей? В каком режиме работает асинхронная машина обкаточного стенда при холодной обкатке автотракторных двигателей? 1) режим двигателя; 2) рекуперативный режим; 3) динамическое торможение; 4) противовключение.	1) режим двигателя. Для притирания поршневых колец авто-тракторных двигателей по технологии обкатки, необходимо вращать коленчатый вал внешним двигателем без подачи топлива в поршни.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
828	Какова должна быть последовательность пуска машин технологических линий Какова должна быть последовательность пуска машин технологических линий: 1. согласована с поступлением продукта 2. по движению продукта 3. против движения продукта 4. в любой последовательности	3. против движения продукта. Механизмы линии производства включаются без продукта в холостом режиме.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
829	Для водоснабжающих установок безбашенного типа в качестве датчиков используются Для водоснабжающих установок безбашенного типа в качестве датчиков используются: 1. реле давления 2. реле температуры 3. реле тока 4. реле времени	1. реле давления. Водоснабжение потребителя осуществляется из воздушно-водяного котла. Вода к потребителю подается по средствам внутренного давления в емкости. Контроль данного давления производиться реле давлением.	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
830	При определении октанового числа на стационарной установке нужного уровня детонации добиваются путем изменения … 1 степени сжатия 2 числа оборотов 3 коэффициента избытка воздуха 4 температуры смеси	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
831	Температура выкипания 10% бензина марки Регуляр 92 составляет ... 1 65 градусов 2 60 градусов 3 55 градусов 4 70 градусов	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

832	Как классифицируется подвижной состав по назначению? 1 пассажирские, грузовые, специальные 2 обычной проходимости, повышенной проходимости, вездеходы, внедорожники 3 колесные, гусеничные, комбинированные 4 седан, хэтчбек, универсал, кабриолет, родстер	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
833	Как классифицируется подвижной состав по проходимости? 1 Обычной проходимости, повышенной проходимости, высокой проходимости 2 Высокие, низкие, средние 3 Полноприводные, переднеприводные, заднеприводные 4 2-х осные, 3-х осные, 4-х осные	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
834	Что обозначают символы с 4 по 9 (VDS) VIN-кода? 1 тип транспортного средства, его назначение, тип двигателя, кабины, кузова, тормозной системы, количество осей и другую подобную информацию 2 изготовителя транспортного средства, географическую зону и страну, где он расположен 3 отличие одного автомобиля от другого, такого же (той же марки и модели) 4 номер цвета автомобиля	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
835	Пассивная безопасность - это... написать определение	свойство автомобилей уменьшать тяжесть последствий дорожно-транспортных происшествий	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

836	Дайте определение понятию деталь 1 изделие, изготовленное из однородного материала (по наименованию и марке) без применения сборочных операций 2 изделие, изготовленное из однородного материала (по наименованию и марке) с применением сборочных операций 3 изделие, изготовленное из неоднородного материала (по наименованию и марке) с применением сборочных операций 4 изделие, изготовленное из неоднородного материала (по наименованию и марке) без применения сборочных операций	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
837	По каким признакам не классифицируются КШМ? 1 по расположению цилиндров 2 по скорости вращения 3 по перемещению поршней в цилиндрах 4 по наименованию материала	2; 4	ПК-П1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
838	Из каких материалов изготавливаю головки блоков цилиндров 1 серый чугун 2 углеродистая сталь 3 легированная сталь 4 алюминиевый сплав 5 высокопрочная легированная сталь	1; 4	ПК-П1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
839	Что не является элементом поршня? 1 юбка 2 днище 3 стенка 4 головка	3	ПК-П1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
840	Что не является элементом коленчатого вала? 1 щека 2 шатунная шейка 3 носок 4 кулачок	4	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

841	Как называется разрез поршневого кольца? 1 замок 2 концевик 3 фаска 4 бобышка	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
842	Какой привод не применяется в ГРМ с верхним расположением распредвала? 1 от коленчатого вала с помощью зубчатого ремня 2 от коленчатого вала с помощью роликовой цепи 3 от коленчатого вала с помощью шестерен 4 от вала электродвигателя	3; 4	ПК-П1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
843	Из какого материала изготавливают клапаны ГРМ? 1 серый чугун 2 специальная хромистая сталь 3 низкоуглеродистая сталь 4 качественная конструкционная сталь	2	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
844	Моменты открытия и закрытия клапанов, выраженные в углах поворота коленчатого вала называются ... 1 тактами газораспределения 2 циклами газораспределения 3 промежутками газораспределения 4 фазами	4	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
845	Какие детали смазываются разбрызгиванием? 1 поршневые кольца и стенки цилиндров 2 коренные подшипники 3 шатунные подшипники 4 подшипники вала привода масляного насоса	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
846	Какие типы масляных фильтров применяются в системах смазки ДВС? 1 центробежного 2 механического 3 шестеренчатого 4 роторного	1; 2	ПК-П1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

847	Рабочей называется смесь топлива, воздуха и ... в определенных пропорциях вписать словосочетание	отработавших газов	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
848	Система питания бензинового двигателя служит для ... вписать словосочетание	приготовления горючей смеси	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
849	Какого типа насос устанавливается на карбюраторных ДВС? 1 диафрагменного 2 шестеренчатого 3 лопастного 4 поршневого	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
850	Какой элемент НЕ входит в состав простейшего карбюратора? 1 поплавковая камера 2 игольчатый клапан 3 дроссельная заслонка 4 поршень	4	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
851	Поддержание уровня бензина в поплавковой камере обеспечивается 1 работой ускорительного насоса 2 положением поплавка 3 работой экономайзера 4 положением дроссельной заслонки	2	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
852	Насос, какого типа применяется в системах питания бензиновых ДВС с впрыском топлива? 1 центробежный роторно-роликовый 2 диафрагменный 3 шестеренчатый 4 поршневой	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
853	Ускорительный насос служит для ... 1 плавного включения в работу вторичной камеры карбюратора 2 дополнительного обогащения горючей смеси 3 обогащения горючей смеси при резком переходе со средней нагрузки на полную 4 исключения изменения степени обогащения горючей смеси из-за пульсации разряжения во впускном коллекторе	3	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

854	Где в дизельном двигателе происходит приготовление рабочей смеси? впишите ответ на вопрос (с учетом регистра)	В цилиндрах двигателя	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
855	Что такое «Цетан»? 1 быстровоспламеняющееся топливо 2 медленно воспламеняющееся топливо 3 степень воспламеняемости бензинового топлива 4 степень воспламеняемости дизельного топлива	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
856	Чему равен зазор между плунжером и гильзой? впишите ответ	0,002 мм	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
857	Какого пункта нет в классификации кузова по назначению? 1 грузовые 2 легковые 3 грузопассажирские 4 полунесущие 5 специальные	4	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
858	Каких типов рам не существует? 1 лонжеронная 2 полулонжеронная 3 хребтовая 4 скелетная	2; 4	ПК-П1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
859	Из каких устройств состоит подвеска? 1 упругие, демпфирующие, несущие 2 упругие, гасящие, успокоительные 3 направляющие, упругие, гасящие, стабилизирующие 4 гасящие, стабилизирующие, смягчающие	3	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

860	Амортизаторами называются ... 1 устройство для гашения колебаний и поглощения толчков и ударов подвижных элементов, посредством превращения механической энергии движения в тепловую 2 устройство для сглаживания неровностей дороги посредством превращения механической энергии движения в тепловую 3 устройство для восприятия силовых воздействий со стороны дорожного покрытия при преодолении неровностей 4 устройство для стабилизации транспортного средства при движении по неровностям дорожного покрытия	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
861	Как называется лист рессоры, который имеет наибольшую длину? впишите ответ	коренной	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
862	Парафиновые углеводороды имеют эмпирическую формулу 1 Cn H2n+2 2 Cn H2n 3 Cn H2n-6 4 Cn H2n-2	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
863	Молекула парафиновых углеводородов имеет … 1 цепочное строение с одинарными связями между атомами углерода 2 цепочное строение с разветвлением и одинарными связями между атомами углерода 3 циклическое строение с одинарными связями между атомами углерода 4 циклическое строение с одинарными и двойными чередующимися связями между атомами углерода	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
864	Двойные связи между атомами углерода имеют 1 ароматические углеводороды 2 нафтеновые углеводороды 3 парафины 4 изопарафины	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

865	Нормальные парафины имеют 1 меньшую температуру кипения, чем нафтены 2 большую температуру кипения, чем нафтены 3 большую температуру кипения, чем ароматические углеводороды 4 большую плотность, чем нафтены	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
866	Парафиновые углеводороды желательны в составе 1 дизельного топлива 2 масла 3 бензина 4 консистентной смазки	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
867	В составе бензина нежелательны ... 1 непредельные углеводороды 2 ароматические углеводороды 3 изопарафины 4 нафтены	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
868	При прямой перегонке нефти из нижней части ректификационной колонны отбирается впишите ответ	мазут	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
869	Из нижней части вакуумной ректификационной колонне отбирается впишите ответ	гудрон	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
870	Гудрон отбирается из 1 вакуумной ректификационной колонны 2 установки для прямой перегонки нефти 3 из установки каталитического крекинга 4 из установки каталитического риформинга	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
871	При селективной очистке растворителями обрабатывают 1 масла 2 дизельной топливо 3 бензин 4 консистентные смазки	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
872	Для сгорания 1 кг углерода необходимо … кг кислорода впишите ответ	2,67	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

873	Низшая теплота сгорания учитывает количество тепла, затраченное на 1 испарение воды 2 нагрев механических примесей 3 крекинг углеводородов 4 испарение ароматических углеводородов	1	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
874	При разрыве неустойчивых связей между атмами кислорода перекиси превращаются в впишите ответ	радикалы	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
875	Основные эксплуатационные показатели работ машин: а) технологические; б) энергетические; в) экономические; г) эргономические; д) показатели надёжности; е) мощностные; ж) производственные; з) ресурсосберегающие; и) технические: а, б, в, г, д д, е, ж, з, и а, в, ж, з, и в, г, д, е, ж, з	а, б, в, г, д	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
876	Технологические показатели рабочих машин характеризуют: качество выполнения машиной технологического процесса удельный расход энергии на единицу объёма выполненной работы производительность машин в составе агрегата приспособленность машин к биологическим и физиологическим особенностям механизатора	качество выполнения машиной технологического процесса	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
877	Энергетические показатели рабочих машин характеризуют: удельный расход энергии в расчёте на единицу объёма выполняемой работы качество выполнения машиной технологического процесса производительность машин в составе агрегата способность машин выполнять заданные функции	удельный расход энергии в расчёте на единицу объёма выполняемой работы	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

878	Экономические показатели рабочих машин выражаются: производительностью и эксплуатационными затратами воздействием на окружающую среду способностью выполнять заданные функции в заданных условиях расходом энергии в расчёте на единицу объёма выполняемой работы	производительность ю и эксплуатационными затратами	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
879	Экологические показатели рабочих машин характеризуют: воздействие их на окружающую среду удельный расход энергии на единицу объёма выполняемой работы качество выполняемого технологического процесса способность выполнять в заданных условиях заданные функции	воздействие их на окружающую среду	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
880	Эргономические показатели рабочих машин определяют: приспособленность к биологическим, физиологическим и другим особенностям механизатора степень воздействия на окружающую среду качество выполняемого технологического процесса производительность и эксплуатационные затраты при выполнении технологического процесса	приспособленность к биологическим, физиологическим и другим особенностям механизатора	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
881	Главные исполнители операционной технологии выполнения сельскохозяйственной работы механизатор, механик, учетчик, агроном механик, учетчик, агроном бригадир, инженер, бухгалтер заправщик ТСМ, учетчик, механизатор	механизатор, механик, учетчик, агроном	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
882	Рядовой посев зерновых колосовых культур с междурядьями 15 см обеспечат зерновые сеялки СЗ-3,6; СЗП-3,6 СЗО-3,6 СЗС-2,6 СЗУ-3,6	СЗ-3,6; СЗП-3,6	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
883	Прямой посев зерновых колосовых культур выполняют сеялки СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др Конкорд Хорш ПК-8,5	СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

884	Приборы и оборудование для подготовки поля к работе двухметровка, эккер, угломер, ватерпас, вешки вешки, двухметровка, сажень эккер, вешки; двухметровка, эккер	двухметровка, эккер, угломер, ватерпас, вешки	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
885	Технологическая карта возделывания сельскохозяйственной культуры представляет собой совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативы комплекс машин для возделывания сельскохозяйственной культуры совокупность и последовательность операций для выполнения с.-х. работ документ для планирования затрат и удобрений	совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативы	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
886	Операционно-технологическая карта выполнения сельскохозяйственной работы представляет собой совокупность и последовательность основных и вспомогательных операций для выполнения с.-х. работы; Условия работы МТА; агротребования; контроль качества; правила безопасности документы, регламентирующие качество работы МТА документ, регламентирующий производительность МТА правила выполнения с.-х. работы и снижения затрат	совокупность и последовательность основных и вспомогательных операций для выполнения с.-х. работы; Условия работы МТА; агротребования; контроль качества; правила безопасности	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
887	Производительность агрегата зависит от: скорости движения агрегата, ширины захвата агрегата, коэффициента использования времени смены скорости движения агрегата и ширины захвата агрегата ширины захвата агрегата и коэффициента использования времени смены скорости движения агрегата, ширины захвата агрегата, коэффициента использования тяговой мощности	скорости движения агрегата, ширины захвата агрегата, коэффициента использования времени смены	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

888	При переоборудовании молотилок зерноуборочных комбайнов для уборки кукурузы и подсолнечника … увеличивают зазоры в молотильном аппарате увеличивают частоту вращения барабана заменяют молотильный барабан заменяют клавиши соломотряса	увеличивают зазоры в молотильном аппарате	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
889	В зерноуборочных комбайнах в основном применяют молотильные аппараты … бильного типа планетарного типа терочного типа вальцевого типа	бильного типа	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
890	Взаимоувязанный комплекс машин для 8-рядного посева кукурузы, ухода за посевами и уборки на зерно СУПН-8+КРК-5,6+СК-5 с ППК-4 СУПН-8-КРК-4,2+ККП-3 «Херсонец-9» СПУ-6+ КРК-8,4 «Херсонец-9 СУПН-8+КРК-8,4+ККП-3 «Херсонец-9»	СУПН-8+КРК-5,6+СК-5 с ППК-4	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
891	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу по типу полупара дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор тяжелая дисковая борона, культиватор дисковый лущильник, каток, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат	дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
892	Операционная технология выполнения сельскохозяйственной работы – это: совокупность способов и правил выполнения всех основных и вспомогательных операций каждой с.-х. работы, их последовательность и закономерность в зависимости от условий работы агрегата совокупность и последовательность механизированных сельскохозяйственных работ правила выполнения каждой с.-х. работы подготовка почвы, посев, уход за посевами, уборка урожая	совокупность способов и правил выполнения всех основных и вспомогательных операций каждой с.-х. работы, их последовательность и закономерность в зависимости от условий работы агрегата	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

893	Цель операционной технологии выполнения с.-х. работы: не допускать брака, выполнить работу в заданные агросроки с высокой производительностью и наименьшими затратами качественно выполнить работу с экономией топлива выполнить работу с высоким КПД добиться максимального значения коэффициента рабочих ходов	не допускать брака, выполнить работу в заданные агросроки с высокой производительность ю и наименьшими затратами	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
894	Составные части операционной технологии выполнения с.-х. работы: условия работы, агротехнические требования, комплектование и подготовка агрегата к работе, подготовка поля к работе, работа агрегата на загоне, контроль и оценка качества работы, охрана труда подготовка агрегата к работе и охрана труда операционно-технологическая карта и исполнители работ агротехнические требования и правила их выполнения	условия работы, агротехнические требования, комплектование и подготовка агрегата к работе, подготовка поля к работе, работа агрегата на загоне, контроль и оценка качества работы, охрана труда	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
895	Виды контроля качества выполнения с.-х. работ: настроечный (наладочный) текущий, приемочный оперативный и приемочный наладочный и приемочный настроечный, наладочный, приемочный	настроечный (наладочный) текущий, приемочный	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
896	Количество измерений показателя качества выполнения с.-х. работы определяется с использованием: теории ошибок теории вероятности теории подобия теории статистики	теории ошибок	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
897	Приборы и оборудование для подготовки поля к работе двухметровка, эккер, угломер, ватерпас, вешки вешки, двухметровка, сажень эккер, вешки; двухметровка, эккер	двухметровка, эккер, угломер, ватерпас, вешки	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

898	Классификация технологий возделывания с.-х. культур по Федеральному регистру технологий высокие, интенсивные, нормальные интенсивные, экстенсивные, ресурсосберегающие природоохранные, ресурсосберегающие энерго-ресурсосберегающие, низкозатратные	высокие, интенсивные, нормальные	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
899	Технологическая карта возделывания сельскохозяйственной культуры представляет собой совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативы комплекс машин для возделывания сельскохозяйственной культуры совокупность и последовательность операций для выполнения с.-х. работ документ для планирования затрат и удобрений	совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативы	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
900	Операционно-технологическая карта выполнения сельскохозяйственной работы представляет собой совокупность и последовательность основных и вспомогательных операций для выполнения с.-х. работы; Условия работы МТА; агротребования; контроль качества; правила безопасности документы, регламентирующие качество работы МТА документ, регламентирующий производительность МТА правила выполнения с.-х. работы и снижения затрат	совокупность и последовательность основных и вспомогательных операций для выполнения с.-х. работы; Условия работы МТА; агротребования; контроль качества; правила безопасности	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
901	Главные исполнители операционной технологии выполнения сельскохозяйственной работы механизатор, механик, учетчик, агроном механик, учетчик, агроном бригадир, инженер, бухгалтер заправщик ТСМ, учетчик, механизатор	механизатор, механик, учетчик, агроном	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

902	Комплекс машин для подготовки почвы под озимую пшеницу по предшественнику – люцерна орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сцепкой плоскорез-глубокорыхлитель, плуг, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат плуг, культиватор, катки со сцепкой	орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сцепкой	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
903	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу по типу полупара дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор тяжелая дисковая борона, культиватор дисковый лущильник, каток, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат	дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
904	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу после пропашных культур на легких и средних почвах комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10 почвообрабатывающий комплекс типа РВК-3 культиватор КПК-4 культиватор КПК-8	комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
905	Рядовой посев зерновых колосовых культур с междурядьями 15 см обеспечат зерновые сеялки СЗ-3,6; СЗП-3,6 СЗО-3,6 СЗС-2,1 СЗУ-3,6	СЗ-3,6; СЗП-3,6	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
906	Прямой посев зерновых колосовых культур выполняют сеялки СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др. Конкорд Хорш ПК-8,5	СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др.	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

907	Технологическая колея при посеве зерновых колосовых культур трехсеялочными агрегатами обеспечивается отключением сошников на средней сеялке 6, 7 и 18, 19 5, 6 и 18, 19 7, 8 и 19, 20	6, 7 и 18, 19	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
908	Взаимоувязанный комплекс машин для 8-рядного посева кукурузы, ухода за посевами и уборки на зерно СУПН-8+КРК-5,6+СК-5 с ППК-4 СУПН-8-КРК-4,2+ККП-3 «Херсонец-9» СПУ-6+ КРК-8,4 «Херсонец-9	СУПН-8+КРК-5,6+СК-5 с ППК-4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
909	Взаимоувязанный комплекс машин для 12-рядного посева подсолнечника, ухода за посевами и уборки урожая: СУПН-12+КРК-8,4+ПСП-10 с ДОН-1500 СУПН-8-КРК-5,6+ПСП-10 с ДОН-1500 СУПН-8+КРК-8,4+ПСП-10 с ДОН-1500 СПУ-6+ КРК-8,4+ПСП-10 с ДОН-1500	СУПН-12+КРК-8,4+ ПСП-10 с ДОН-1500	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
910	Комплекс отечественных машин для двухфазной технологии уборки сахарной свеклы БМП-6+КС-6 и др. БМ-6+КР-6 ОГД-6+ КС-6 К-6+АС-1	БМП-6+КС-6 и др.	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
911	Уборка люцерны на семена выполняется следующими зарубежными комбайнами Ягуар; Е-283; и др. ДОН-680 «Марал-125» КСС-2,6	Ягуар; Е-283; и др.	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
912	Скашивание люцерны на сенаж выполняют косилками-плющилками КПП-4,2; КПРН-3А; КПС-5Г и др. К-2,1 КДП-4; К-6 КР-2,1	КПП-4,2; КПРН-3А; КПС-5Г и др.	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
913	Подбор сена из валков с погрузкой и последующей транспортировкой к местам скирдования выполняют ПТ-Ф-45; Т-050 и др. ПВ-6 2ПСЕ-12А ПСЕ-20	ПТ-Ф-45; Т-050 и др.	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

914	Параметры, характеризующие эксплуатационные свойства двигателей тракторов: крутящий момент на коленчатом валу двигателя, эффективная мощность, часовой и удельный расходы топлива мощность на ВОМ трактора, тяговая мощность трактора, расход топлива; частота вращения ведущего колеса (звёздочки) момент впрыска топлива в камеру сгорания, неравномерность подачи топлива насосом высокого давления, прорыв газов в картер двигателя, степень изношенности ЦПГ двигателя перебои в работе двигателя; давление в смазочной системе; равномерность работы цилиндров двигателя; способность двигателя преодолевать перегрузки	крутящий момент на коленчатом валу двигателя, эффективная мощность, часовой и удельный расходы топлива	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
915	Уровень механизации Ум определяется по формуле: Ум =Амех/(Амех+Ар) · 100% Ум = (Амех+Ар)/Wсм· 100% Ум =Амех/Ар · 100% Ум =Амех/Wсм · 100%	Ум =Амех/(Амех+Ар) · 100%	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
916	Операционная технология выполнения сельскохозяйственной работы – это: совокупность способов и правил выполнения всех основных и вспомогательных операций каждой с.-х. работы, их последовательность и закономерность в зависимости от условий работы агрегата совокупность и последовательность механизированных сельскохозяйственных работ правила выполнения каждой с.-х. работы подготовка почвы, посев, уход за посевами, уборка урожая	совокупность способов и правил выполнения всех основных и вспомогательных операций каждой с.-х. работы, их последовательность и закономерность в зависимости от условий работы агрегата	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
917	Цель операционной технологии выполнения с.-х. работы: не допускать брака, выполнить работу в заданные агросроки с высокой производительностью и наименьшими затратами качественно выполнить работу с экономией топлива выполнить работу с высоким КПД добиться максимального значения коэффициента рабочих ходов	не допускать брака, выполнить работу в заданные агросроки с высокой производительность ю и наименьшими затратами	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

918	Составные части операционной технологии выполнения с.-х. работы: условия работы, агротехнические требования, комплектование и подготовка агрегата к работе, подготовка поля к работе, работа агрегата на загоне, контроль и оценка качества работы, охрана труда подготовка агрегата к работе и охрана труда операционно-технологическая карта и исполнители работ агротехнические требования и правила их выполнения	условия работы, агротехнические требования, комплектование и подготовка агрегата к работе, подготовка поля к работе, работа агрегата на загоне, контроль и оценка качества работы, охрана труда	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
919	Виды контроля качества выполнения с.-х. работ: настроечный (наладочный) текущий, приемочный оперативный и приемочный наладочный и приемочный настроечный, наладочный, приемочный	настроечный (наладочный) текущий, приемочный	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
920	Количество измерений показателя качества выполнения с.-х. работы определяется с использованием: теории ошибок теории вероятности теории подобия теории статистики	теории ошибок	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
921	Приборы и оборудование для подготовки поля к работе двухметровка, эккер, угломер, ватерпас, вешки вешки, двухметровка, сажень эккер, вешки; двухметровка, эккер	двухметровка, эккер, угломер, ватерпас, вешки	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
922	Классификация технологий возделывания с.-х. культур по Федеральному регистру технологий высокие, интенсивные, нормальные интенсивные, экстенсивные, ресурсосберегающие природоохранные, ресурсосберегающие энерго-ресурсосберегающие, низкозатратные	высокие, интенсивные, нормальные	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

923	Технологическая карта возделывания сельскохозяйственной культуры представляет собой совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативы комплекс машин для возделывания сельскохозяйственной культуры совокупность и последовательность операций для выполнения с.-х. работ документ для планирования затрат и удобрений	совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативы	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
924	Операционно-технологическая карта выполнения сельскохозяйственной работы представляет собой совокупность и последовательность основных и вспомогательных операций для выполнения с.-х. работы; Условия работы МТА; агротребования; контроль качества; правила безопасности документы, регламентирующие качество работы МТА документ, регламентирующий производительность МТА правила выполнения с.-х. работы и снижения затрат	совокупность и последовательность основных и вспомогательных операций для выполнения с.-х. работы; Условия работы МТА; агротребования; контроль качества; правила безопасности	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
925	Главные исполнители операционной технологии выполнения сельскохозяйственной работы механизатор, механик, учетчик, агроном механик, учетчик, агроном бригадир, инженер, бухгалтер заправщик ТСМ, учетчик, механизатор	механизатор, механик, учетчик, агроном	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
926	Рабочими органами плуга являются рама корпус механизм навески механизм регулирования глубины пахоты опорное колесо дисковый нож углосним	корпус; дисковый нож; углосним	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

927	При установке глубины обработки почвы 20 см у плоскореза КПГ-2,2 под опорные колеса нужно поместить бруски толщиной 20 см 23 см 17 см 18 см 22 см	22 см	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
928	Культиватор КПС-4 агрегатируется с тракторами МТЗ-900/920 Т-4А ВТ-100Д Т-17С ЮМЗ-10264Н ЛТЗ-95Б	МТЗ-900/920; ЮМЗ-10264Н; ЛТЗ-95Б	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
929	Установка правильной величины перекрытия лап культиватора обеспечивает снижение тягового сопротивления полное подрезание сорной растительности снижение % подрезанных культурных растений надежность хода культиваторных лап на заданной глубине	полное подрезание сорной растительности	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
930	К трактору Беларус 2022.3 можно присоединить дисковую борону БДТ-3 в количестве: 1 2 3 4 5	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
931	Привод рабочих органов сеялки СЗ-3,6 осуществляется от ВОМ трактора опорных колес гидромотора	опорных колес	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
932	Какая из перечисленных машин предназначена для посева зерновых СУПН-8 СЗ-3,6 СН-4Б ССТ-12	СЗ-3,6	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
933	В сеялке СЗП-3,6 расстояние между сошниками составляет 20 см 15 см 36 см 3,6 см	15 см	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

934	Норма высева семян в сеялке СЗП-3,6 изменяется скоростью движения агрегата перемещением катушек в высевающем аппарате перемещением заслонок в туковысевающем аппарате изменением передаточного отношения в редукторе	перемещением катушек в высевающем аппарате	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
935	Цель создания машин - снижение эксплуатационных затрат при выполнении определенной технологической операции снижение затрат энергии при выполнении определенной технологической операции снижение денежных затрат при выполнении технологических операций снижение металлоемкости	снижение эксплуатационных затрат при выполнении определенной технологической операции	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
936	Уменьшение тяговой мощности трактора на низших передачах происходит за счёт больших потерь мощности на буксование больших потерь на самопередвижение потерь мощности в трансмиссии	больших потерь мощности на буксование	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
937	Уменьшение тяговой мощности трактора на высших передачах происходит за счёт больших потерь на самопередвижение больших потерь мощности на буксование больших потерь мощности на преодоление сил инерции	больших потерь на самопередвижение	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
938	При расчёте транспортных агрегатов необходимо учитывать возрастание тягового сопротивления при трогании и остановках агрегатов состояние поля и тип движителя трактора квалификацию механизатора и техническое состояние трактора	возрастание тягового сопротивления при трогании и остановках агрегатов	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

939	Оптимальный режим работы машинно-тракторного агрегата соответствует максимуму тяговой мощности трактора при технологически допустимой скорости движения минимуму тяговой мощности трактора при рекомендуемой скорости движения максимальной тяговой мощности трактора	максимуму тяговой мощности трактора при технологически допустимой скорости движения	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
940	Основной рабочей передачей трактора ДТ-75М, работающего с плугом ПЛН-4-35 при условии, что расчетный коэффициент использования тягового усилия на второй передаче равен 0,68, на третьей – 0,88, на четвертой – 0,92, на пятой – 0,96 (оптимальное значение этого коэффициента = 0,90), будет 3 4 2 1	3	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
941	Технологические показатели рабочих машин характеризуют: качество выполнения машиной технологического процесса удельный расход энергии на единицу объёма выполненной работы производительность машин в составе агрегата приспособленность машин к биологическим и физиологическим особенностям механизатора	качество выполнения машиной технологического процесса	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
942	Комплекс машин для подготовки почвы под озимую пшеницу по предшественнику – люцерна орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сцепкой плоскорез-глубокорыхлитель, плуг, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат плуг, культиватор, катки со сцепкой	орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сцепкой	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

943	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу по типу полупара дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор тяжелая дисковая борона, культиватор дисковый лущильник, каток, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат	дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
944	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу после пропашных культур на легких и средних почвах комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10 почвообрабатывающий комплекс типа РВК-3 культиватор КПК-4 культиватор КПК-8	комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
945	Рядовой посев зерновых колосовых культур с междурядьями 15 см обеспечат зерновые сеялки СЗ-3,6; СЗП-3,6 СЗО-3,6 СЗС-2,6 СЗУ-3,6	СЗ-3,6; СЗП-3,6	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
946	Прямой посев зерновых колосовых культур выполняют сеялки СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др. Конкорд Хорш ПК-8,5	СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др.	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
947	При комплектовании МТА должны учитываться следующие важнейшие требования высокое качество технологической операции при максимуме производительности и минимуме удельных затрат ресурсов способность машинно-тракторного агрегата преодолевать препятствия и перегрузки возможность заблаговременной подготовки МТА к работе обеспечение комфортных условий труда механизатора	высокое качество технологической операции при максимуме производительности и минимуме удельных затрат ресурсов	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

948	Взаимоувязанный комплекс машин для 8-рядного посева кукурузы, ухода за посевами и уборки на зерно СУПН-8+КРК-5,6+СК-5 с ППК-4 СУПН-8-КРК-4,2+ККП-3 «Херсонец-9» СПУ-6+ КРК-8,4 «Херсонец-9 СУПН-8+КРК-8,4+ККП-3 «Херсонец-9»	СУПН-8+КРК-5,6+СК-5 с ППК-4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
949	Взаимоувязанный комплекс машин для 12-рядного посева подсолнечника, ухода за посевами и уборки урожая: СУПН-12+КРК-8,4+ПСП-10 с ДОН-1500 СУПН-8-КРК-5,6+ПСП-10 с ДОН-1500 СУПН-8+КРК-8,4+ПСП-10 с ДОН-1500 СПУ-6+ КРК-8,4+ПСП-10 с ДОН-1500	СУПН-12+КРК-8,4+ПСП-10 с ДОН-1500	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
950	Взаимоувязанный комплекс машин для 16-рядного посева кукурузы и междурядных культиваций СПН-11+СУПН-8 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт) СУПН-12+КРК-12 СПН-11+ СПЧ-6 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт) СУПН-8+КРК-12	СПН-11+СУПН-8 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт)	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
951	Взаимоувязанный комплекс машин для 12-рядного посева сахарной свеклы и междурядных культиваций ССТ-12В+УСМК-5,4 ССТ-12В+КРШ-8,1 ССТ-18+УСМК-5,4 ССТ-18+УСМК-5,4	ССТ-12В+УСМК-5,4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
952	Ресурсосберегающий комплекс машин для защиты посевов с.-х. культур от болезней, вредителей и сорняков опрыскиватель с высокопроизводительным насосом (380 л/мин); ОП-24 и заправщик чистой водой стационарный растворный узел, заправщик опрыскивателей раствором рабочей жидкости, опрыскиватель агрегат для приготовления растворов, заправщик чистой водой, опрыскиватель агрегат для приготовления растворов, опрыскиватель	опрыскиватель с высокопроизводительным насосом (380 л/мин); ОП-24 и заправщик чистой водой	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

953	Комплекс отечественных машин для трехфазной технологии уборки сахарной свеклы АБ-1 (БМ-6)+АС-1+ПС-1 АБ-1+Р-6+ПС-1 БМ-6+РКС-6+ПС-1 АБ-1+АС-1+РКС-6	АБ-1 (БМ-6)+АС-1+ПС-1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
954	Комплекс зарубежных машин для трехфазной уборки сахарной свеклы К-6+Р-6+Л-6 БМ-6+Р-6+ПС-1 КР-6+Р-6+Л-6 АБ-1+ Р-6+Л-6	К-6+Р-6+Л-6	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
955	Комплекс зарубежных машин для двухфазной технологии уборки сахарной свеклы КР-6+Л-6 КР-2+Л-6 СФ-10+Л-6 АБ-1+АС-1	КР-6+Л-6	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
956	Комплекс отечественных машин для двухфазной технологии уборки сахарной свеклы БМП-6+КС-6 и др. БМ-6+КР-6 ОГД-6+ КС-6 К-6+АС-1	БМП-6+КС-6 и др.	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
957	Тяговое сопротивление плуга ПЛН-4-35 на горизонтальном участке поля при удельном сопротивлении kпл = 50 МПа и глубине вспашки а = 0,3 м равно 21 кН 23,3 кН 15 кН 210 кН	21 кН	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
958	Тяговое сопротивление плуга ППЛ-6-35 при удельном сопротивлении kпл = 50 МПа, i = 0 и глубине вспашки а = 0,2 м равно 21 кН 10 кН 60кН 35 кН	21 кН	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
959	Тяговое сопротивление дискового лущильника ЛДГ-10 при удельном сопротивлении kм = 1,4 кН/м и i = 0 равно 14,0 кН 7,1 кН 11,4 кН 7,0 кН	14,0 кН	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

960	Тяговое сопротивление зерновой сеялки СЗП-3,6 при удельном сопротивлении kм = 1,1 кН/м и i = 0 равно 3,96 кН 3,27 кН 4,70 кН 2,50 кН	3,96 кН	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
961	Тяговое сопротивление свекловичной сеялки ССТ-12Б при удельном сопротивлении kм = 1,2 кН/м равно 6,48 кН 14,40 кН 13,20 кН 10,80 кН	6,48 кН	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
962	Тяговое сопротивление тракторного прицепа весом в 35 кН при коэффициенте перекатывания прицепа fпр= 0,2 и равно 7 кН 70 кН 175 кН 35 кН	7 кН	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
963	Тяговое сопротивление сцепки СГ-21, имеющей вес 18 кН, при коэффициенте сопротивления качению f сц = 0,2 составляет: 3,6 кН 36 кН 9 кН 1,8 кН	3,6 кН	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
964	Основной рабочей передачей трактора ДТ-75М, работающего с плугом ПЛН-4-35 при условии, что расчетный коэффициент использования тягового усилия на второй передаче равен 0,68, на третьей – 0,88, на четвертой – 0,92, на пятой – 0,96 (оптимальное значение этого коэффициента = 0,90), будет 3 4 2 1	3	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
965	Производительность агрегата МТЗ-80+КРН-5,6 за час сменного времени при скорости движения Vр =10 км/ч и коэффициенте использования времени смены ? 0,5 составит 2,8 га/ч 28 га/ч 5,6 га/ч 56 га/ч	2,8 га/ч	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

966	При работе агрегата ДТ-75М+ЛДГ-10А в загоне со скоростью 10 км/ч за семичасовую смену, при коэффициенте использования времени смены 0,8 производительность (наработка) будет равна 56 га/ч 70 га/ч 80 га/ч 50 га/ч	56 га/ч	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
967	Пахотный агрегат Т-150+ПЛП-6-35 вспахал поле площадью 120 га за 60 часов. Его фактическая производительность за семичасовую смену составила 14 га/см 2 га/см 20 га/см 80 га/см	14 га/см	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
968	Оптимальный режим работы машинно-тракторного агрегата соответствует максимуму тяговой мощности трактора при технологически допустимой скорости движения минимуму тяговой мощности трактора при рекомендуемой скорости движения максимальной тяговой мощности трактора	максимуму тяговой мощности трактора при технологически допустимой скорости движения	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
969	Основными критериями выбора ресурсосберегающих способов движения МТА являются максимум коэффициента рабочих ходов и минимум затрат времени и топлива на повороты максимум тягового КПД трактора и минимум тягового сопротивления агрегата минимум затрат времени на технологическое и техническое обслуживание агрегата	максимум коэффициента рабочих ходов и минимум затрат времени и топлива на повороты	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
970	Способ движения агрегата будет оптимальным если достигнут максимум коэффициента рабочих ходов и минимум затрат времени и топлива на повороты максимум производительности за час сменного времени и минимум эксплуатационных затрат минимум затрат времени на технологическое и техническое обслуживание агрегата	максимум коэффициента рабочих ходов и минимум затрат времени и топлива на повороты	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

971	Повышение производительности машинно-тракторных агрегатов можно достичь за счёт выбора оптимального состава и скоростного режима, а также снижения непроизводительных затрат времени максимальной загрузки тракторного двигателя повышения цен на производимую продукцию	выбора оптимального состава и скоростного режима, а также снижения непроизводительных затрат времени	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
972	Основными критериями выбора ресурсосберегающих способов движения МТА являются: максимум коэффициента рабочих ходов и минимум затрат времени и топлива на повороты максимум тягового КПД трактора и минимум тягового сопротивления регата минимум затрат времени на технологическое и техническое обслуживание агрегата максимум производительности за час сменного времени и минимум эксплуатационных затрат	максимум коэффициента рабочих ходов и минимум затрат времени и топлива на повороты	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
973	Оптимальный режим работы машинно-тракторного агрегата соответствует максимуму тяговой мощности трактора при технологически допустимой скорости движения минимуму тяговой мощности трактора при рекомендуемой скорости движения максимальной тяговой мощности трактора	максимуму тяговой мощности трактора при технологически допустимой скорости движения	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
974	Минимально необходимая ширина поворотной полосы при способе движения с петлевыми поворотами для агрегата с радиусом поворота R=10 м и длиной выезда e=3 м составит: 33 м 13 м 18 м 23 м	33 м	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

975	Минимально необходимая ширина поворотной полосы при способе движения с беспетлевыми поворотами для агрегата с радиусом поворота R=10 м и длиной выезда e=3 м составит: 18 м 33 м 13 м 23 м	18 м	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
976	Основными критериями выбора ресурсосберегающих способов движения МТА являются: максимум коэффициента рабочих ходов и минимум затрат времени и топлива на повороты максимум тягового КПД трактора и минимум тягового сопротивления регата минимум затрат времени на технологическое и техническое обслуживание агрегата максимум производительности за час сменного времени и минимум эксплуатационных затрат	максимум коэффициента рабочих ходов и минимум затрат времени и топлива на повороты	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
977	Энергетические показатели рабочих машин характеризуются удельный расход энергии в расчёте на единицу объёма выполняемой работы качество выполнения машиной технологического процесса производительность машин в составе агрегата	удельный расход энергии в расчёте на единицу объёма выполняемой работы	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
978	Экономические показатели рабочих машин характеризуются производительностью и эксплуатационными затратами воздействием на окружающую среду способностью выполнять заданные функции в заданных условиях	производительностью и эксплуатационными затратами	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
979	Экологические показатели рабочих машин характеризуют: воздействие их на окружающую среду удельный расход энергии на единицу объёма выполняемой работы качество выполняемого технологического процесса способность выполнять в заданных условиях заданные функции	воздействие их на окружающую среду	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

980	Эргономические показатели рабочих машин определяют: приспособленность к биологическим, физиологическим и другим особенностям механизатора степень воздействия на окружающую среду качество выполняемого технологического процесса производительность и эксплуатационные затраты при выполнении технологического процесса	приспособленность к биологическим, физиологическим и другим особенностям механизатора	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
981	Технологические показатели рабочих машин характеризуют: качество выполнения машиной технологического процесса удельный расход энергии на единицу объёма выполненной работы производительность машин в составе агрегата приспособленность машин к биологическим и физиологическим особенностям механизатора	качество выполнения машиной технологического процесса	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
982	Что позволяет сделать первая группа приборов диагностического оборудования? 1 установка связи с блоками управления автомобилей 2 проведения системы зажигания 3 проверка ЭСУД 4 тест форсунок двигателя	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
983	Для каких целей применяется высоковольтный разрядник? 1 поверка напряжения на аккумуляторе автомобиля 2 тест бортового электрооборудования 3 проверка работы системы зажигания на нагрузку 4 проверка ЭСУД	3	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
984	Для чего служит компрессометр? 1 определения давления в цилиндре 2 определения давления в камере сгорания в конце такта сжатия 3 определения давления в камере сгорания в начале такта сжатия 4 определения компрессии	2	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

985	Для чего служит пневмотестр? 1 проверка герметичности камеры сгорания 2с тест давления в топливной аппаратуре 3 выяснение причины нарушения герметичности камеры сгорания 4 определения давления в шинах	1,3	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
986	На какое максимальное рабочее давления рассчитан пневмотестр? 1. 0,7 МПа 2. 0,5 МПа 3. 0,8 МПа 4 .1,1 МПа	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
987	Какой прибор позволяет определить разрежение в при тестировании бензинового двигателя? 1 пневмотестр 2 компрессометр 3 вакуумметр 4 Манометр	3	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
988	Какой из приборов должен быть настроен на максимальное давление в 0,8 МПа? 1 пневмотестр 2 компрессометр 3 вакуумметр 4 манометр	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
989	С помощью какого прибора можно определить износ стенок цилиндров? 1 высоковольтный разрядник 2 штангенциркуль 3 стетоскоп 4 эндоскоп	4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
990	Бедная смесь характеризуется низким содержанием? 1 O2 2 CH 3 CO2 4 CO	4	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
991	Давление в ВМТ четырехцилиндрового двигателя находится в пределах? 1. 3…4 бар 2. 4…9 бар 3. 4…7 бар 4. 2…3 бар	3	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

992	Что такое VIVID WORKSHOP? 1 база данных 2 программа для диагностики форсунок 3 шина подключения 4 кабель тестера	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
993	Какие приборы применяются при диагностики электросистем? 1 ДСМ-2М 2 DST-2-4-EM 3 ДСТ-8 4 МИКАС 5,4	1, 2, 3	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
994	С какого года на автомобили стали устанавливать электронные системы управления двигателем? 1. 1967 2. 1910 3. 1914 4. 1980	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
995	Что такое ADS CF-16? 1 програмно-аппаратный комплекс для получения служебной информации с датчиков и электронных систем автомобиля 2 разрешение формата чтения потока данных 3 электронный блок автомобиля 4 версия программного обеспечения для авто сканера	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
996	Материальная точка массой 5 кг движется с ускорением 2 м/с2. Действующая сила равна ... Н ввести нужное число	10	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
997	Стержень АВ масса которого 12 кг подвешен на невесомой нити за один из концов. Чему равна сила натяжения нити? 100 Н 120 Н 60 Н 240 Н	120 Н	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
998	Что изучает динамика? состояние равновесия тела основные законы механического движения физических тел движения абсолютно твердого тела движения абсолютно твердого тела	основные законы механического движения физических тел	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

999	В чем состоит обратная (вторая) задача динамики? когда по заданному движению материальной точки находят силу, действующую на точку когда по заданному ускорению находят силу, действующую на точку. когда по заданным силам, действующим на материальную точку, определяют время движения. когда по заданным силам, которые действуют на материальную точку, массе и начальным условиям находят закон движения точки.	когда по заданным силам, которые действуют на материальную точку, массе и начальным условиям находят закон движения точки	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 000	Какова первая (прямая) задача динамики? когда по заданному движению материальной точки находят силу, действующую на точку когда по заданному ускорению находят силу, действующую на точку когда по заданным силам, которые действуют на материальную точку, находят закон движения точки когда по заданным силам, действующим на материальную точку, определяют время движения	когда по заданному движению материальной точки находят силу, действующую на точку	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 001	Как формулируется основной закон динамики: когда по заданному движению материальной точки находят силу, действующую на точку когда по заданному ускорению находят силу, действующую на точку когда по заданным силам, которые действуют на материальную точку, находят закон движения точки когда по заданным силам, действующим на материальную точку, определяют время движения	когда по заданному движению материальной точки находят силу, действующую на точку	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 002	Как формулируется основной закон динамики? силы, которые действуют на тело, двигают его ускоренно тело двигается под действием силы равномерно и прямолинейно произведение массы материальной точки и вектора ее ускорение равняется векторной сумме действующих на материальную точку сил сила пропорциональна массе	произведение массы материальной точки и вектора ее ускорение равняется векторной сумме действующих на материальную точку сил	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 003	Динамика -это раздел механики, который изучает: равновесие тел под действием сил движение тел без учета действия сил неравномерное движение тел движение тел под действием сил	движение тел под действием сил	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 004	Какая из перечисленных задач не является задачей динамики:? по заданным силам определить движение точки по заданной массе материальной точки и ее ускорению определить силу, вызывающую это ускорение по известным активным силам, действующим на покоящееся тело, определить реактивные силы по заданному движению точки определить действующие на нее силы	по известным активным силам, действующим на покоящееся тело, определить реактивные силы	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 005	Первый закон Ньютона (первый закон динамики) формулируется так: действие равно противодействию ускорение материальной точки прямо пропорционально модулю силы, вызывающей это ускорение все тела под действием притяжения Земли падают с одинаковым ускорением изолированная материальная точка находится в состоянии покоя или движется прямолинейно и равномерно пока на нее не действует сила	изолированная материальная точка находится в состоянии покоя или движется прямолинейно и равномерно пока на нее не действует сила	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 006	Как изменится импульс тела, если скорость его уменьшить в 2 раза? уменьшится в 2 раза увеличится в 2 раза не изменится уменьшится в 4 раза	уменьшится в 2 раза	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 007	Какова единица работы в СИ? Джоуль Ньютон Паскаль Ватт	Джоуль	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 008	Какую работу выполняет двигатель мощностью 60 Вт за 30 с? 1800 Дж 18 Дж 0,18 Дж 200 Дж	1800 Дж	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 009	Работа силы тяжести равна нулю при движении тела … вдоль горизонтальной плоскости вертикально вверх вертикально вниз вдоль наклонной плоскости	вдоль горизонтальной плоскости	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 010	Работа силы тяжести имеет положительное значение, если изучаемое тело двигается… вниз по наклонной плоскости по горизонтальной плоскости вверх по наклонной плоскости законы равновесия физических тел	вниз по наклонной плоскости	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 011	Работа силы тяжести имеет отрицательное значение, если тело двигается ... вверх по наклонной плоскости по горизонтальной плоскости вертикально вниз вниз по наклонной плоскости	вверх по наклонной плоскости	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 012	Мощностью называется… величина, определяющая работу, совершенную силой за единицу времени величина, определяющая изменение силы за единицу времени величина, определяющая перемещение тела за единицу времени величина, определяющая действие силы на некотором перемещении	величина, определяющая работу, совершенную силой за единицу времени	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 013	Работа постоянной силы, приложенной к вращающемуся телу, равна произведению вращающего момента этой силы на… угловое перемещение тела угловую скорость тела угловое ускорение тела частоту вращения тела	угловое перемещение тела	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 014	Какую работу совершит двигатель мощностью 150 Вт за 10 сек? 0,15 Дж 15 Дж 150 Дж 1500 Дж	1500 Дж	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 015	Число степеней свободы данной системы равно... 1 0 2 3	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 016	Число степеней свободы данной системы равно... 2 0 3 1	2	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 017	Число степеней свободы данной системы равно... 0 1 2 3	0	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 018	Камень массой 5кг находится на высоте 100м над поверхностью Земли. Вычислите потенциальную энергию в Дж данного тела (g=10м/сек2) 5000 9810 2500 1500	5000	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 019	Ускоренное движение точки отображено на графике: 1 2 3 4	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 020	Мгновенный центр скоростей (МЦС) плоской фигуры это: Центр тяжести Точка пересечения скоростей двух точек фигуры Неподвижный центр качения Точка, скорость которой в данный момент времени равна нулю	Точка, скорость которой в данный момент времени равна нулю	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 021	Относительное движение точки - это движение точки По отношению к подвижной системе отсчета Исследуемое одновременно в основной и подвижной системе отсчета Вместе с подвижной системой отсчета относительно неподвижной По отношению к неподвижной системе отсчета	По отношению к подвижной системе отсчета	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 022	Вращательным движением тела называется такое движение, при котором: тело совершает полный оборот точки тела движутся по окружностям одна точка тела неподвижна две точки тела остаются неподвижными	две точки тела остаются неподвижными	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 02 3	Колесо радиуса R = 10 см катится по прямолинейному участку пути с постоянным ускорением центра колеса aC = 2π см/с. Определить, сколько оборотов совершило колесо в момент времени t1 = 10 с, если скорость uC(0) = 0. 500 100 314 628	500	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 02 4	Установить соответствие. 1) Нормальное ускорение 2) Касательное ускорение 3) Полное ускорение а) Характеризует изменение скорости и по величине, и по направлению б) Характеризует изменение скорости по величине в) Характеризует изменение скорости по направлению	1) - в) 2) - б) 3) - а)	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
1 02 5	При решении задач кинематики о движении тел мы фактически рассматривали эти тела как материальные точки (например, задачи о движении тела, брошенного под углом к горизонту). Мы пользовались упрощённой моделью достаточно сложного движения. Чем мы пренебрегали при решении задач этого типа: сопротивлением воздуха массой тела формой и размерами тела	сопротивлением воздуха формой и размерами тела	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 02 6	Поезд отправляется. По платформе параллельно поезду равномерно движется носильщик с тележкой. Пассажир поезда забыл отдать книгу провожающему его человеку и выкидывает ему книгу из окна купе. Относительно каких систем отсчёта характер движения книги будет одинаковым, то есть какие системы отсчёта будут инерциальными: относительно пассажира, провожающего, носильщика, перрона относительно перрона, носильщика, провожающего относительно пассажира и провожающего	относительно перрона, носильщика, провожающего	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 027	Круговая частота колебаний: зависит от начальных условий зависит от собственных свойств колеблющейся системы и от начальных условий зависит только от собственных свойств колеблющейся системы не зависит от собственных свойств колеблющейся системы	зависит только от собственных свойств колеблющейся системы	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 028	Период колебаний груза, подвешенного к пружине, не зависит от: жесткости пружины начальной деформации начальной скорости массы груза	начальной деформации начальной скорости	ПК-П2	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 029	Сила инерции материальной точки направлена в сторону . . . скорости противоположную скорости ускорения противоположную ускорению	противоположную ускорению	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 030	Установить соответствие понятий и единиц измерения 1) импульс силы 2) сила 3) количество движения 4) момент силы а) Н*с б) Н в) кг*м/с г) Н*м	1 =а 2=б 3=в 4=г	ПК-П2	Прочитайте задание и установите соответствие
1 031	Сплошной однородный диск массой M = 4 кг и радиусом R = 0,2м вращается с угловой скоростью w = 2 рад/с. Найти его кинетическую энергию в Джоулях. ввести правильное число	0.16	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 032	Натуральный логарифм коэффициента затухания есть: коэффициент демпфирования оэффициент относительного демпфирования логарифмический декремент колебаний	логарифмический декремент колебаний	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 033	Единица измерения работы в системе единиц СИ: 1 Н 1 Дж 1 Вт	1 Дж	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 034	Теорема об изменении кинетического момента системы материальных точек относительно центра гласит первая производная по времени от кинетического момента системы материальных точек относительно центра равна главному моменту всех ... сил относительно данного центра: внешних активных внутренних	внешних	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 035	Технологии, направленные на практическое использование процесса трения для восстановления и придания поверхностям трения деталей высоких антифрикционных и противоизносных свойств, называются триботехнологиями технологиями обкатки высокими технологиями нанотехнологиями	триботехнологиями	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 036	Избирательный перенос при трении еще называют эффектом безызносности эффектом Доплера схватыванием поверхностей сухим трением	эффектом безызносности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 037	Улучшению условий жидкостного трения в соединении «вал-подшипник» способствует увеличение частоты вращения вала увеличение удельной нагрузки на вал увеличение зазора в соединении увеличение температуры смазки	увеличение частоты вращения вала	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 038	Событие, заключающееся в нарушении работоспособности объекта, называется отказом неисправностью остановкой нарушением параметра технического состояния	отказом	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 039	Чем характеризуется второй этап развития надежности: развитие работ по экспериментальной оценке фактической надежности проектированием ремонтных предприятий статистико-вероятного описания наработок до отказа анализов причин отказов изделий-аналогов	развитие работ по экспериментальной оценке фактической надежности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 040	Основной задачей при анализе надежности является? обеспечение требуемых показателей долговечности наладка производственного процесса усовершенствование производственно-технологического процесса управленческий процесс	обеспечение требуемых показателей долговечности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 041	Оптимальная шероховатость поверхностей деталей соединения, работающего в условиях смазки, достигается в конце процесса приработки суперфинишированием добавлением присадки в смазку оптимизацией температурного режима смазки при обкатке	в конце процесса приработки	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 042	Назовите способы восстановления шлицов дуговой наплавкой пластическим деформированием замена шлицевой части детали нарезание шлицов другого размера	дуговой наплавкой	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 043	Назовите способы восстановления шеек валов и осей обработка под ремонтный размер восстановление полимерными материалами гальванические покрытия повышение частоты поверхности шейки	обработка под ремонтный размер	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 044	Назовите правильные способы восстановления блока цилиндров наплавка поврежденных гнезд коренных подшипников фрезерование плоскостей разъема крышек растачивание гнезд коренных подшипников растачивание отверстий под втулки распределительного вала	наплавка поврежденных гнезд коренных подшипников	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 045	Покрытия образующиеся на детали в результате электролиза называют гальваническими газотермическими химико-термическими полимерными	гальваническими	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 046	Покрытия образующиеся на детали в результате электролиза называют гальваническими газотермическими химико-термическими полимерными	гальваническими	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 047	При электролитическом осаждении хрома в качестве анода используется пластина из свинца из хрома из малоуглеродистой стали из любого металла	из свинца	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 048	Гальванотехника изучающая способы построения точных копий с деталей называется гальванопластикой гальваностегией циннованием омеднением	гальванопластикой	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 049	Гальванотехника изучающая способы получения покрытий, прочно сцепленных с покрываемыми изделиями называется гальваностегией гальванопластикой осталиванием хромированием	гальваностегией	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 050	Гальванические покрытия повышают устойчивость деталей при наращивании хрома (Cr) ванадия (V) лития (Li) кобальта (Co)	хрома (Cr)	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 051	Брак механической обработки деталей исправляют гальваническим наращиванием Cr, Fe, Cu Li, V, Co Zn, Pb, Ti Sn, W, Pt	Cr, Fe, Cu	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 052	Понижение жаростойкости деталей при гальваническом покрытии хромом медью кобальтом никелем	хромом	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 053	Защита от цементации при гальваническом покрытии Cu Ca Li Pb	Cu	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 054	Повышение отражательной способности поверхностей ФАР рефлекторов и другое при гальваническом покрытии Cr, Ni Cu, Ag Pb, Sn Zn, Fe	Cr, Ni	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 055	Антифрикционные свойства поверхностей трения повышаются при гальваническом покрытии Zn, Sn Ni, Co Ca, Li V, Ag	Zn, Sn	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 056	Преимущество восстановления деталей заливкой жидким металлом высокая точность размеров повышение прочности в залитой части детали снижение напряжений растяжения в залитой части детали отпадает необходимость термической обработки	высокая точность размеров	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 057	Наиболее надежно исследовать местные износы шейки коленчатого вала по всей окружности шейки можно, используя метод вырезанных лунок микрометрирования профилографирования взвешивания детали	вырезанных лунок	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 058	Эффект безызносности проявляет себя в закрытых соединениях при условии, что одна из деталей соединения содержит медь вольфрам кадмий свинец	медь	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 059	Величина статистическая, подвержена рассеянию - это... ресурс метр килограмм все ответы верны	ресурс	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 060	Чем характеризуется второй этап развития надежности: развитие работ по экспериментальной оценке фактической надежности проектированием ремонтных предприятий статистико-вероятного описания наработок до отказа анализов причин отказов изделий-аналогов	развитие работ по экспериментальной оценке фактической надежности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 061	Сколько видов групп устройств в структуре автомобиля? две три четыре пять	две	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 062	Основной задачей при анализе надежности является? обеспечение требуемых показателей долговечности наладка производственного процесса усовершенствование производственно-технологического процесса управленческий процесс	обеспечение требуемых показателей долговечности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 063	Для предсказания поведения деталей машин и элементов конструкции важно рассматривать процессы: деформирования, изнашивания эластичности вязкости материала коррозии	деформирования, изнашивания	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 064	Оптимальная шероховатость поверхностей деталей соединения, работающего в условиях смазки, достигается в конце процесса приработки суперфинишированием добавлением присадки в смазку оптимизацией температурного режима смазки при обкатке	в конце процесса приработки	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 065	Граничное трение между поверхностями деталей, работающих в условиях смазки, возникает при толщине масляной пленки 30…40 нанометров 1…2 нанометра 500…600 нанометров 1500…2000 нанометров	30…40 нанометров	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 066	Предельное затупление лезвия лапы культиватора оценивается по критерию технологическому экологическому техническому экономическому соображений безопасности	технологическому	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 067	Предельное состояние шейки коленчатого вала двигателя оценивается по критерию техническому технологическому экономическому экологическому соображений безопасности	техническому	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 068	Для закона распределения Вейбулла значений показателя надежности среднее квадратической отклонение σ является числовой характеристикой распределения параметром закона распределения одновременно числовой характеристикой распределения и параметром закона масштабным параметром закона параметром формы функции плотности вероятности	числовой характеристикой распределения	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 069	В формуле критерия согласия Пирсона (xu – квадрат) фигурируют опытная частота и теоретическая частота опытная вероятность и теоретическая вероятность квадрат разности среднего значения показателя и его математического ожидания асимметрия и эксцесс	опытная частота и теоретическая частота	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 070	На величине модуля разности между опытной и теоретической функций распределения основан критерий согласия А.Н. Колмогорова Пирсона (xu – квадрат) Фишера Галилея	А.Н. Колмогорова	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 07 1	Для вычисления вероятности безотказной работы детали на момент наработки t нужно взять интеграл по функции плотности вероятности в пределах от t до + ∞ от 0 до t от 0 до + ∞ от - ∞ до + ∞	от t до + ∞	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 07 2	Для закона распределения Вейбулла среднее значение показателя является числовой характеристикой распределения параметром закона распределения одновременно числовой характеристикой распределения и параметром закона масштабным параметром закона параметром формы функции плотности вероятности	числовой характеристикой распределения	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 07 3	Для закона распределения Вейбулла параметр a является масштабным параметром закона распределения числовой характеристикой распределения одновременно числовой характеристикой распределения и параметром закона параметром формы функции плотности вероятности	масштабным параметром закона распределения	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 07 4	Для закона распределения Вейбулла параметр в является параметром формы закона распределения числовой характеристикой распределения одновременно числовой характеристикой распределения и параметром закона масштабным параметром закона распределения	параметром формы закона распределения	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 07 5	Температура выкипания 90% бензина характеризует его 1 полноту сгорания 2 способность обеспечить антидетонационные свойства 3 пусковые свойства 4 способность обеспечить приемистость двигателя	1	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 076	Пусковые свойства бензина характеризуются температурой выкипания ... топлива впишите ответ	10%	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 077	При определении октанового числа по исследовательскому методу устанавливают число оборотов ... впишите ответ	600 об/мин	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 078	Кривая разгонки топлива - это график зависимости 1 выкипевшего объема топлива от температуры 2 температуры кипения топлива от давления 3 количества сгоревшего топлива от температуры 4 температуры вспышки топлива от давления	1	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 079	Коэффициент избытка воздуха - это отношение 1 количества воздуха, действительно поступившего в цилиндр, к теоретически необходимому 2 теоретически необходимого количества воздуха к количесту его, действительно поступившему в цилиндр 3 количества воздуха, поступившего в цилиндр, к количеству сгоревшего топлива 4 количества сгоревшего топлива к количеству воздуха, поступившего в цилиндр	1	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 080	Гидроочистка используется для удаления из нефтепродуктов 1 сернистых соединений 2 азотистых соединений 3 парафинов 4 смол	1	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 081	При крекинге происходит 1 расщепление углеводородов 2 образование циклических соединений 3 присоединение атомов водорода 4 повышение температуры кипения углеводородов	1	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 082	На перегородках вакуумной ректификационной колонне не собирается … конденсат впишите ответ	лигроиновый	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 083	При переработке мазута в ректификационной колонне вакуум создается с целью ... 1 понижения температуры кипения углеводородов 2 повышения температуры кипения углеводородов 3 повышения температуры вспышки углеводородов 4 понижения температуры вспышки углеводородов	1	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 084	Содержание ароматических углеводородов в бензине ограничивается из-за 1 образования бензпирена 2 увеличения периода задержки воспламенения 3 увеличения цетанового числа 4 уменьшения периода задержки воспламенения	1	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 085	В составе дизельного топлива нежелательны ... 1 непредельные углеводороды 2 парафины 3 изопарафины 4 нафтены	1	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 086	Ароматические углеводороды желательны в составе … 1 бензина 2 дизельного топлива 3 масла 4 консистентной смазки	1	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 087	Непредельные углеводороды в составе топлив 1 способствуют образованию смол 2 полностью не сгорают 3 понижают температуру вспышки 4 повышают октановое число	1	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 088	Двойные связи между атомами углерода имеют 1 непредельные углеводороды 2 парафины 3 изопарафины 4 нафтеновые углеводороды	1	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 089	Нафтеновые углеводороды имеют эмпирическую формулу… 1 Cn H2n 2 Cn H2n-6 3 Cn H2n-2 4 Cn H2n+2	1	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 090	Способность двигателя трактора преодолевать временные перегрузки оценивается коэффициентом приспособляемости коэффициентом загрузки коэффициентом использования номинального крутящего момента тяговым КПД трактора	коэффициентом приспособляемости	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 091	Максимальный крутящий момент на коленчатом валу двигателя составляет 45кН• м, крутящий момент при номинальной мощности этого двигателя - 39 кН• м. Коэффициент приспособляемости будет равен: 1,15 1,20 0,87 0,99	1,15	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 092	Комплекс машин для подготовки почвы под озимую пшеницу по предшественнику – люцерна орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сцепкой плоскорез-глубокорыхлитель, плуг, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат плуг, культиватор, катки со сцепкой	орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сцепкой	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 09 3	Хранение техники это комплекс организационных, экономических и технологических мероприятий и операций, позволяющих свести к минимуму вредные разрушающие воздействия окружающей среды, механических нагрузок и деформаций, которым подвержены машины и оборудование в неработающий период комплекс технологических операций, позволяющих свести к минимуму вредные разрушающие воздействия окружающей среды, которым подвержены машины и оборудование в неработающий период комплекс организационных мероприятий и операций, позволяющих свести к минимуму вредные разрушающие воздействия окружающей среды, механических нагрузок и деформаций, которым подвержены машины и оборудование в неработающий период	комплекс организационных, экономических и технологических мероприятий и операций, позволяющих свести к минимуму вредные разрушающие воздействия окружающей среды, механических нагрузок и деформаций, которым подвержены машины и оборудование в неработающий период	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 09 4	Правильное хранение машин позволяет снизить разрушающее действие атмосферных осадков и агрессивных сред, увеличивает срок службы машин, снижает затраты на ТО и ремонт, способствует повышению производительности и безотказной работе машин увеличивает срок службы машин, снижает затраты на ТО и ремонт снижает затраты на ТО и ремонт, способствует повышению производительности и безотказной работе машин	снизить разрушающее действие атмосферных осадков и агрессивных сред, увеличивает срок службы машин, снижает затраты на ТО и ремонт, способствует повышению производительности и безотказной работе машин	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 09 5	Остаточный ресурс детали определить невозможно без знания наработки на момент разборки соединения массы детали гамма-процентного ресурса детали наработки машины (на которой деталь установлена) на отказ	наработки на момент разборки соединения	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 096	Одним из количественных показателей ремонтопригодности является затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки интенсивность потока отказов наработка на отказ назначенный ресурс	затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 097	Одним из количественных показателей долговечности является коэффициент долговечности затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	коэффициент долговечности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 098	Одним из количественных показателей ремонтопригодности является затраты денежных средств на ТО и ремонт, отнесенные к единице наработке интенсивность потока отказов наработка на отказ назначенный ресурс	затраты денежных средств на ТО и ремонт, отнесенные к единице наработке	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 099	Цель создания машин - снижение эксплуатационных затрат при выполнении определенной технологической операции снижение затрат энергии при выполнении определенной технологической операции снижение денежных затрат при выполнении технологических операций снижение металлоемкости	снижение эксплуатационных затрат при выполнении определенной технологической операции	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 100	Одним из количественных показателей ремонтопригодности является коэффициент удобства позы интенсивность потока отказов наработка на отказ назначенный ресурс	коэффициент удобства позы	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 101	Одним из количественных показателей ремонтопригодности является затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки интенсивность потока отказов наработка на отказ назначенный ресурс	затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 102	Одним из количественных показателей долговечности является коэффициент долговечности затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	коэффициент долговечности	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 103	Одним из количественных показателей сохраняемости является наработка на отказ после срока хранения и транспортирования затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	наработка на отказ после срока хранения и транспортирования	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 104	Одним из количественных показателей сохраняемости является интенсивность потока отказов после срока хранения и транспортирования затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	интенсивность потока отказов после срока хранения и транспортирования	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 105	Одним из количественных показателей сохраняемости является параметр потока отказов после срока хранения и транспортирования затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	параметр потока отказов после срока хранения и транспортирования	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 106	Количественная мера объективной возможности появления события, называется вероятностью события гарантированной вероятностью исполненной вероятностью	вероятностью события	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 107	С увеличением точности ремонтно-технологического оборудования число рассчитываемых стандартных ремонтных размеров детали увеличивается уменьшается остается неизменным уменьшается незначительно	увеличивается	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 108	При уменьшении точности ремонтно-технологического оборудования рассчитываемое число стандартных ремонтных размеров детали уменьшается увеличивается остается неизменным увеличивается незначительно	уменьшается	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 109	Применение метода свободных ремонтных размеров способствует экономии материала детали приводит к увеличению расхода материала детали не влияет на расход материала детали приводит к незначительному увеличению расхода материала детали	способствует экономии материала детали	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 110	Метод восстановления посадки соединения перестановкой детали в другое положение применим для симметричных деталей несимметричных деталей деталей с закаленным поверхностным слоем деталей «лимитирующей группы»	симметричных деталей	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 111	Одним из количественных показателей сохраняемости является наработка на отказ после срока хранения и транспортирования затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	наработка на отказ после срока хранения и транспортирования	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 112	Одним из количественных показателей сохраняемости является интенсивность потока отказов после срока хранения и транспортирования затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	интенсивность потока отказов после срока хранения и транспортирования	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 113	Одним из количественных показателей сохраняемости является параметр потока отказов после срока хранения и транспортирования затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	параметр потока отказов после срока хранения и транспортирования	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 114	При уменьшении точности ремонтно-технологического оборудования рассчитываемое число стандартных ремонтных размеров детали уменьшается увеличивается остается неизменным увеличивается незначительно	уменьшается	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 115	Технологии, направленные на практическое использование процесса трения для восстановления и придания поверхностям трения деталей высоких антифрикционных и противоизносных свойств, называются триботехнологиями технологиями обкатки высокими технологиями нанотехнологиями	триботехнологиями	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 116	Поглощение твердым телом веществ из окружающей среды, сопровождающееся образованием металлокерамических соединений, называется хемосорбцией адгезией абсорбцией адсорбцией	хемосорбцией	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 117	Избирательный перенос при трении еще называют эффектом безызносности эффектом Доплера схватыванием поверхностей сухим трением	эффектом безызносности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 118	Улучшению условий жидкостного трения в соединении «вал-подшипник» способствует увеличение частоты вращения вала увеличение удельной нагрузки на вал увеличение зазора в соединении увеличение температуры смазки	увеличение частоты вращения вала	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 119	Оптимальная шероховатость поверхностей деталей соединения, работающего в условиях смазки, достигается в конце процесса приработки суперфинишированием добавлением присадки в смазку оптимизацией температурного режима смазки при обкатке	в конце процесса приработки	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 120	Функция распределения случайной величины (интегральный закон распределения) не имеет размерности имеет размерность может иметь или не иметь размерности имеет размерность случайной величины	не имеет размерности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 121	Граничное трение между поверхностями деталей, работающих в условиях смазки, возникает при толщине масляной пленки 30…40 нанометров 1…2 нанометра 500…600 нанометров 1500…2000 нанометров	30…40 нанометров	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 122	Для закона распределения Вейбулла значений показателя надежности среднее квадратической отклонение σ является числовой характеристикой распределения параметром закона распределения одновременно числовой характеристикой распределения и параметром закона масштабным параметром закона параметром формы функции плотности вероятности	числовой характеристикой распределения	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 123	В формуле критерия согласия Пирсона (xu – квадрат) фигурируют опытная частота и теоретическая частота опытная вероятность и теоретическая вероятность квадрат разности среднего значения показателя и его математического ожидания асимметрия и эксцесс	опытная частота и теоретическая частота	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 124	Для закона нормального распределения значений показателя надежности среднее квадратическое отклонение σ является одновременно числовой характеристикой распределения и параметром закона числовой характеристикой распределения параметром закона распределения характеристикой смещения начала поля рассеяния	одновременно числовой характеристикой распределения и параметром закона	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 125	Для закона нормального распределения значений показателя надежности коэффициент вариации является числовой характеристикой распределения одновременно числовой характеристикой распределения и параметром закона параметром закона распределения характеристикой смещения начала поля рассеяния	числовой характеристикой распределения	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 126	Одним из количественных показателей ремонтопригодности является коэффициент ремонтопригодности интенсивность потока отказов наработка на отказ назначенный ресурс	коэффициент ремонтопригодности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 127	В соответствии с ГОСТ 27.410-87 в зависимости от способа получения исходных данных методы контроля показателей надежности подразделяют на: расчетные механические нормативные электромеханические	расчетные	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 128	Что означает комплекс работ, направленных на поддержание и восстановление исправности или работоспособности машины или ее составных частей с заданным восстановлением ресурса? ремонт технический сервис техническое обслуживание хранение	ремонт	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 129	В какую стадию технического сервиса входит ремонт машин? обеспечение работоспособности приобретение использование производство	обеспечение работоспособности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 130	Для расчёта количества капитальных ремонтов тракторов необходимо знать расчётное число капитальных ремонтов в i-ом месяце штат ремонтной мастерской явочное количество рабочих вспомогательное количество рабочих	расчётное число капитальных ремонтов в i-ом месяце	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 13 1	Для расчёта количества текущих ремонтов тракторов необходимо знать расчётное число текущих ремонтов в i-ом месяце штат ремонтной мастерской явочное количество рабочих вспомогательное количество рабочих	расчётное число текущих ремонтов в i-ом месяце	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 13 2	Одним из количественных показателей ремонтопригодности является коэффициент удобства позы интенсивность потока отказов наработка на отказ назначенный ресурс	коэффициент удобства позы	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 13 3	Одним из количественных показателей ремонтопригодности является затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки интенсивность потока отказов наработка на отказ назначенный ресурс	затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 13 4	Одним из количественных показателей долговечности является коэффициент долговечности затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	коэффициент долговечности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 13 5	Одним из количественных показателей ремонтопригодности является затраты денежных средств на ТО и ремонт, отнесенные к единице наработке интенсивность потока отказов наработка на отказ назначенный ресурс	затраты денежных средств на ТО и ремонт, отнесенные к единице наработке	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 13 6	Одним из количественных показателей ремонтопригодности является коэффициент удобства позы интенсивность потока отказов наработка на отказ назначенный ресурс	коэффициент удобства позы	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 13 7	Одним из количественных показателей ремонтопригодности является затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки интенсивность потока отказов наработка на отказ назначенный ресурс	затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 138	Одним из количественных показателей долговечности является коэффициент долговечности затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	коэффициент долговечности	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 139	Одним из количественных показателей ремонтопригодности является затраты денежных средств на ТО и ремонт, отнесенные к единице наработке интенсивность потока отказов наработка на отказ назначенный ресурс	затраты денежных средств на ТО и ремонт, отнесенные к единице наработке	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 140	Одним из количественных показателей сохраняемости является наработка на отказ после срока хранения и транспортирования затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	наработка на отказ после срока хранения и транспортирования	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 141	Одним из количественных показателей сохраняемости является интенсивность потока отказов после срока хранения и транспортирования затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	интенсивность потока отказов после срока хранения и транспортирования	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 142	Одним из количественных показателей сохраняемости является параметр потока отказов после срока хранения и транспортирования затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	параметр потока отказов после срока хранения и транспортирования	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 143	Количественная мера объективной возможности появления события, называется вероятностью события гарантированной вероятностью исполненной вероятностью	вероятностью события	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 144	Отношение числа случаев, имевших место в результате опыта к общему числу возможных случаев, называется вероятностью события гарантированной вероятностью исполненной вероятностью	вероятностью события	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 145	Случайная величина, соответствующая заданной вероятности, называется квантилю назначенным ресурсом гарантированным ресурсом предельным ресурсом	квантилю	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 146	Остаточный ресурс детали определить невозможно без знания наработки на момент разборки соединения массы детали гамма-процентного ресурса детали наработки машины (на которой деталь установлена) на отказ	наработки на момент разборки соединения	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 147	Предельное состояние кулачка распределительного вала двигателя оценивается по критерию техническому технологическому экономическому экологическому соображений безопасности	техническому	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 148	Предельное состояние гильзы цилиндров двигателя оценивается по критерию техническому технологическому экономическому экологическому соображений безопасности	техническому	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 149	Предельное затупление лезвия лемеха плуга оценивается по критерию технологическому экологическому техническому экономическому соображений безопасности	технологическому	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 150	При разборке резьбовых соединений, поврежденных коррозией, необходимо предварительно смочить детали соединения керосином либо слабым раствором кислоты и выдержать некоторое время удалить следы коррозии и зачистить поверхности до блеска наждачной шкуркой применить гайковерт ударно-вращательного типа использовать зубило и молоток	предварительно смочить детали соединения керосином либо слабым раствором кислоты и выдержать некоторое время	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 151	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу после пропашных культур на легких и средних почвах комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10 почвообрабатывающий комплекс типа РВК-3 культиватор КПК-4 культиватор КПК-8	комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 152	При подготовке аккумуляторных батарей к хранению запрещается: пользоваться открытым огнём и электрическим освещением с напряжением в сети выше 36 в работать под солнечным светом работать на открытом воздухе использовать нагрузочную вилку	пользоваться открытым огнём и электрическим освещением с напряжением в сети выше 36 в	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 153	При хранении резинотехнических изделий на открытых площадках в качестве защитных средств применяют: мело-казеиновый состав гашёную известь микро-восковые составы грунт-преобразователь ржавчины	мело-казеиновый состав	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 154	Простые сельскохозяйственные машины при длительном хранении могут находиться: на открытых профилированных площадках или под навесами на площадке для межсменной стоянки МТА возле сектора ремонта и технологического обслуживания машин в складе для хранения составных частей машин	на открытых профилированных площадках или под навесами	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 155	При работе зерноуборочного комбайна мотовило должно касаться стебля зерновых колосовых культур в точке центра его тяжести в центре стебля ниже центра тяжести чуть ниже колоса	в точке центра его тяжести	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 156	Операционная технология выполнения сельскохозяйственной работы – это: совокупность способов и правил выполнения всех основных и вспомогательных операций каждой с.-х. работы, их последовательность и закономерность в зависимости от условий работы агрегата совокупность и последовательность механизированных сельскохозяйственных работ правила выполнения каждой с.-х. работы подготовка почвы, посев, уход за посевами, уборка урожая	совокупность способов и правил выполнения всех основных и вспомогательных операций каждой с.-х. работы, их последовательность и закономерность в зависимости от условий работы агрегата	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 157	Что нужно знать по дисциплине «Технический сервис машин в АПК» для продления ресурса машин? оптимальный режим эксплуатации замену неисправных агрегатов на исправные восстановление генераторов все ответы верны	оптимальный режим эксплуатации	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 158	Под сложной механической системой понимают объект, выполняющий заданные функции, который может быть расчленен на конструктивные элементы структура ремонтных предприятий конструкцию механизмов конструктивные особенности механизмов	объект, выполняющий заданные функции, который может быть расчленен на конструктивные элементы	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 159	Надежность – это: одно из основных свойств машины свойство материала возможность сопротивления деформации термин в техническом регламенте	одно из основных свойств машины	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 160	Чем характеризуется третий этап развития надежности: развитием математической теории надежности проектированием ремонтных предприятий статистико-вероятного описания наработок до отказа анализов причин отказов изделий-аналогов	развитием математической теории надежности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 161	Какой элемент включают взамен отказавшего элемента: резервный новый запасной тот же	резервный	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 162	Нагруженное резервирование это когда: резервный элемент работает в одинаковом режиме с основным новый элемент работает в одинаковом режиме с основным запасной элемент работает в одинаковом режиме с основным не реализуется	резервный элемент работает в одинаковом режиме с основным	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 163	Что такое неисправное состояние? объект, состояние при котором он не соответствует одному из требований состояние объекта, при котором он не соответствует всем требованиям надежность узлов состояние, при котором все работает	объект, состояние при котором он не соответствует одному из требований	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 164	Что такое работоспособность? объект соответствует всем параметрам состояние объекта, при котором он не соответствует всем требованиям надежность узлов состояние при котором все работает	объект соответствует всем параметрам	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 165	Что такое неработоспособное состояние? объект значение хотя бы одного параметра которого не соответствует требованиям состояние объекта, при котором он не соответствует всем требованиям надежность узлов состояние при котором все работает	объект значение хотя бы одного параметра которого не соответствует требованиям	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 166	Экологические показатели рабочих машин характеризуют: воздействие их на окружающую среду удельный расход энергии на единицу объёма выполняемой работы качество выполняемого технологического процесса способность выполнять в заданных условиях заданные функции	воздействие их на окружающую среду	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 167	Контроль нормируемых показателей надежности должен включать: принятие решения о соответствии или несоответствии требованиям надежности создание некоторых условий математическую обработку техническую эксплуатацию	принятие решения о соответствии или несоответствии требованиям надежности	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 168	Контроль нормируемых показателей надежности должен включать анализ: причин и последствий отказов создание некоторых условий математическую обработку производственную эксплуатацию	причин и последствий отказов	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 169	Чем определяется программа ремонтно-обслуживающих работ в каждом месяце объёмом ремонтно-обслуживающих работ штатом ремонтной мастерской явочным количеством рабочих вспомогательным количеством рабочих	объёмом ремонтно-обслуживающих работ	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 170	Коэффициент готовности характеризует вероятность: того, что машина окажется в работоспособном состоянии в произвольный момент времени устойчивости функционирования парка машин наличия графика ремонтных работ увеличения количества работоспособных тракторов	того, что машина окажется в работоспособном состоянии в произвольный момент времени	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 171	Коэффициент готовности зависит от: трудоёмкости аварийного ремонта машин явочного количества производственных рабочих годового фонда времени количества календарных дней в году	трудоёмкости аварийного ремонта машин	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 172	Комплекс работ по определению состояния деталей и возможности их дальнейшего использования называется дефектацией комплектацией дефектоскопией диагностикой	дефектацией	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 173	Метод восстановления посадки соединения перестановкой детали в другое положение применим для симметричных деталей несимметричных деталей деталей с закаленным поверхностным слоем деталей «лимитирующей группы»	симметричных деталей	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 174	Отношение стоимости конструктивных элементов новой машины к стоимости конструктивных элементов, изнашиваемых за срок службы машины, называется коэффициентом равноизносостойкости коэффициентом долговечности коэффициентом ремонтопригодности коэффициентом стабильности монтажа, регулировок, смазки	коэффициентом равноизносостойкости	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 175	Отношение стоимости неконструктивных элементов (н.э.) новой машины к стоимости введенных при изготовлении и возобновленных за срок службы машины н.э., называется коэффициентом стабильности монтажа, регулировок, смазки коэффициентом долговечности коэффициентом ремонтопригодности коэффициентом равноизносостойкости	коэффициентом стабильности монтажа, регулировок, смазки	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 176	Отношение стоимости новой машины к сумме – (стоимость конструктивных элементов, изнашиваемых за срок службы машины, плюс стоимость неконструктивных элементов (н.э.) введенных при изготовлении машины и стоимость возобновленных н.э. за срок службы машины, называется коэффициентом долговечности коэффициентом ремонтопригодности коэффициентом равноизносостойкости коэффициентом стабильности монтажа, регулировок, смазки	коэффициентом долговечности	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 177	Отношение стоимости неконструктивных элементов (н.э.), введенных при изготовлении новой машины и стоимости возобновленных н.э. за срок службы машины к этой же сумме плюс стоимость балластных работ при технических обслуживаниях и ремонтах за срок службы машины, называется коэффициентом ремонтопригодности коэффициентом равноизносостойкости коэффициентом долговечности коэффициентом стабильности монтажа, регулировок, смазки	коэффициентом ремонтопригодности	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 178	Соотношение, устанавливающее связь между значениями случайной величины и вероятностями этих значений, называется Законом распределения вероятностей случайной величины вероятностью частостью критерием согласия	Законом распределения вероятностей случайной величины	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 179	Трехпараметрический закон распределения Вейбулла отличается от двухпараметрического наличием параметра смещения c масштабного параметра a параметра формы b числа Неппера e	от двухпараметрического наличием	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 180	Графическое представление ломаной линией опытных частот или частостей, построенной по средним их (частот или частостей) значениям в каждом интервале статистического ряда, называется полигоном распределения гистограммой распределения дифференциальной функцией распределения интегральной функцией распределения	полигоном распределения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 181	Графическое представление столбцами опытных частот или частостей, построенными по средним их (частот или частостей) значениям в каждом интервале статистического ряда, называется гистограммой распределения полигоном распределения дифференциальной функцией распределения интегральной функцией распределения	гистограммой распределения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 182	Технология капитального ремонта машин отличается от технологии их изготовления больше техпроцессов имеется при капитальном ремонте машин ничем не отличаются больше техпроцессов имеется при изготовлении машин нельзя сравнивать	больше техпроцессов имеется при капитальном ремонте машин	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 183	Одним из основных документов для реализации технологических процессов ремонта машин, оборудования и их составных частей является комплект типовых технологий по ремонту МТП, разработанных ГОСНИТИ единая система технологической документации (ЕСТД) единая система конструкторской документации (ЕСКД) государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ)	комплект типовых технологий по ремонту МТП, разработанных ГОСНИТИ	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 184	Совокупность действий людей и орудий производства, выполняемых в определенной последовательности по восстановлению работоспособности, исправности и заданного ресурса машин называется производственным процессом технологическим процессом режимом труда рабочих вспомогательным процессом	производственным процессом	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 185	Целенаправленные и последовательные действия по изменению состояния ремонта объекта с целью получения заданных параметров называется технологическим процессом ремонта производительностью труда вспомогательным процессом организацией режима работы оборудования	технологическим процессом ремонта	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 186	Комплекс технологических операций по устранению дефектов деталей, обеспечивающих возобновление ее работоспособности и геометрических параметров называется восстановление деталей коэффициент повторяемости дефектов коэффициент восстановления деталей централизованное восстановление деталей	восстановление деталей	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 187	По чему характеризуются отказы? РД 10.2.8 ЭМ 15.4.6 СТ 17.8.9 АХ 16.3.1	РД 10.2.8	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 188	Что проводят на естественных полигонах? полигонные испытания испытания надежности временные показатели все ответы верны	полигонные испытания	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 189	Методика определения экономической эффективности повышения надежности машин позволяет оценить экономическую эффективность на стадиях: проектирования возникновения становления ускорения	проектирования	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 190	Чем определяется программа ремонтно-обслуживающих работ в каждом месяце объёмом ремонтно-обслуживающих работ штатом ремонтной мастерской явочным количеством рабочих вспомогательным количеством рабочих	объёмом ремонтно-обслуживающих работ	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 191	Организация общего технологического процесса на базе новых запасных частей является наиболее эффективной при ремонте машин в (на) мастерских стационарных ПТО бригад центральных ремонтных мастерских с.-х. предприятий ремонтных заводах цехах восстановления изношенных деталей	мастерских стационарных ПТО бригад	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 192	Структура технического сервиса машин приобретение, использование, обеспечение работоспособности производство, реклама, доставка проектирование, использование, ремонт техническое обслуживание, ремонт, хранение	приобретение, использование, обеспечение работоспособности	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 193	Что имеет большое значение для обеспечения и сохранения надежности с/х техники? правильная организация места ее хранения хранение ГСМ демонтаж неисправных агрегатов все ответы верны	правильная организация места ее хранения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 194	Что собирают по произвольному плану наблюдений? показатели ремонтопригодности и сохраняемости сохраняемости изменяемости все ответы верны	показатели ремонтопригодности и сохраняемости	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 195	Какой вопрос рассматривается при планировании испытаний для оценки некоторого показателя надежности? определение конкретных значений его параметров наем новых рабочих покупка нового оборудования все ответы верны	определение конкретных значений его параметров	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 196	Ремонт, при котором восстанавливают ресурс и работоспособность машины называется полнокомплектным средним текущим агрегатным	полнокомплектным	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 197	Для расчёта количества текущих ремонтов тракторов необходимо знать расчётное число текущих ремонтов в i-ом месяце штат ремонтной мастерской явочное количество рабочих вспомогательное количество рабочих	расчётное число текущих ремонтов в i-ом месяце	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 198	Число машин, одновременно находящихся в состоянии ремонта на предприятии, называется фронтом ремонта тактом производства длиной поточной линии числом рабочих мест	фронтом ремонта	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 199	Что проводят на естественных полигонах? полигонные испытания испытания надежности временные показатели все ответы верны	полигонные испытания	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 200	При централизованном управлении производством ТО и ТР автомобилей применяется: ремонта агрегатно-узловом методом агрегатный метод ремонта узловой метод ремонта все ответы неверны	ремонта агрегатно-узловом методом	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 201	Факторы, влияющие на прогрессивность технологии ТО и ремонта автомобилей определяющие трудовые затраты на выполнение работ ТО и ТР, определяющие стоимостные затраты на материальное обеспечение работ ТО и ТР, социальные, действующие ограничения действующие ограничения, социальные, природные приодные, законодательные,социальные, определяющие стоимостные затраты на материальное обеспечение работ ТО и ТР все ответы неверны	определяющие трудовые затраты на выполнение работ ТО и ТР, определяющие стоимостные затраты на материальное обеспечение работ ТО и ТР, социальные, действующие ограничения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 202	Превращение предмета труда в готовую в соответствии со специализацией предприятия называется: основным процессом производства процессом труда комплексом операций комплексным процессом	основным процессом производства	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 203	Чем определяется программа ремонтно-обслуживающих работ в каждом месяце объёмом ремонтно-обслуживающих работ штатом ремонтной мастерской явочным количеством рабочих вспомогательным количеством рабочих	объёмом ремонтно-обслуживающих работ	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 204	Для тракторов, решение о постановке на производство, которых было принято после 01.01.1982г. число ТО-1 в цикле между капитальными ремонтами составляет 36 24 20 10	36	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 205	Для тракторов, решение о постановке на производство, которых было принято после 01.01.1982г. число ТО-2 в цикле между капитальными ремонтами составляет 6 10 12 16	6	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 206	Для тракторов, решение о постановке на производство, которых было принято после 01.01.1982г. число ТО-3 в цикле между капитальными ремонтами составляет 5 7 10 12	5	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 207	Для тракторов, решение о постановке на производство, которых было принято после 01.01.1982г. число ТРп в цикле между капитальными ремонтами составляет 2 3 4 5	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 208	В структуре РОВ отечественных автомобилей плановый текущий ремонт по наработке не имеется имеется может быть или не быть бывает у отдельных марок автомобилей	не имеется	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 209	В структуре РОВ отечественных тракторов плановый текущий ремонт по наработке имеется не имеется может быть или не быть бывает у отдельных марок тракторов	имеется	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 210	В структуре РОВ отечественных зерно- и кормоуборочных комбайнов ежегодный плановый текущий ремонт после сезона использования предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет может быть предусмотрен у отдельных марок комбайнов	предусматривается	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 211	Целенаправленные и последовательные действия по изменению состояния ремонта объекта с целью получения заданных параметров называется технологическим процессом ремонта производительностью труда вспомогательным процессом организацией режима работы оборудования	технологическим процессом ремонта	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 212	Комплекс технологических операций по устранению дефектов деталей, обеспечивающих возобновление ее работоспособности и геометрических параметров называется восстановление деталей коэффициент повторяемости дефектов коэффициент восстановления деталей централизованное восстановление деталей	восстановление деталей	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 213	Документацией, составляемой на принятую в ремонт машину, является приемо-сдаточный акт технологическая карта ремонта ведомость запчастей технический паспорт	приемо-сдаточный акт	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 214	К разборочно-сборочному процессу машины относится термин ремонт восстановление реставрация	ремонт	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 215	Работы обязательные перед постановкой машины в ремонт наружная очистка и мойка машины, промывка системы охлаждения снятие гусениц снятие исправных узлов и агрегатов снятие кабины	наружная очистка и мойка машины, промывка системы охлаждения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 216	При проведении предремонтного диагностирования машин заполняется диагностическая карта маршрутная карта на ремонт и смета, которая согласуется с заказчиком приемосдаточный акт	диагностическая карта	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 217	Если отсутствует технологическая документация на разборку машины, то сначала следует снимать детали, которые можно легко повредить сборочные единицы, которые разбирают на других рабочих местах агрегаты, которые ремонтируют на СРП узлы и агрегаты, подлежащие после снятия предварительному испытанию	детали, которые можно легко повредить	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 218	Дефекты в деталях, для обнаружения которых применяются специальные методы дефектоскопии, называются скрытыми явными устранимыми неустранимыми	скрытыми	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 219	Комплекс работ по определению состояния деталей и возможности их дальнейшего использования называется дефектацией комплектацией дефектоскопией диагностикой	дефектацией	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 220	Технология капитального ремонта машин отличается от технологии их изготовления больше техпроцессов имеется при капитальном ремонте машин ничем не отличаются больше техпроцессов имеется при изготовлении машин нельзя сравнивать	больше техпроцессов имеется при капитальном ремонте машин	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 22 1	Одним из основных документов для реализации технологических процессов ремонта машин, оборудования и их составных частей является комплект типовых технологий по ремонту МТП, разработанных ГОСНИТИ единая система технологической документации (ЕСТД) единая система конструкторской документации (ЕСКД) государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ)	комплект типовых технологий по ремонту МТП, разработанных ГОСНИТИ	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 22 2	Совокупность действий людей и орудий производства, выполняемых в определенной последовательности по восстановлению работоспособности, исправности и заданного ресурса машин называется производственным процессом технологическим процессом режимом труда рабочих вспомогательным процессом	производственным процессом	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 22 3	Целенаправленные и последовательные действия по изменению состояния ремонта объекта с целью получения заданных параметров называется технологическим процессом ремонта производительностью труда вспомогательным процессом организацией режима работы оборудования	технологическим процессом ремонта	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 22 4	Документацией, составляемой на принятую в ремонт машину, является приемо-сдаточный акт технологическая карта ремонта ведомость запчастей технический паспорт	приемо-сдаточный акт	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 22 5	Часть производственного процесса по обеспечению основного технологического процесса вспомогательный процесс режим труда рабочих режим работы оборудования производительность труда	вспомогательный процесс	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 22 6	Общий технологический процесс делится на ряд отдельных процессов технологических вспомогательных комбинированных производственных	технологических	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 227	При приемке машины в ремонт составляют приемо-сдаточный акт, в котором отражаются техническое состояние машины комплектность, вид ремонта дополнительные требования заказчика и продолжительность нахождения машины в ремонте смета и маршрут ремонта	техническое состояние машины; комплектность, вид ремонта; смета и маршрут ремонта	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 228	Если отсутствует технологическая документация на разборку машины, то сначала следует снимать детали, которые можно легко повредить сборочные единицы, которые разбирают на других рабочих местах агрегаты, которые ремонтируют на СРП узлы и агрегаты, подлежащие после снятия предварительному испытанию	детали, которые можно легко повредить	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 229	Технологическая документация разрабатывается на все виды ремонта для мелкосерийного ремонтного производства для крупносерийного ремонтного производства единичного ремонта	на все виды ремонта	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 230	Для автоматизации проектирования технологических процессов служит единая система технологической подготовки производства (ЕСТД) единая система конструкторской документации (ЕСКД) государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ) единая система допусков и посадок	единая система технологической подготовки производства (ЕСТД)	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 231	Основной исходный документ на разработку технологической документации на ремонт техники и восстановление изношенных деталей служит техническое задание заявка заказчика очередность плана работы обновление или переиздание документа	техническое задание	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 232	Единичный технологический процесс технологический процесс ремонта изделия одного наименования, типоразмера и исполнения технологический процесс ремонта группы изделий с общими конструктивными признаками технологический процесс ремонта группы изделий с общими технологическими признаками технологический процесс ремонта изделия на мелких ремонтных предприятиях	технологический процесс ремонта изделия одного наименования, типоразмера и исполнения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 233	Совокупность действий людей и орудий производства, выполняемых в определенной последовательности по восстановлению работоспособности, исправности и заданного ресурса машин называется производственным процессом технологическим процессом режимом труда рабочих вспомогательным процессом	производственным процессом	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 234	Целенаправленные и последовательные действия по изменению состояния ремонта объекта с целью получения заданных параметров называется технологическим процессом ремонта производительностью труда вспомогательным процессом организацией режима работы оборудования	технологическим процессом ремонта	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 235	Отношение стоимости конструктивных элементов новой машины к стоимости конструктивных элементов, изнашиваемых за срок службы машины, называется коэффициентом равноизносостойкости коэффициентом долговечности коэффициентом ремонтопригодности коэффициентом стабильности монтажа, регулировок, смазки	коэффициентом равноизносостойкости	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 236	Отношение стоимости неконструктивных элементов (н.э.) новой машины к стоимости введенных при изготовлении и возобновленных за срок службы машины н.э., называется коэффициентом стабильности монтажа, регулировок, смазки коэффициентом долговечности коэффициентом ремонтопригодности коэффициентом равноизносостойкости	коэффициентом стабильности монтажа, регулировок, смазки	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 237	Отношение стоимости новой машины к сумме – (стоимость конструктивных элементов, изнашиваемых за срок службы машины, плюс стоимость неконструктивных элементов (н.э.) введенных при изготовлении машины и стоимость возобновленных н.э. за срок службы машины, называется коэффициентом долговечности коэффициентом ремонтопригодности коэффициентом равноизносостойкости коэффициентом стабильности монтажа, регулировок, смазки	коэффициентом долговечности	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 238	Отношение стоимости неконструктивных элементов (н.э.), введенных при изготовлении новой машины и стоимости возобновленных н.э. за срок службы машины к этой же сумме плюс стоимость балластных работ при технических обслуживаниях и ремонтах за срок службы машины, называется коэффициентом ремонтопригодности коэффициентом равноизносостойкости коэффициентом долговечности коэффициентом стабильности монтажа, регулировок, смазки	коэффициентом ремонтопригодности	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 239	Отношение числа случаев, имевших место в результате опыта к общему числу возможных случаев, называется вероятностью события гарантированной вероятностью исполненной вероятностью	вероятностью события	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 240	Случайная величина, соответствующая заданной вероятности, называется квантилю назначенным ресурсом гарантированным ресурсом предельным ресурсом	квантилю	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 24 1	Остаточный ресурс детали определить невозможно без знания наработки на момент разборки соединения массы детали гамма-процентного ресурса детали наработки машины (на которой деталь установлена) на отказ	наработки на момент разборки соединения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 24 2	Для укрупненного расчета трудовых и материальных нормативов восстановления деталей используют классификатор видов дефектов типовые поверхности износа деталей конструктивные признаки технологические признаки	классификатор видов дефектов	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 24 3	Одним из количественных показателей ремонтопригодности является затраты денежных средств на ТО и ремонт, отнесенные к единице наработке интенсивность потока отказов наработка на отказ назначенный ресурс	затраты денежных средств на ТО и ремонт, отнесенные к единице наработке	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 24 4	В технологическом процессе термин «восстановление» относится к детали машине агрегату сборочной единице	детали	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 24 5	Общий технологический процесс делится на ряд отдельных процессов технологических вспомогательных комбинированных производственных	технологических	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 24 6	Для полной поддержки периферийных блоков на автомобилях фирмы GM и автомобилях ВАЗ/Renault организована ….? 1 дополнительная шина CAN на контактах 12-13, работает в конфигурации 12H-13L или 12L -13 H 2 дополнительная шина CAN на контактах 12-13, работает в конфигурации 12H-13L 3 дополнительная шина CAN на контактах 12-13, работает в конфигурации 12L -13 H 4 дополнительная шина CAN на контактах 11-12, работает в конфигурации 11L -12 H или 11H -12L	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 247	Каковы преимущества сканера Launch X-431 PRO 2017? 1 глубина русификации программы 70% 2 печать результатов диагностики на беспроводном мини-принтере 3 отсутствие блокировки после окончания срока подписки 4 более 10 универсальных программ спецификации в отдельном меню	1, 2, 3, 4	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 248	В классической системе зажигания конденсатор служит для? 1 формирования необходимой амплитуды и формы импульса напряжения 2. подаваемого на свечу 2 устранения радиопомех 3 сглаживания пульсаций вторичного напряжения 4 повышения напряжения на вторичной обмотке	4	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 249	В современных системах зажигания при использовании датчика Холла, что является подвижной частью? 1 магнит 2 экран 3 катушка возбуждения 4 якорь	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 250	В каком году впервые была установлена антиблокировочная система на автомобиль? 1. 1978 году 2. 2000 году 3. 1999 году 4. 1988 году	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 251	Для чего предназначена система стабилизации движения ESP? 1 для сохранения устойчивости и управляемости автомобиля 2 для контроля поперечной динамики автомобиля 3 для помощи водителю в критических ситуациях 4 для контроля продольной динамики автомобиля	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 252	Какая компания впервые представила систему дополненной реальности? 1 Google 2 Toyota 3 Audi 4 Yandex	2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 253	Датчик положения коленчатого вала – это…? 1 датчик Холла, определяющий блокировку колес автомобиля при торможении 2 термоанемометрический датчик, который синхронизирует работу двигателя и системы зажигания 3 Электромагнитный датчик, по сигналам которого происходит синхронизация работы блока управления с рабочим процессом двигателя и определения частоты его вращения 4 потенциометрический датчик, определяющий частоту вращения коленчатого вала	3	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 254	Какие несколько устоявшихся названий имеют системы коммуникации между автомобилями? 1 Car-to-Car (C2C) 2 Vehicle-to-Vehicle (V2V) 3 Communication Consortium (CC) 4 Safe Intelligent Mobility (SIM)	1, 2	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 255	Выберете элементы, которые устанавливаются на автомобиль для реализации беспроводной системы коммуникации между автомобилями? 1 антенна 2 приемник 3 передатчик 4 блок управления	1, 2, 3, 4	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 256	Что относится к техническим характеристикам компрессора COLT 190/24 Set 4? 1 тип двигателя электрический 2 напряжение 220В 3 рабочее давление 8бар 4 мощность 1,5 кВт	1, 2, 3, 4	ПК-П4	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 257	Из скольки символов состоит Код ошибки? 1. 5 2. 4 3. 3 4. 6	1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 258	USB осцилограф это…? Сформулируйте ответ и обоснуйте	полноценный цифровой осциллограф, выполненный в виде микропроцессорной измерительной приставки, подключаемой к компьютеру через USB-порт диагностический разъём для проверки отечественных автомобилей	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 259	Какой датчик работает в паре с диском синхронизации? Сформулируйте ответ и обоснуйте	датчик положения коленчатого вала	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 260	В маркировке свечи «А 20 ДВ» буква Д обозначает длину резьбовой части корпуса, равную? 1. 5 мм 2. 8 мм 3. 10 мм 4. 19мм	4	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 261	Температура искры между электродами достигает? 1. 20 °C 2. 500 °C 3. 2000 °C 4. 10000 °C	4	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 262	Форма и схема обязательного подтверждения соответствия качества продукции мировым стандартом могут устанавливаться только решением органа по сертификации техническим регламентом решением правительства стандартом организации	решением органа по сертификации	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 263	Ответственность за наличие продавца сертификата и знака соответствия на продукцию, подлежащую обязательной сертификации, несет торгующая организация испытательная лаборатория предприятие-изготовитель региональный центр Госстандарта РФ	торгующая организация	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 264	Какой документ необходим на средство измерения: комплект эксплуатационной документации технический паспорт акт испытаний документы не прилагаются	комплект эксплуатационной документации	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 265	Штангенциркуль относится к средствам: непосредственного измерения относительного измерения сравнительным двухмерным	непосредственного измерения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 266	Микрометр относится к средствам: непосредственного измерения относительного измерения сравнительным двухмерным	непосредственного измерения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 267	Штангенциркуль относится к многомерным средствам двухмерным средствам одномерным средствам сравнительным средствам	многомерным средствам	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 268	Микрометр относится к многомерным средствам двухмерным средствам одномерным средствам сравнительным средствам	многомерным средствам	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 269	Индикаторный нутромер относится к многомерным средствам двухмерным средствам одномерным средствам сравнительным средствам	многомерным средствам	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 270	Плоскопараллельная концевая мера относится к одномерным средствам двухмерным средствам многомерным средствам сравнительным средствам	одномерным средствам	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 271	Для измерения среднего диаметра резьбы винта применяются: резьбовой микрометр (МВМ) трубный микрометр (МТ) зубомерный микрометр (МЗ) гладкий микрометр (МК)	резьбовой микрометр (МВМ)	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 272	К средствам относительного измерения относится: индикаторный нутромер микрометрический нутромер штангенциркуль микрометр 1 класса	индикаторный нутромер	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 273	К средствам непосредственного измерения относится: микрометрический нутромер индикаторный нутромер рычажная скоба микрометр рычажный	микрометрический нутромер	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 274	К многомерным средствам измерения относится: микрометр калибр концевая мера шаблон	микрометр	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 275	Индикаторный нутромер относится к средствам: относительного измерения непосредственного измерения сравнительным двухмерным	относительного измерения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 276	Штангенциркуль относится к многомерным средствам двухмерным средствам одномерным средствам сравнительным средствам	многомерным средствам	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 277	Микрометр относится к многомерным средствам двухмерным средствам одномерным средствам сравнительным средствам	многомерным средствам	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 278	Шаг резьбы микрометрического винта микрометра равен: 0,5 мм 1 мм 1,5 мм 2 мм	0,5 мм	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 279	Индикаторный нутромер относится к многомерным средствам двухмерным средствам одномерным средствам сравнительным средствам	многомерным средствам	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 280	Плоскопараллельная концевая мера относится к одномерным средствам двухмерным средствам многомерным средствам сравнительным средствам	одномерным средствам	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 281	Для достоверного измерения необходимо, что бы интервал шкалы измерительного средства был больше или равен: допуску размера действительному размеру номинальному размеру допуску посадки	допуску размера	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 282	Для достоверного измерения необходимо, чтобы суммарная погрешность измерения инструмента была меньше или равна: допустимой погрешности измерения допуску размера допуску посадки номинальному размеру	допустимой погрешности измерения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 283	Для достоверного измерения необходимо, чтобы интервал измерения измерительного средства включал: номинальный размер действительный размер больший предельный размер меньший предельный размер	номинальный размер	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 284	Для достоверного измерения необходимо, чтобы допустимая погрешность измерения размера была больше или равна: суммарной погрешности измерения инструмента допуску посадки допуску размера нижнему предельному отклонению	суммарной погрешности измерения инструмента	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 285	Для достоверного измерения необходимо, чтобы номинальный размер входил в: интервал измерения измерительного средства интервал предельных размеров интервал рассеивания размеров	интервал измерения измерительного средства	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 286	Наименьшая доля измеряемой величины, которая может быть отсчитана по шкале, это цена деления шкалы суммарная погрешность измерения интервал шкалы допустимая погрешность измерения размера	цена деления шкалы	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 287	Максимальная нормативная величина погрешности, присущая измерительному средству и методу измерения. Это: суммарная погрешность измерения цена деления шкалы интервал шкалы допустимая погрешность измерения размера	суммарная погрешность измерения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 288	Диапазон размеров, охватываемый измерительным средством. Это: интервал измерения суммарная погрешность измерения интервал шкалы цена деления шкалы	интервал измерения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 289	Диапазон размеров охватываемых шкалой: интервал шкалы суммарная погрешность измерения цена деления шкалы интервал измерения	интервал шкалы	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 290	В посадках подшипников качения более плотная посадка должна быть назначена в соединении с вращающимся кольцом наружным кольцом внутренним кольцом невращающимся кольцом	вращающимся кольцом	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 291	На вращающемся кольце подшипника характер нагружения циркуляционное колебательное местное ударное	циркуляционное	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 292	На невращающемся кольце подшипника характер нагружения местное циркуляционное колебательное ударное	местное	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 293	Подшипники качения – это подшипники... в которых относительное перемещение трущихся поверхностей сопровождается трением качения в которых относительное перемещение трущихся поверхностей сопровождается трением скольжения в которых относительное перемещение трущихся поверхностей не вызывает износа последних в которых относительное перемещение трущихся поверхностей не сопровождается выделением тепла	в которых относительное перемещение трущихся поверхностей сопровождается трением качения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 294	Сколько классов точности установлено для подшипников качения? пять три четыре два	пять	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 295	Посадки шпонки с позами вала и ступицы выполняются в системе вала системе отверстия комбинированной системе	системе вала	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 296	Зазор – это разность размеров отверстия и вала, если размер отверстия больше размера вала сумма допусков отверстия и вала, если размер отверстия больше размера вала разность размеров вала и отверстия после сборки, если размер вала больше размера отверстия разность размеров вала и отверстия до сборки, если размер вала больше размера отверстия	разность размеров отверстия и вала, если размер отверстия больше размера вала	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 297	Натяг – это разность размеров вала и отверстия до сборки, если размер вала больше размера отверстия сумма размеров вала и отверстия до сборки, если размер вала больше размера отверстия разность размеров вала и отверстия до сборки, если размер вала меньше размера отверстия разность размеров вала и отверстия после сборки, если размер вала меньше размера отверстия	разность размеров вала и отверстия до сборки, если размер вала больше размера отверстия	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 298	Посадка с зазором – это посадка, при которой поле допуска вала соприкасается, либо находится ниже поля допуска отверстия посадка, при которой поле допуска вала соприкасается, либо находится выше поля допуска отверстия посадка, при которой поля допусков вала и отверстия частично либо полностью пересекаются посадка, при которой поле допуска вала и поле допуска отверстия находятся ниже нулевой линии	посадка, при которой поле допуска вала соприкасается, либо находится ниже поля допуска отверстия	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 299	Посадка с натягом – это посадка, при которой поле допуска вала соприкасается, либо находится выше поля допуска отверстия посадка, при которой поле допуска вала соприкасается, либо находится ниже поля допуска отверстия посадка, при которой поля допусков вала и отверстия частично либо полностью пересекаются посадка, при которой поле допуска вала и поле допуска отверстия находятся ниже нулевой линии	посадка, при которой поле допуска вала соприкасается, либо находится выше поля допуска отверстия	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 300	Переходная посадка – это посадка, при которой поля допусков вала и отверстия частично либо полностью пересекаются посадка, при которой поле допуска вала соприкасается, либо находится выше поля допуска отверстия посадка, при которой поле допуска вала соприкасается, либо находится ниже поля допуска отверстия посадка, при которой поле допуска вала и поле допуска отверстия находятся ниже нулевой линии	посадка, при которой поля допусков вала и отверстия частично либо полностью пересекаются	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 301	Посадки в системе отверстия – это посадки, в которых различные зазоры и натяги получаются соединением различных валов с основным отверстием посадки, в которых различные зазоры получаются соединением различных валов с одним отверстием посадки, в которых различные переходные посадки получаются соединением различных валов с одним отверстием посадки, в которых различные натяги получаются соединением различных валов с одним отверстием	посадки, в которых различные зазоры и натяги получаются соединением различных валов с основным отверстием	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 302	Посадки в системе вала – это посадки, в которых различные зазоры и натяги получаются соединением различных отверстий с основным валом посадки, в которых различные натяги получаются соединением различных отверстий с одним валом посадки, в которых различные зазоры получаются соединением различных отверстий с одним валом посадки, в которых различные переходные посадки получаются соединением различных отверстий с одним валом	посадки, в которых различные зазоры и натяги получаются соединением различных отверстий с основным валом	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 303	В каком из вариантов наибольший предельный размер равен номинальному размеру 10 –0,4 8 +0,2 –0,4 27±0,1	10 –0,4	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 304	В каком из вариантов наименьший предельный размер равен номинальному размеру 66 +0,1 85 –0,2 –0,4 27±0,1	66 +0,1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 305	В какой части обозначения допуска на чертеже помещают знак вида допуска в первой во второй в третьей в любой	в первой	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 306	В какой части обозначения допуска на чертеже помещают числовое значения допуска во второй в первой в третьей в любой	во второй	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 307	В какой части обозначения допуска на чертеже помещают буквенное обозначение базы в третьей во второй в первой в любой	в третьей	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 308	Неизбежное отклонение качественных показателей от расчетных – это... погрешность допуск посадки действительный размер допуск размера	погрешность	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 309	У резьбы винта нормируются следующие элементы: d, d2 d, d1, d2, P d, d2, α, P d, d1, α, P	d, d2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 310	У резьбы гайки нормируются следующие элементы: D, D2 D, D1, D2, P D, D2, α, P D, D1, α, P	D, D2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 311	Резьба с мелким шагом: M20×1,5–6H M20–6H M20–6g M20–4H5H	M20×1,5–6H	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 312	Укажите обозначение резьбы винта грубого класса M12–6g7g M12–6H M12–6g M12–4h	M12–6g7g	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 313	Укажите обозначение резьбы винта точного класса M12–4h M12 -6H M12–6g M12–6g7g	M12–4h	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 314	Укажите обозначение резьбы гайки точного класса M20–4H5H M12–6H M12–6g M12–6g7g	M20–4H5H	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 315	Укажите обозначение резьбы гайки грубого класса M20–8H M12–6H M20–4H5H M12–6g7g	M20–8H	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 316	Число 12 в условном обозначении резьбы М12–7g6g обозначает наружный диаметр резьбы болта средний диаметр резьбы болта внутренний диаметр резьбы гайки шаг резьбы	наружный диаметр резьбы болта	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 317	При реверсивных нагрузках соединения шпонки назначают: плотное соединение свободное соединение нормальное соединение стандартное соединение	плотное соединение	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 318	Подшипники качения – это подшипники... в которых относительное перемещение трущихся поверхностей сопровождается трением качения в которых относительное перемещение трущихся поверхностей сопровождается трением скольжения в которых относительное перемещение трущихся поверхностей не вызывает износа последних в которых относительное перемещение трущихся поверхностей не сопровождается выделением тепла	в которых относительное перемещение трущихся поверхностей сопровождается трением качения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 319	Сколько классов точности установлено для подшипников качения? пять три четыре два	пять	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 320	Какая резьба применяется в крепежных соединениях метрическая трапецеидальная упорная дюймовая	метрическая	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 321	Чему равен угол профиля (град) для метрической резьбы 60 55 30 45	60	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 322	Что обозначает Н6 в обозначении М12×1,5–6Н/6g поле допуска на средний диаметр гайки шаг резьбы внутренний диаметр поле допуска болта	поле допуска на средний диаметр гайки	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 323	Что обозначает 6g в обозначении M12×1,5–6H/6g поле допуска на средний диаметр болта шаг резьбы поле допуска гайки внутренний диаметр	поле допуска на средний диаметр болта	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 324	Что обозначает 1,5 в обозначении M12×1,5–6H/6g шаг резьбы поле допуска гайки наружный диаметр внутренний диаметр	шаг резьбы	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 325	Что обозначает буква М в обозначении M12×1,5–6H/6g метрическая шаг резьбы поле допуска гайки дюймовая	метрическая	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 326	Разрешенный чертежом интервал колебания зазоров или натягов допуск посадки размер на чертеже допуск размера погрешность	допуск посадки	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 327	Разность между максимальным и минимальным зазором или натягом – это… допуск посадки погрешность допуск размера точность посадки	допуск посадки	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 328	Сумма допусков размеров отверстия и вала – это… допуск посадки максимальный натяг максимальный зазор предельный размер	допуск посадки	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 329	Укажите величину допуска цилиндричности, если при измерении детали в разных сечениях получены следующие результаты: 70,04; 69,96; 69,94; 69,98; 70,02 0,05 0,10 0,04 0,08	0,05	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 330	На чертеже предпочтительно проставлять высотный параметр Ra Rz Rmax	Ra	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 331	Отклонение профиля продольного сечения, при котором образующие непрямолинейны и диаметры уменьшаются от краёв к середине сечения – это... седлообразность конусообразность бочкообразность овальность	седлообразность	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 332	Отклонение профиля продольного сечения, при котором образующие непрямолинейны и диаметры увеличиваются от краёв к середине сечения – это... бочкообразность седлообразность конусообразность овальность	бочкообразность	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 333	Совокупность неровностей поверхности с относительно малыми шагами, выделенную с помощью базовой длины называют шероховатостью поверхности средней линией профиля базовой линией поверхности волнистостью	шероховатостью поверхности	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 334	Наименьший предельный размер – меньший из двух предельных размеров больший из двух предельных размеров размер, относительно которого определяются предельные размеры алгебраическая разность между действительным и номинальным размерами	меньший из двух предельных размеров	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 335	Наибольший предельный размер – это больший из двух предельных размеров меньший из двух предельных размеров размер, установленный измерением с допустимой погрешностью алгебраическая сумма действительного и номинального размера	больший из двух предельных размеров	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 336	Номинальный размер – это... однозначная величина, от которой отсчитываются отклонения размер на чертеже однозначная величина, полученная в результате достоверного измерения наибольший предельный размер	однозначная величина, от которой отсчитываются отклонения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 337	При чеканке поверхности детали твердость возрастает на 30–50 % на 10–20 % на 60–70 % на 80–90 %	на 30–50 %	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 338	При дробеструйной обработке твердость поверхность детали повышается до 40 % до 30 % до 20 % до 50 %	до 40 %	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 339	При дробеструйной обработке на поверхности детали создается наклепанный слой 0,5–0,7 мм 0,3–0,4 мм 0,8–0,9 мм 1,0 и более мм	0,5–0,7 мм	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 340	Годовой объем работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования ремонтных предприятий подсчитывается по трудоемкости «единицы ремонтной сложности» и числу этих единиц в данном оборудовании только по трудоемкости «единицы ремонтной сложности» только по числу «единиц ремонтной сложности» данной марки оборудования по годовой наработке оборудования	по трудоемкости «единицы ремонтной сложности» и числу этих единиц в данном оборудовании	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 341	Главной особенностью расчета годового объема работ по ТО и ремонту оборудования ремонтных предприятий является использование «единицы ремонтной сложности» марочного состава оборудования на предприятии годовой наработки оборудования на предприятии информации о техническом состоянии оборудования на предприятии	«единицы ремонтной сложности»	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 342	Для прогнозирования ресурсного обеспечения ТО и ремонта машин календарный план наиболее продуктивно составляется по маркам машин по каждой конкретной машине по видам машин по всему парку машин	по маркам машин	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 343	Для расчета потребности в производственных рабочих на обкаточно-испытательном участке ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 344	Для расчета потребности в производственных рабочих на участке разборки машин ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 345	Назначение технических обменных пунктов состоит в замене ремонтного фонда на отремонтированные узлы и агрегаты в проведении диагностики ремонтного фонда в осуществлении очистки и мойки узлов и агрегатов в осуществлении окраски узлов и агрегатов	в замене ремонтного фонда на отремонтированные узлы и агрегаты	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 346	Поступление требований на технический обменный пункт на замену изношенного агрегата на отремонтированный подчиняется закону распределения Пуассона закону нормального распределения закону распределения Вейбулла закону распределения Релея	закону распределения Пуассона	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 347	Совокупность действий людей и орудий производства, выполняемых в определенной последовательности по восстановлению работоспособности, исправности и заданного ресурса машин называется производственным процессом технологическим процессом режимом труда рабочих вспомогательным процессом	производственным процессом	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 348	Процесс восстановления поверхности детали отличающийся от других высокой однородностью и монолитностью называется высокочастотная металлизация дуговая металлизация газовая металлизация кузнечная обработка	высокочастотная металлизация	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 349	Одним из количественных показателей безотказности является интенсивность потока отказов затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	интенсивность потока отказов	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 350	Одним из количественных показателей безотказности является параметр потока отказов затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	параметр потока отказов	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 351	Одним из количественных показателей долговечности является доремонтный ресурс затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	доремонтный ресурс	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 352	Одним из количественных показателей долговечности является межремонтный ресурс затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	межремонтный ресурс	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 353	Одним из количественных показателей долговечности является назначенный ресурс затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	назначенный ресурс	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 354	Одним из количественных показателей долговечности является гамма-процентный ресурс затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	гамма-процентный ресурс	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 355	Одним из количественных показателей долговечности является гарантийная наработка затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	гарантийная наработка	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 356	Одним из количественных показателей ремонтопригодности является коэффициент ремонтопригодности интенсивность потока отказов наработка на отказ назначенный ресурс	коэффициент ремонтопригодности	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 357	Необходимость наличия страховых запасов ремонтного фонда на предприятии обусловлена неравномерностью поступления ремонтного фонда в течение календарного времени года сильной изношенностью объектов ремонта разномарочностью объектов ремонта условиями транспортировки объектов ремонта	неравномерностью поступления ремонтного фонда в течение календарного времени года	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 358	Производственные запасы объектов ремонта на предприятии численно равны фронту ремонта машин 10 % годовой производственной программы 20 % годовой производственной программы 30 % годовой производственной программы	фронту ремонта машин	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 359	Назначение технических обменных пунктов состоит в замене ремонтного фонда на отремонтированные узлы и агрегаты в проведении диагностики ремонтного фонда в осуществлении очистки и мойки узлов и агрегатов в осуществлении окраски узлов и агрегатов	в замене ремонтного фонда на отремонтированные узлы и агрегаты	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 360	Поступление требований на технический обменный пункт на замену изношенного агрегата на отремонтированный подчиняется закону распределения Пуассона закону нормального распределения закону распределения Вейбулла закону распределения Релея	закону распределения Пуассона	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 36 1	Рабочий технологический процесс разрабатывается для конкретного ремонтного предприятия с учетом имеющегося оборудования, оснастки и инструмента с учетом передового опыта ремонта техники с учетом современных достижений науки с учетом достижений новой техники	для конкретного ремонтного предприятия с учетом имеющегося оборудования, оснастки и инструмента	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 36 2	Перспективный технологический процесс разрабатывается с учетом современных достижений науки и техники с учетом имеющихся производственных мощностей ремонтного предприятия	с учетом современных достижений науки и техники	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 36 3	Критерий, по которому выбирают рациональный способ восстановления детали, называется технико-экономический технический технологический экономический	технико-экономический	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 36 4	Для расчета потребности в производственных рабочих на обкаточно-испытательном участке ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 36 5	Для расчета потребности в производственных рабочих на участке разборки машин ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 366	Критерием рациональной концентрации работ по ремонту машин является минимум затрат на собственно ремонт плюс транспортные расходы по доставке объектов ремонта на ремонтное предприятие и обратно заказчику минимум расходов на запасные части минимум транспортных затрат минимум накладных расходов	минимум затрат на собственно ремонт плюс транспортные расходы по доставке объектов ремонта на ремонтное предприятие и обратно заказчику	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 367	Потребность в гальванических ваннах для ремонтного предприятия определяют по геометрическим параметрам восстанавливаемых деталей по продолжительности технологических операций по трудоемкости технологических операций по производительности подобранного оборудования	по геометрическим параметрам восстанавливаемых деталей	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 368	Потребность в стендах для обкатки и испытания автотракторных двигателей для ремонтного предприятия определяют по продолжительности технологических операций по геометрическим параметрам восстанавливаемых деталей по трудоемкости технологических операций по производительности подобранного оборудования	по продолжительности технологических операций	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 369	Отношение числа ремонтируемых машин в течение года к площади круга, на котором эксплуатируются эти машины, называетсяОтношение числа ремонтируемых машин в течение года к площади круга, на котором эксплуатируются эти машины, называется плотностью ремонтов частотой ремонтов числом ремонтов объемом ремонтного фонда	плотностью ремонтов	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 370	Ремонтные мастерские общего назначения проектируются на необходимую годовую программу оптимальную годовую программу максимальную годовую программу минимальную годовую программу	необходимую годовую программу	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 37 1	Специализированные ремонтные предприятия проектируются на оптимальную годовую программу необходимую годовую программу минимальную годовую программу максимальную годовую программу	оптимальную годовую программу	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 37 2	Затраты на ремонтные материалы на один ремонтируемый объект с увеличением программы предприятия увеличиваются по степенной зависимости уменьшаются по гиперболической зависимости остаются постоянными изменяются скачкообразно	увеличением программы предприятия	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 37 3	Для графического представления годового объема работ по оси ординат графика необходимо откладывать явочное число рабочих списочное число рабочих такт производства продолжительность выполнения работы объем работы	явочное число рабочих	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 37 4	Целью календарного планирования ремонтно-обслуживающего производства является разработка прогноза потребности в ресурсах для технического обслуживания и ремонта машин определение потребности в тракторах определение потребности в сельхозмашинах разработка плана механизированных работ составление заявки на запасные части	разработка прогноза потребности в ресурсах для технического обслуживания и ремонта машин	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 37 5	Коэффициент интенсивности использования машин данной марки по календарному времени года в данной агроклиматической зоне это доля механизированных работ, выполняемых машинами данной марки в данном месяце, от годового объёма работ этой марки доля механизированных работ, выполняемых машинами данной марки в данном месяце, от общего годового объёма механизированных работ в хозяйстве количественная характеристика использования крюковой мощности трактора характеристика структуры посевных площадей	доля механизированных работ, выполняемых машинами данной марки в данном месяце, от годового объёма работ этой марки	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 376	Годовое число капитальных ремонтов машин одной марки, при прочих равных условиях обратно пропорционально нормативной доремонтной (межремонтной) наработке машины данной марки прямо пропорционально нормативной доремонтной (межремонтной) наработке машины данной марки изменяется по степенной зависимости от нормативной доремонтной (межремонтной) наработке машины данной марки не зависит от нормативной доремонтной (межремонтной) наработки машины данной марки	обратно пропорционально нормативной доремонтной (межремонтной) наработке машины данной марки	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 377	При восстановлении коленчатого вала все шатунные шейки перешлифовываются под одинаковый ремонтный размер под различные ремонтные размеры со снятием минимального слоя металла у каждой шейки допускается и то, и другое через один ремонтный размер	под одинаковый ремонтный размер	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 378	Перед монтажом подшипника качения на вал с натягом его предварительно нагревают в масляной ванне нагревают газовой горелкой охлаждают в холодильной камере нагревают в муфельной печи	нагревают в масляной ванне	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 379	При напрессовке подшипника на вал усилие прикладывается к внутреннему кольцу к наружному кольцу к внутреннему и наружному кольцу не имеет значения	к внутреннему кольцу	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 380	Для восстановления поршневых пальцев автотракторных двигателей применяют раздачу осадку накатку вытяжку	раздачу	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 381	Восстановление деталей за счет перераспределения металла от нерабочих участков деталей к рабочим, называют пластическим деформированием газотермическим химикотермическим диффузионным	пластическим деформированием	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 382	Лемеха плугов, культиваторные лапы восстанавливают оттяжкой вдавливанием осадкой вытяжкой растяжкой	оттяжкой	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 383	Проушины звеньев гусеничных тракторов восстанавливают обжатием осадкой вдавливанием раздачей накаткой	обжатием	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 384	При упрочнении деталей поверхностным пластическим деформированием происходит следующее исходная высота микронеровностей уменьшается исходный диаметр детали уменьшается повышается твердость поверхностного слоя, в котором создаются «благоприятные» сжимающие напряжения исходная высота микронеровностей увеличивается исходный диаметр детали не изменяется повышается твердость поверхностного слоя, в котором создаются «неблагоприятные» растягивающие напряжения	исходная высота микронеровностей уменьшается	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 385	При поверхностном пластическом деформировании усталостная прочность детали увеличивается на 30–70 % на 10–20 % на 80–90 % до 10 %	на 30–70 %	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 386	При поверхностном пластическом деформировании износостойкость увеличивается в 1,5–2 раза в 2,5–3 раза в 1,1–1,2 раза не увеличивается	в 1,5–2 раза	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 387	При ультразвуковой обработке поверхностей валов наплавленных под слоем флюса и прошлифованных по сравнению с новыми валами их износостойкость увеличивается в 4 раза увеличивается в 2 раза не увеличивается снижается	увеличивается в 4 раза	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 388	Ремонт, при котором восстанавливают ресурс и работоспособность машины называется полнокомплектным средним текущим агрегатным	полнокомплектным	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 389	Технологическое содержание текущего ремонта машины является технологически неопределенным жестко фиксированным хорошо прогнозируемым стабильным по трудоемкости	технологически неопределенным	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 390	«Дробный» фронт ремонта машин всегда округляется в большую сторону в меньшую сторону до получения четного числа до получения нечетного числа	в большую сторону	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 391	Радиус .....определяет поступательную скорость колеса впишите ответ	качения	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 392	Не зависит от дорожных условий... 1 сила инерции 2 сопротивление качению 3 сопротивление подъему	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 393	Сила сопротивления дороги - это сумма сил ... 1 инерции и сопротивления воздуха 2 инерции и сопротивления прицепа 3 сопротивления воздуха и веса машины 4 сопротивления качению и сопротивления подъему	4	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 394	Основной движущей силой автомобиля является 1 касательная сила тяги 2 сила инерции 3 нормальные реакции дороги 4 сила сопротивления воздуха	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 395	Сила сцепления колеса с дорогой пропорциональна впишите ответ	коэффициенту сцепления	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 396	Сила сопротивления качению автомобиля на твердой дороге уменьшается при... 1 уменьшении веса автомобиля 2 снижении давления в шине 3 увеличении скорости движения	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 397	Влияние вращающихся масс автомобиля на разгон с переходом с низших на высшие передачи 1 уменьшается 2 увеличивается 3 не влияет	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 398	Показателем тормозных свойств является 1 замедление при торможении 2 сила инерции 3 скорость	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 399	Максимально возможная тормозная сила не зависит от. впишите ответ	скорости движения	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 400	Продольная устойчивость колесной машины увеличивается при 1 уменьшении массы 2 увеличении колеи 3 понижении положения центра масс 4 увеличении мощности двигателя	3	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 401	Поперечная устойчивость колесной машины улучшается при увеличении впишите ответ	ширины колеи	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 402	Радиус поворота колесной машины уменьшается при 1 увеличении угла поворота управляемых колес 2 уменьшении ширины колеи 3 увеличении размеров колес 4 увеличении скорости машины	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 403	Максимальное замедление при торможении пропорционально 1 коэффициенту сцепления колес с дорогой 2 массе автомобиля 3 силе инерции автомобиля	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 404	Тормозная сила на передних колесах при увеличении интенсивности торможения 1 увеличивается 2 уменьшается 3 не изменяется	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 405	Профильная проходимость автомобиля зависит от 1 дорожного просвета 2 удельного давления на опорную поверхность 3 коэффициента сцепления	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 406	Стабилизация управляемых колес достигается 1 установкой шкворней колес с наклоном в продольной плоскости 2 развалом колес 3 установкой грузов на колеса 4 заменой колес	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 407	От состояния дороги не зависит сила 1 сопротивления воздуха 2 сопротивления подъему 3 сопротивления качению 4 суммарного сопротивления дороги	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 408	При увеличении коэффициента учета вращающихся масс разгонные свойства автомобиля впишите ответ	ухудшаются	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 409	Показателем тормозных свойств является впишите ответ	минимальный тормозной путь	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 41 0	Поперечная устойчивость автомобиля улучшается при уменьшении 1 высоты положения центра масс 2 ширины колеи 3 мощности двигателя	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 41 1	Наибольшая опасность потери устойчивости автомобиля имеет место при 1 входе в поворот 2 установившемся повороте 3 выходе из поворота	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 41 2	Преимущество механической трансмиссии автомобиля по сравнению с гидромеханической 1 более высокий кпд 2 возможность более полной загрузки двигателя 3 более простая конструкция	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 41 3	Минимальный тормозной путь автомобиля прямо пропорционален 1 квадрату скорости в начале торможения 2 коэффициенту сцепления 3 массе автомобиля	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 41 4	Влияние вращающихся масс автомобиля на разгон 1 увеличивается с увеличением передаточного числа трансмиссии 2 уменьшается с увеличением передаточного числа трансмиссии 3 не зависит от передаточного числа трансмиссии	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 41 5	Профильная проходимость автомобиля зависит от 1 углов переднего и заднего свесов 2 коэффициента сцепления 3 коэффициента сопротивления качению	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 41 6	Стабилизация управляемых колес достигается 1 установкой шкворней колес с наклоном в поперечной плоскости 2 углом схождения колес 3 развалом колес	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 41 7	При уменьшении нормальной нагрузки на передние колеса автомобиля 1 ухудшается управляемость 2 улучшается устойчивость 3 уменьшается сопротвление качению	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 418	С точки зрения безопасности движения автомобиль должен иметь впишите ответ	недостаточную поворачиваемость	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 419	Для обеспечения недостаточной поворачиваемости автомобиля необходимо условие 1 ?1 > ?2 2 ?1 = ?2 3 ?1 < ?2	1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 420	Для вычисления вероятности отказа машины на момент наработки t нужно взять интеграл по функции плотности вероятности в пределах от 0 до t от t до + ∞ от 0 до + ∞ от - ∞ до + ∞	от 0 до t	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 421	Самым ресурсосберегающим методом восстановления посадки соединения является регулировка соединения метод стандартных ремонтных размеров метод свободных ремонтных размеров постановка дополнительной детали	регулировка соединения	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 422	Ряд стандартных ремонтных размеров детали невозможно рассчитать без знания номинального и предельного значений размера работающей поверхности массы детали коэффициента объемного расширения температуры плавления материала детали	номинального и предельного значений размера работающей поверхности	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 423	Что такое ТО? работы определенного назначения, состоящих из операций, выполняемых в определенной технологической последовательности производственный процесс производственно-технологический процесс управленческий процесс	работы определенного назначения, состоящих из операций, выполняемых в определенной технологической последовательности	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 424	Что такое технический объект? определенный предмет целевого назначения, рассматриваемый в период проектирования предмет технической документации предмет из технической документации предмет конструкторской документации	определенный предмет целевого назначения, рассматриваемый в период проектирования	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 425	Что такое ТО? работы определенного назначения, состоящих из операций, выполняемых в определенной технологической последовательности производственный процесс производственно-технологический процесс управленческий процесс	работы определенного назначения, состоящих из операций, выполняемых в определенной технологической последовательности	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 426	Для предсказания поведения деталей машин и элементов конструкции важно рассматривать процессы: разрушения при переменных нагрузках эластичности вязкости материала коррозии	разрушения при переменных нагрузках	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 427	Контроль нормируемых показателей надежности должен включать: получение и математическую обработку исходных данных создание некоторых условий математическую обработку техническую эксплуатацию	получение и математическую обработку исходных данных	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 428	Одно из направлений повышения надежности отремонтированных машин? обеспечение сохраняемости ремонтного фонда следить за техническим состоянием своевременный ремонт все ответы верны	обеспечение сохраняемости ремонтного фонда	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 429	Какой из показателей-показатель надежности? долговечность коэффициент использования трудоемкость технические возможности	долговечность	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 430	Что такое ремонт? операции по восстановлению исправного или работоспособного состояния объектов замена тормозной жидкости визуальный осмотр замена жидкости стеклоомывателя	операции по восстановлению исправного или работоспособного состояния объектов	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 431	Одно из направлений повышения надежности отремонтированных машин? проведение предремонтного диагностирования следить за техническим состоянием своевременный ремонт все ответы верны	проведение предремонтного диагностирования	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 432	Одно из направлений повышения надежности отремонтированных машин? подбор деталей цилиндропоршневой группы по массе следить за техническим состоянием своевременный ремонт все ответы верны	подбор деталей цилиндропоршневой группы по массе	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 433	Невыполнение требования, связанного с предполагаемым или установленным использованием – это… дефект уровень разукрупнения восстанавливаемое изделие изделие	дефект	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 434	На сколько групп делятся все работы планового ремонта? две три четыре нет правильного ответа	две	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 435	Что относится к группам планового ремонта? подготовительные сборочно-разборочные вспомогательные работы все ответы верны неотложные работы	подготовительные сборочно-разборочные	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 436	Одна из ведущих ролей в обеспечении надежности автомобиля: обеспечение необходимой жесткости метод возрастания нагрузок конструкция без применения герметика все ответы верны	обеспечение необходимой жесткости	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 437	Одна из ведущих ролей в обеспечении надежности автомобиля: обеспечение надежной затяжки резьбовых соединений метод возрастания нагрузок конструкция без применения герметика все ответы верны	обеспечение надежной затяжки резьбовых соединений	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 438	Что относится к группам планового ремонта? ремонтные работы вспомогательные работы все ответы верны неотложные работы	ремонтные работы	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 439	Суммарная наработка, в течение которой объект не достигнет предельного состояния с вероятностью γ , выраженной в процентах, называется гамма-процентным ресурсом предельной наработкой гарантийной наработкой измеренной наработкой	гамма-процентным ресурсом	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 440	Для закона нормального распределения значений показателя надежности среднее квадратическое отклонение σ является одновременно числовой характеристикой распределения и параметром закона числовой характеристикой распределения параметром закона распределения характеристикой смещения начала поля рассеяния	одновременно числовой характеристикой распределения и параметром закона	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 441	Какой показатель необходимо знать для определения долговечности доремонтный ресурс затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент безотказности	доремонтный ресурс	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 442	Какой показатель необходимо знать для определения долговечности гамма-процентный ресурс затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент сохраняемости	гамма-процентный ресурс	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 443	Какая группа кроме «срок службы» входит в группы единичных показателей? ресурсы капитального ремонта Ассура	ресурсы	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 444	Для обнаружения дефектов в деталях, изготовленных из ферромагнитных материалов, применяют следующий метод магнитный акустический капиллярный люминесцентный ультразвуковой	магнитный	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 445	Ремонт, при котором принадлежность составных частей машины (сборочной единицы) не сохраняется, называется обезличенным не обезличенным капитальным текущим	обезличенным	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 446	Ремонт, при котором принадлежность деталей в приработавшихся соединениях не сохраняется, называется обезличенным не обезличенным капитальным текущим	обезличенным	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 447	Работы любого технологического процесса ремонта машины должны выполняться с максимально возможной параллельностью только последовательно только параллельно максимально параллельно	максимально возможной параллельностью	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 448	При агрегатном ремонте машины восстанавливают ее работоспособность ресурс сохраняемость ремонтопригодность	работоспособность	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 449	Ремонт, при котором восстанавливают ресурс и работоспособность машины называется полнокомплектным средним текущим агрегатным	полнокомплектным	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 450	Отдельно законченная часть машины называется агрегат узел сборочная единица деталь	агрегат	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 451	Запасные части, материалы, комплектующие изделия, предназначенные для использования при ремонте машин, подвергаются контролю входному операционному приемочному инспекционному	входному	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 452	Количество ремонтных размеров гильзы дизельного двигателя один два три четыре	один	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 453	При восстановлении коленчатого вала все шатунные шейки перешлифовываются под одинаковый ремонтный размер под различные ремонтные размеры со снятием минимального слоя металла у каждой шейки допускается и то, и другое через один ремонтный размер	под одинаковый ремонтный размер	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 454	Метод комплектования, при котором точность сборки обеспечивается путем сортировки деталей по размерным группам, называется методом полной взаимозаменяемости частичной взаимозаменяемости индивидуальной подгонки промежуточных размеров	полной взаимозаменяемости	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 455	Перед сборкой листы рессоры автомобиля необходимо смазать графитовой смазкой солидолом автолом нигролом	графитовой смазкой	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 456	После обкатки двигатель испытывают на развиваемую мощность, расход топлива, температуру воды и масла, наличие неисправностей только развиваемую мощность только расход топлива только определение неисправностей	развиваемую мощность, расход топлива, температуру воды и масла, наличие неисправностей	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 457	Ускоренную обкатку двигателей выполняют добавлением приработочных присадок в систему смазки сокращением времени обкатки увеличением частоты вращения коленвала двигателя при обкатке повышенной нагрузке двигателя при обкатке	добавлением приработочных присадок в систему смазки	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 458	Требуемая точность сборки соединения любых двух деталей, взятых из партии, будет обеспечена при их комплектовании по методу селективной сборки полной взаимозаменяемости групповой взаимозаменяемости индивидуальной подготовки	селективной сборки	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 459	При работе машины наибольшим ресурсом будет обладать соединение, в котором обе детали соединения имеют допустимый размер без их обезличивания обе детали соединения имеют допустимый размер с их обезличиванием одна из деталей соединения имеет предельный размер, вторая – новая из запасных частей ресурс соединения будет одинаковым во всех случаях	обе детали соединения имеют допустимый размер без их обезличивания	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 460	При проведении обкатки необходимо выполнять следующее основное требование постепенное увеличение скоростей и нагрузок постепенное уменьшение скоростей и нагрузок постоянное скачкообразное изменение (увеличение и уменьшение) нагрузок и скоростей постепенное увеличение нагрузок и уменьшение скоростей	постепенное увеличение скоростей и нагрузок	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 461	Для придания лакокрасочным материалам определенного цвета используют пигменты наполнители разбавители пластификаторы	пигменты	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 462	Для ускорения процесса высыхания лакокрасочных покрытий применяют сиккативы разбавители пластификаторы наполнители	сиккативы	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 463	Сушка лакокрасочных покрытий, осуществляемая горячим воздухом, называется конвекционной терморадиационной естественной скоростной	конвекционной	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 464	Для терморадиационного способа сушки лакокрасочных покрытий (ЛКП) характерны следующие особенности отвержение ЛКП начинается с нижнего слоя, граничащего с металлом отвержение ЛКП начинается с верхнего, наружного слоя высокая скорость сушки недостаточно высокая скорость сушки	отвержение ЛКП начинается с нижнего слоя, граничащего с металлом	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 465	Для восстановления поршневых пальцев автотракторных двигателей применяют раздачу осадку накатку вытяжку	раздачу	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 466	Лемеха плугов, культиваторные лапы восстанавливают оттяжкой вдавливанием осадкой вытяжкой растяжкой	оттяжкой	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 467	Проушины звеньев гусеничных тракторов восстанавливают обжатием осадкой вдавливанием раздачей накаткой	обжатием	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 468	Восстановление деталей за счет перераспределения металла от нерабочих участков деталей к рабочим, называют пластическим деформированием газотермическим химикотермическим диффузионным	пластическим деформированием	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 469	При ультразвуковой обработке поверхностей валов наплавленных под слоем флюса и прошлифованных по сравнению с новыми валами их износостойкость увеличивается в 4 раза увеличивается в 2 раза не увеличивается снижается	увеличивается в 4 раза	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 470	При агрегатном ремонте машины восстанавливают ее работоспособность ресурс сохраняемость ремонтопригодность	работоспособность	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 471	К технологической документации восстановления деталей относятся графические и текстовые документы определяющие процесс восстановления детали ведомость технологических документов пояснительная записка карта деформации	графические и текстовые документы определяющие процесс восстановления детали	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 472	Литер откорректированной технологической документации, по которому фиксируют проведённый в производстве технологический процесс, ведомость оборудования и оснастки РБ РО РО1 РА	РБ	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 473	Годовой объем работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования ремонтных предприятий подсчитывается по трудоемкости «единицы ремонтной сложности» и числу этих единиц в данном оборудовании только по трудоемкости «единицы ремонтной сложности» только по числу «единиц ремонтной сложности» данной марки оборудования по годовой наработке оборудования	по трудоемкости «единицы ремонтной сложности» и числу этих единиц в данном оборудовании	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 474	Главной особенностью расчета годового объема работ по ТО и ремонту оборудования ремонтных предприятий является использование «единицы ремонтной сложности» марочного состава оборудования на предприятии годовой наработки оборудования на предприятии информации о техническом состоянии оборудования на предприятии	«единицы ремонтной сложности»	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 475	Для прогнозирования ресурсного обеспечения ТО и ремонта машин календарный план наиболее продуктивно составляется по маркам машин по каждой конкретной машине по видам машин по всему парку машин	по маркам машин	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 476	Себестоимость восстановления большинства деталей составляет не более 60 % 70 % 75 % 80 %	60 %	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 477	При централизованном управлении производством ТО и ТР автомобилей применяется: ремонта агрегатно-узловом методом агрегатный метод ремонта узловой метод ремонта все ответы неверны	ремонта агрегатно-узловом методом	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 478	Для графического представления годового объема работ по оси ординат графика необходимо откладывать явочное число рабочих списочное число рабочих такт производства продолжительность выполнения работы объем работы	явочное число рабочих	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 479	Число машин, одновременно находящихся в состоянии ремонта на предприятии, называется фронтом ремонта тактом производства длиной поточной линии числом рабочих мест	фронтом ремонта	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 480	Организация труда рабочих по методу универсальных постов наиболее характерна для мастерской стационарного ПТО бригады центральной ремонтной мастерской ремонтного завода специализированного цеха по восстановлению деталей	мастерской стационарного ПТО бригады	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 481	Организация труда рабочих по методу специализированных постов наиболее характерна для центральной ремонтной мастерской специализированного цеха по восстановлению деталей ремонтного завода мастерской стационарного ПТО бригады	центральной ремонтной мастерской	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 482	Организация труда рабочих по поточному методу характерна для ремонтного завода мастерской стационарного ПТО бригады центральной ремонтной мастерской технического обменного пункта	ремонтного завода	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 483	Организацию общего технологического процесса без обезличивания детали в приработавшихся соединениях легче всего реализовать в (на) мастерских стационарных ПТО бригад ремонтных заводах центральных ремонтных мастерских с.-х. предприятий цехах восстановления изношенных деталей	мастерских стационарных ПТО бригад	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 484	Организация общего технологического процесса на базе новых запасных частей является наиболее эффективной при ремонте машин в (на) мастерских стационарных ПТО бригад центральных ремонтных мастерских с.-х. предприятий ремонтных заводах цехах восстановления изношенных деталей	мастерских стационарных ПТО бригад	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 485	Целью календарного планирования ремонтно-обслуживающего производства является разработка прогноза потребности в ресурсах для технического обслуживания и ремонта машин определение потребности в тракторах определение потребности в сельхозмашинах разработка плана механизированных работ составление заявки на запасные части	разработка прогноза потребности в ресурсах для технического обслуживания и ремонта машин	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 486	Одной из задач построения графика ремонтного цикла является построение схемы технологической планировки предприятия определение оптимальной программы предприятия определение плотности ремонтного фонда построение схемы генерального плана предприятия	построение схемы технологической планировки предприятия	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 487	Одной из задач построения графика ремонтного цикла является определение числа рабочих для выполнения данной работы и числа рабочих на предприятий определение оптимальной программы предприятия определение плотности ремонтного фонда построение схемы генерального плана предприятия	определение числа рабочих для выполнения данной работы и числа рабочих на предприятий	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 488	Одной из задач построения графика ремонтного цикла является определение продолжительности выполнения данной работы и в целом продолжительности ремонта машины определение оптимальной программы предприятия определение плотности ремонтного фонда построение схемы генерального плана предприятия	определение продолжительности выполнения данной работы и в целом продолжительности ремонта машины	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 489	Для расчета потребности в производственных рабочих на обкаточно-испытательном участке ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 490	Структура технического сервиса машин приобретение, использование, обеспечение работоспособности производство, реклама, доставка проектирование, использование, ремонт техническое обслуживание, ремонт, хранение	приобретение, использование, обеспечение работоспособности	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 491	В какую стадию технического сервиса входит ремонт машин? обеспечение работоспособности приобретение использование производство	обеспечение работоспособности	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 492	Что означает комплекс работ, направленных на поддержание и восстановление исправности или работоспособности машины или ее составных частей с заданным восстановлением ресурса? ремонт технический сервис техническое обслуживание хранение	ремонт	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 493	Система ремонта, основу которой составляют периодические плановые ремонты, которые производятся через равные, заранее назначенные промежутки времени, называется: планово-предупредительным ремонтом профилактическим ремонтом периодическим ремонтом нормативным ремонтом	планово-предупредительным ремонтом	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 494	Число машин, одновременно находящихся в состоянии ремонта на предприятии, называется фронтом ремонта тактом производства длиной поточной линии числом рабочих мест	фронтом ремонта	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 495	Для графического представления годового объема работ по оси ординат графика необходимо откладывать явочное число рабочих списочное число рабочих такт производства продолжительность выполнения работы объем работы	явочное число рабочих	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 496	Самым точным методом расчета потребности ремонтного предприятия в производственных площадях является расстановка макетов и темплетов по нормативу площади на одного рабочего по числу тракторов в хозяйстве по площади, занятой оборудованием	расстановка макетов и темплетов	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 497	Потребность в металлорежущих станках для ремонтного предприятия определяют по трудоемкости технологических операций по продолжительности технологических операций по геометрическим параметрам восстанавливаемых деталях	по трудоемкости технологических операций	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 498	Для разработки технологической планировки специализированного ремонтного предприятия нужно построить график ремонтного цикла найти типовой проект построить график загрузки предприятия выполнить исследование износов деталей ремонтируемой машины	построить график ремонтного цикла	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 499	Целью календарного планирования ремонтно-обслуживающего производства является разработка прогноза потребности в ресурсах для технического обслуживания и ремонта машин определение потребности в тракторах определение потребности в сельхозмашинах разработка плана механизированных работ составление заявки на запасные части	разработка прогноза потребности в ресурсах для технического обслуживания и ремонта машин	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 500	Принципом, соблюдение которого в организации процесса ремонта машин обеспечивается сокращение продолжительности пребывания машины в ремонте, является максимально возможная параллельность выполнения работ прямоточность процесса экономическая заинтересованность исполнителей приоритет сельского товаропроизводителя	максимально возможная параллельность выполнения работ	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 501	Потребность в гальванических ваннах для ремонтного предприятия определяют по геометрическим параметрам восстанавливаемых деталей по продолжительности технологических операций по трудоемкости технологических операций по производительности подобранного оборудования	по геометрическим параметрам восстанавливаемых деталей	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 502	Потребность в стендах для обкатки и испытания автотракторных двигателей для ремонтного предприятия определяют по продолжительности технологических операций по геометрическим параметрам восстанавливаемых деталей по трудоемкости технологических операций по производительности подобранного оборудования	по продолжительности технологических операций	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 503	Постоянная забота эксплуатационников – это? организация эффективного использования техники капитальный ремонт ежедневное обслуживание все ответы верны	организация эффективного использования техники	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 504	Критерием рациональной концентрации работ по ремонту машин является минимум затрат на собственно ремонт плюс транспортные расходы по доставке объектов ремонта на ремонтное предприятие и обратно заказчику минимум расходов на запасные части минимум транспортных затрат минимум накладных расходов	минимум затрат на собственно ремонт плюс транспортные расходы по доставке объектов ремонта на ремонтное предприятие и обратно заказчику	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 505	Принципом, соблюдение которого в организации процесса ремонта машин обеспечивается сокращение продолжительности пребывания машины в ремонте, является максимально возможная параллельность выполнения работ прямоточность процесса экономическая заинтересованность исполнителей приоритет сельского товаропроизводителя	максимально возможная параллельность выполнения работ	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 506	Одной из задач построения графика ремонтного цикла является построение схемы технологической планировки предприятия определение оптимальной программы предприятия определение плотности ремонтного фонда построение схемы генерального плана предприятия	построение схемы технологической планировки предприятия	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 507	Одной из задач построения графика ремонтного цикла является определение числа рабочих для выполнения данной работы и числа рабочих на предприятий определение оптимальной программы предприятия определение плотности ремонтного фонда построение схемы генерального плана предприятия	определение числа рабочих для выполнения данной работы и числа рабочих на предприятий	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 508	Одной из задач построения графика ремонтного цикла является определение продолжительности выполнения данной работы и в целом продолжительности ремонта машины определение оптимальной программы предприятия определение плотности ремонтного фонда построение схемы генерального плана предприятия	определение продолжительности выполнения данной работы и в целом продолжительности ремонта машины	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 509	Одной из задач построения графика ремонтного цикла является определение фронта ремонта машин на данной работе и на предприятии в целом определение оптимальной программы предприятия определение плотности ремонтного фонда построение схемы генерального плана предприятия	определение фронта ремонта машин на данной работе и на предприятии в целом	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 510	Одной из задач построения графика ремонтного цикла является синхронизация выполнения работ по ремонту машины с общим тактом производства определение оптимальной программы предприятия определение плотности ремонтного фонда построение схемы генерального плана предприятия	синхронизация выполнения работ по ремонту машины с общим тактом производства	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 51 1	Для расчёта количества капитальных ремонтов тракторов необходимо знать расчётное число капитальных ремонтов в i-ом месяце штат ремонтной мастерской явочное количество рабочих вспомогательное количество рабочих	расчётное число капитальных ремонтов в i-ом месяце	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 51 2	Отношение себестоимости ремонта объекта к его массе, называется обобщенным показателем сложности «Д» показателем сложности показателем транспортабельности показателем равноизносостойкости	обобщенным показателем сложности «Д»	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 51 3	Отношение массы объекта к его объему, полученному по наибольшим габаритам в трех измерениях, называется коэффициентом транспортабельности коэффициентом объема коэффициентом массы коэффициентом габарита	коэффициентом транспортабельности	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 51 4	Порядковый номер последнего рабочего на графике ремонтного цикла, как правило, меньше числа рабочих на предприятии, по причине наличия на некоторых участках абсолютно одинаковых рабочих мест недостаточной загрузки рабочих недопустимой перегрузки рабочих разномарочности объектов ремонта	наличия на некоторых участках абсолютно одинаковых рабочих мест	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 51 5	Необходимость наличия страховых запасов ремонтного фонда на предприятии обусловлена неравномерностью поступления ремонтного фонда в течение календарного времени года сильной изношенностью объектов ремонта разномарочностью объектов ремонта условиями транспортировки объектов ремонта	неравномерностью поступления ремонтного фонда в течение календарного времени года	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 51 6	Производственные запасы объектов ремонта на предприятии численно равны фронту ремонта машин 10 % годовой производственной программы 20 % годовой производственной программы 30 % годовой производственной программы	фронту ремонта машин	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 517	Назначение технических обменных пунктов состоит в замене ремонтного фонда на отремонтированные узлы и агрегаты в проведении диагностики ремонтного фонда в осуществлении очистки и мойки узлов и агрегатов в осуществлении окраски узлов и агрегатов	в замене ремонтного фонда на отремонтированные узлы и агрегаты	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 518	Поступление требований на технический обменный пункт на замену изношенного агрегата на отремонтированный подчиняется закону распределения Пуассона закону нормального распределения закону распределения Вейбулла закону распределения Релея	закону распределения Пуассона	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 519	Для управления запасами обменного фонда узлов и агрегатов на техническом обменном пункте применяется методика, построенная на теории управления запасами на математической теории восстановления на теории двигателя внутреннего сгорания на теории движения автомобиля	на теории управления запасами	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 520	Технологическая документация разрабатывается на все виды ремонта для мелкосерийного ремонтного производства для крупносерийного ремонтного производства единичного ремонта	на все виды ремонта	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 521	Основной исходный документ на разработку технологической документации на ремонт техники и восстановление изношенных деталей служит техническое задание заявка заказчика очередность плана работы обновление или переиздание документа	техническое задание	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 52 2	Единичный технологический процесс технологический процесс ремонта изделия одного наименования, типоразмера и исполнения технологический процесс ремонта группы изделий с общими конструктивными признаками технологический процесс ремонта группы изделий с общими технологическими признаками технологический процесс ремонта изделия на мелких ремонтных предприятиях	технологический процесс ремонта изделия одного наименования, типоразмера и исполнения	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 52 3	Рабочий технологический процесс разрабатывается для конкретного ремонтного предприятия с учетом имеющегося оборудования, оснастки и инструмента с учетом передового опыта ремонта техники с учетом современных достижений науки с учетом достижений новой техники	для конкретного ремонтного предприятия с учетом имеющегося оборудования, оснастки и инструмента	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 52 4	Какой показатель необходимо знать для определения долговечности доремонтный ресурс затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент безотказности	доремонтный ресурс	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 52 5	Какой показатель необходимо знать для определения долговечности гамма-процентный ресурс затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент сохраняемости	гамма-процентный ресурс	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 52 6	Что такое ТО? работы определенного назначения, состоящих из операций, выполняемых в определенной технологической последовательности производственный процесс производственно-технологический процесс управленческий процесс	работы определенного назначения, состоящих из операций, выполняемых в определенной технологической последовательности	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 527	Одно из направлений повышения надежности отремонтированных машин? обеспечение сохраняемости ремонтного фонда следить за техническим состоянием своевременный ремонт все ответы верны	обеспечение сохраняемости ремонтного фонда	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 528	Производственный процесс это: совокупность процессов труда, рабочей силы, использующей средства труда, направленных на преобразование предмета труда в продукт труда процессы, направленные на преобразование предмета труда в продукт труда процессы, направленные на обслуживание и ремонт агрегатов изготовление запчастей для ремонта и технического обслуживания агрегатов	совокупность процессов труда, рабочей силы, использующей средства труда, направленных на преобразование предмета труда в продукт труда	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 529	Распределение работ по зонам, их производственным подразделениям и блокам, в соответствии с технологическими особенностями операций ТО и ремонта по видам работ, а так же последовательность проведения работ в процессе технологических воздействий на автомобиль называется: организационной формой технологического процесса универсальным технологическим процессом производственной формой технологического процесса все ответы неверны	организационной формой технологического процесса	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 530	Контрольный пункт (КТП) производит: работу по выявлению из общего потока неисправных автомобилей и определение у них отклонений, влияющих на безопасность движения выявление из общего потока неисправных автомобилей и определние у них мелких неисправностей и дефектов проведение контрольного осмотра проведение ежедневного обслуживания	работу по выявлению из общего потока неисправных автомобилей и определение у них отклонений, влияющих на безопасность движения	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 531	В нормативах трудоёмкости ЕО включаются трудоёмкости: моечных работ вспомогательных работ дополнительных работ неотложных работ	моечных работ	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 532	Ремонт, при котором принадлежность деталей в приработавшихся соединениях не сохраняется, называется обезличенным не обезличенным капитальным текущим	обезличенным	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 533	Работы любого технологического процесса ремонта машины должны выполняться с максимально возможной параллельностью только последовательно только параллельно максимально параллельно	максимально возможной параллельностью	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 534	При агрегатном ремонте машины восстанавливают ее работоспособность ресурс сохраняемость ремонтопригодность	работоспособность	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 535	При централизованном управлении производством ТО и ТР автомобилей применяется: ремонта агрегатно-узловом методом агрегатный метод ремонта узловой метод ремонта все ответы неверны	ремонта агрегатно-узловом методом	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 536	Факторы, влияющие на прогрессивность технологии ТО и ремонта автомобилей определяющие трудовые затраты на выполнение работ ТО и ТР, определяющие стоимостные затраты на материальное обеспечение работ ТО и ТР, социальные, действующие ограничения действующие ограничения, социальные, природные приодные, законодательные,социальные, определяющие стоимостные затраты на материальное обеспечение работ ТО и ТР все ответы неверны	определяющие трудовые затраты на выполнение работ ТО и ТР, определяющие стоимостные затраты на материальное обеспечение работ ТО и ТР, социальные, действующие ограничения	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 537	Если отсутствует технологическая документация на разборку машины, то сначала следует снимать детали, которые можно легко повредить сборочные единицы, которые разбирают на других рабочих местах агрегаты, которые ремонтируют на СРП все ответы верны	детали, которые можно легко повредить	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 538	Классификация технологий возделывания с.-х. культур по Федеральному регистру технологий: высокие, интенсивные, нормальные технологии интенсивные, ресурсосберегающие, экстенсивные нормальные, ресурсосберегающие, малозатратные энерго-ресурсосберегающие, низкозатратные	высокие, интенсивные, нормальные технологии	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 539	Комплекс машин для подготовки почвы под озимую пшеницу по предшественнику – люцерна: орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сценкой плоскорез – глубокорыхлитель, плуг, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат, культиватор для сплошной культивации плуг оборотный, культиватор паровой с зубовой бороной, катки со сцепкой ПКР-20	орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сценкой	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 540	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу по типу полупара: дисковый лущильник ЛДГ, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой, паровой культиватор тяжелая дисковая борона, паровой культиватор или четырех следный дискатор дисковый лущильник, каток кольчатый, паровой культиватор или дисковая тяжелая борона комбинированный почвообрабатывающий агрегат, паровой культиватор с зубовой бороной	дисковый лущильник ЛДГ, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой, паровой культиватор	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 541	Сеялки для посева кукурузы и подсолнечника по традиционной технологиям: Tempo F8, Gaspardo, СУПН-8 и другие Моноссем, СЗП-5,4, РИТМ Kinze, Tempo F8 Rapid	Tempo F8, Gaspardo, СУПН-8 и другие	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 542	Сеялки для посева кукурузы и подсолнечника по традиционной технологиям: Tempo F8, Gaspardo, СУПН-8 и другие Моноссем, СЗП-5,4, РИТМ Kinze, Tempo F8 Rapid	Tempo F8, Gaspardo, СУПН-8 и другие	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 543	Обработка почвы под подсолнечник после озимых культур: дисковое лущение 2-х- -3-х кратное, корпусное лущение лемешным лущильником, выравнивание зяби паровым культиватором корпусное лущение и вспашка с последующим выравниванием зубовой бороной вспашка, лущение дисковое и лемешное, культивация сплошная и последующее боронование зубовой бороной лущение дисковое, лущение корпусное	дисковое лущение 2-х- -3-х кратное, корпусное лущение лемешным лущильником, выравнивание зяби паровым культиватором	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 544	Комплекс отечественных машин для двухфазной технологии уборки сахарной свеклы БМП-6+КС-6 и др. БМ-6+КР-6 ОГД-6+ КС-6 К-6+АС-1	БМП-6+КС-6 и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 545	Комплекс зарубежных машин для двухфазной технологии уборки сахарной свеклы КР-6+Л-6 КР-2+Л-6 СФ-10+Л-6 АБ-1+АС-1	КР-6+Л-6	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 546	Комплекс зарубежных машин для однофазной уборки сахарной свеклы «Холмер»; СФ-10; BKW-9000 и др. КР-6 (Франц Клайне) +Л-6 ОГД-6+ Л-6 РКС-6	«Холмер»; СФ-10; BKW-9000 и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 547	Комплекс отечественных машин для трехфазной технологии уборки сахарной свеклы АБ-1 (БМ-6)+АС-1+ПС-1 АБ-1+Р-6+ПС-1 БМ-6+РКС-6+ПС-1 АБ-1+АС-1+РКС-6	АБ-1 (БМ-6)+АС-1+ПС-1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 548	Посев люцерны на семена в отличие от фуражных посевов отличается применением пропашных сеялок ССТ-12, СУПН-8 и др. серийных зерновых сеялок почвообрабатывающих агрегатов комбинированных агрегатов типа РВК-3	пропашных сеялок ССТ-12, СУПН-8 и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 549	Уборка люцерны на семена выполняется следующими зарубежными комбайнами Ягуар; Е-283; и др. ДОН-680 «Марал-125» КСС-2,6	Ягуар; Е-283; и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 550	Скашивание люцерны на сенаж выполняют косилками-плющилками КПП-4,2; КПРН-3А; КПС-5Г и др. К-2,1 КДП-4; К-6 КР-2,1	КПП-4,2; КПРН-3А; КПС-5Г и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 551	Типаж тракторов состоит из: 10 классов 9 классов 8 классов 11 классов	10 классов	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 552	Тракторы классифицируют по следующим основным признакам: по назначению, по типу остова, по типу ходовой части, по тяговому классу по назначению, по типу остова по назначению, по типу остова, по типу ходовой части, по тяговому классу, по числу тактов по назначению, по типу остова , по тяговому классу	по назначению, по типу остова, по типу ходовой части, по тяговому классу	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 553	Машинно-тракторный агрегат это: соединение энергетического средства с одной или несколькими рабочими машинами соединение трактора с одной сельскохозяйственной машиной соединение сельскохозяйственных машин между собой соединение энергетического средства со сцепкой	соединение энергетического средства с одной или несколькими рабочими машинами	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 554	Ситуация трактора в агрегате при условии: Rаг < Fmax , Rаг > Рк (обозначения: Rаг - тяговое сопротивление агрегата; Fmax - максимальная сила сцепления движителя трактора с почвой; Рк - касательная сила тяги трактора): двигатель трактора заглохнет трактор будет буксовать движение трактора будет нормальным двигатель трактора будет работать с перебоями	двигатель трактора заглохнет	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 555	Ситуация трактора в агрегате при условии: Rаг > Fmax, Rаг < Рк (обозначения: Rаг - тяговое сопротивление агрегата; Fmax - максимальная сила сцепления движителя трактора с почвой; Рк - касательная сила тяги трактора) трактор будет буксовать двигатель трактора заглохнет движение трактора будет нормальным двигатель трактора будет работать с перебоями	трактор будет буксовать	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 556	Оптимальный режим работы машинно-тракторного агрегата соответствует: максимуму тяговой мощности трактора при технологически допустимой скорости движения минимуму тяговой мощности трактора при рекомендуемой скорости движения максимально возможной скорости движения максимальной тяговой мощности трактора	максимуму тяговой мощности трактора при технологически допустимой скорости движения	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 557	Система картирования урожайности это … аппаратно-программная система, измеряющая и фиксирующая объем и влажность зерна, собранного с каждой единицы площади поля аппаратно-программная система, измеряющая и фиксирующая скорость движения комбайна аппаратно-программная система, измеряющая и фиксирующая влажность почвы	аппаратно-программная система, измеряющая и фиксирующая объем и влажность зерна, собранного с каждой единицы площади поля	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 558	Классификация технологий возделывания с.-х. культур по Федеральному регистру технологий: высокие, интенсивные, нормальные технологии интенсивные, ресурсосберегающие, экстенсивные нормальные, ресурсосберегающие, малозатратные энерго – ресурсосберегающие, низкозатратные	высокие, интенсивные, нормальные технологии	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 559	Технологическая карта возделывания сельскохозяйственной культуры представляет собой: совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативны последовательность выполнения работ, продолжительность выполнения агротехнические требования к выполнению каждой работы совокупность и последовательность операций для выполнения с.-х. работ и продолжительность выполнения определенных работ документ для планирования затрат на удобрения	совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативны	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 560	Комплекс машин для подготовки почвы под озимую пшеницу по предшественнику – люцерна: орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сценкой; плоскорез – глубокорыхлитель, плуг, культиватор; комбинированный почвообрабатывающий агрегат, культиватор для сплошной культивации; плуг оборотный, культиватор паровой с зубовой бороной, катки со сцепкой.	орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сценкой;	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 561	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу по типу полупара: дисковый лущильник ЛДГ, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой, паровой культиватор; тяжелая дисковая борона, паровой культиватор или четырех следный дискатор; дисковый лущильник, каток кольчатый, паровой культиватор или дисковая тяжелая борона; комбинированный почвообрабатывающий агрегат, паровой культиватор с зубовой бороной.	дисковый лущильник ЛДГ, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой, паровой культиватор;	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 562	Сеялки для посева кукурузы и подсолнечника по традиционной технологиям: Tempo F8, Gaspardo, СУПН-8 и другие; Моноссем, СЗП-5,4, РИТМ; Kinze, Tempo F8; Rapid.	Tempo F8, Gaspardo, СУПН-8 и другие	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 563	Обработка почвы под подсолнечник после озимых культур: дисковое лущение 2-х- -3-х кратное, корпусное лущение лемешным лущильником, выравнивание зяби паровым культиватором; корпусное лущение и вспашка с последующим выравниванием зубовой бороной; вспашка, лущение дисковое и лемешное, культивация сплошная и последующее боронование зубовой бороной лущение дисковое, лущение корпусное.	дисковое лущение 2-х- -3-х кратное, корпусное лущение лемешным лущильником, выравнивание зяби паровым культиватором	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 564	Непрерывность сложного технологического процесса достигается за счет следующих мероприятий: изменением времени работы агрегата за сутки и изменением числа агрегатов; изменением продолжительности выполнения работы определенного агрегата; изменением нормы выработки агрегата за смену и времени работы; простоя высокопроизводительного агрегата и или изменением числа агрегатов.	изменением времени работы агрегата за сутки и изменением числа агрегатов	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 565	Технологическая колея при посеве зерновых колосовых культур трехсеялочными агрегатами обеспечивается отключением сошников на средней сеялке: 6, 7 и 18, 19; 5, 6 и 18, 19; 7, 6 и 19, 20. 7, 8 и 19, 20.	6, 7 и 18, 19	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 566	Оптимальный режим работы машинно-тракторного агрегата соответствует: максимуму тяговой мощности трактора при технологически допустимой скорости движения минимуму тяговой мощности трактора при рекомендуемой скорости движения максимально возможной скорости движения максимальной тяговой мощности трактора	максимуму тяговой мощности трактора при технологически допустимой скорости движения	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 567	Уменьшение тяговой мощности трактора на высших передачах происходит за счёт: больших потерь на самопередвижение больших потерь мощности на буксование больших потерь мощности на преодоление сил инерции потерь мощности в трансмиссии	больших потерь на самопередвижение	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 568	Посев люцерны на семена в отличие от фуражных посевов отличается применением пропашных сеялок ССТ-12, СУПН-8 и др. серийных зерновых сеялок почвообрабатывающих агрегатов комбинированных агрегатов типа РВК-3	пропашных сеялок ССТ-12, СУПН-8 и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 569	Комплекс отечественных машин для двухфазной технологии уборки сахарной свеклы БМП-6+КС-6 и др. БМ-6+КР-6 ОГД-6+ КС-6 К-6+АС-1	БМП-6+КС-6 и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 570	Посев люцерны на семена в отличие от фуражных посевов отличается применением пропашных сеялок ССТ-12, СУПН-8 и др. серийных зерновых сеялок почвообрабатывающих агрегатов комбинированных агрегатов типа РВК-3	пропашных сеялок ССТ-12, СУПН-8 и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 571	Суммарные потери зерна за комбайном определяются с учетом потерь за: жаткой, в полове и соломе, от недомолота молотилкой измельчителем соломы копнителем и жаткой	жаткой, в полове и соломе, от недомолота	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 572	Варианты технологии уборки сахарной свеклы однофазная, двух- и трехфазная поточная; однофазная, перевалочная, поточно-перевалочная комбинированная природоохранная ресурсо-энергосберегающая	однофазная, двух- и трехфазная	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 573	Взаимоувязанный комплекс машин для 16-рядного посева кукурузы и междурядных культиваций СПН-11+СУПН-8 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт) СУПН-12+КРК-12 СПН-11+ СПЧ-6 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт) СУПН-8+КРК-12	СПН-11+СУПН-8 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт)	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 57 4	Классификация технологий возделывания с.-х. культур по Федеральному регистру технологий: высокие, интенсивные, нормальные технологии интенсивные, ресурсосберегающие, экстенсивные нормальные, ресурсосберегающие, малозатратные энерго-ресурсосберегающие, низкозатратные	высокие, интенсивные, нормальные технологии	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 57 5	Комплекс машин для подготовки почвы под озимую пшеницу по предшественнику – люцерна: орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сценкой плоскорез – глубокорыхлитель, плуг, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат, культиватор для сплошной культивации плуг оборотный, культиватор паровой с зубовой бороной, катки со сцепкой	орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сценкой	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 57 6	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу по типу полупара: дисковый лущильник ЛДГ, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой, паровой культиватор тяжелая дисковая борона, паровой культиватор или четырех следный дискатор дисковый лущильник, каток кольчатый, паровой культиватор или дисковая тяжелая борона комбинированный почвообрабатывающий агрегат, паровой культиватор с зубовой бороной	дисковый лущильник ЛДГ, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой, паровой культиватор	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 57 7	Культиватор КПС-4 агрегатируется с тракторами МТЗ-900/920 Т-4А ВТ-100Д Т-17С ЮМЗ-10264Н ЛТЗ-95Б	МТЗ-900/920; ЮМЗ-10264Н; ЛТЗ-95Б	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 578	Под кинематическим центром агрегата подразумевается: условная геометрическая точка на плоскости движения, траектория которой рассматривается как траектория МТА в процессе движения проекция на плоскость движения центра тяжести трактора проекция на плоскость движения центра тяжести МТА проекция на плоскость движения точки присоединения машины к трактору	условная геометрическая точка на плоскости движения, траектория которой рассматривается как траектория МТА в процессе движения	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 579	Расположение кинематического центра агрегата зависит от: типа трактора типа агрегата состава агрегата вида сельхозмашин, включенных в агрегат	типа трактора	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 580	Кинематическая длина агрегата определяется: расстоянием от кинематического центра агрегата до линии, проходящей через наиболее удалённые по ходу МТА точки рабочих органов машин при прямолинейном движении расстоянием от точки присоединения машин к трактору до наиболее удалённой по ходу МТА точки рабочих органов машин; габаритной длиной МТА расстоянием от центра тяжести трактора до наиболее удалённой по ходу МТА точки рабочих органов машин	расстоянием от кинематического центра агрегата до линии, проходящей через наиболее удалённые по ходу МТА точки рабочих органов машин при прямолинейном движении	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 581	Обработка почвы под подсолнечник после озимых культур: дисковое лущение 2-х- -3-х кратное, корпусное лущение лемешным лущильником, выравнивание зяби паровым культиватором корпусное лущение и вспашка с последующим выравниванием зубовой бороной вспашка, лущение дисковое и лемешное, культивация сплошная и последующее боронование зубовой бороной лущение дисковое, лущение корпусное.	дисковое лущение 2-х- -3-х кратное, корпусное лущение лемешным лущильником, выравнивание зяби паровым культиватором	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 582	Повышения производительности машинно-тракторных агрегатов можно достичь за счёт: выбора оптимального состава и скоростного режима, а также снижения непроизводительных затрат времени максимальной загрузки тракторного двигателя повышения цен на производимую продукцию роста материальной заинтересованности механизаторов	выбора оптимального состава и скоростного режима, а также снижения непроизводительных затрат времени	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 583	Пахотный агрегат ХТЗ-181 + ПЛП-6-35 вспахал поле площадью 150 га при сменной производительности 7,5 га/см. Число отработанных мото-часов составило 130 65 150 300	130	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 584	Пахотный агрегат ХТЗ-181 + ПЛП-6-35 вспахал поле площадью 150 га при сменной производительности 7,5 га/см. Число нормосмен составило 20 10 15 30	20	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 585	Удельные эксплуатационные затраты тех или иных ресурсов при работе МТА определяются: делением произведённых затрат за определённый промежуток времени на наработку агрегата за тот же промежуток времени делением произведённых затрат за смену на часовую производительность агрегата отношением всех эксплуатационных затрат к сменной производительности агрегата отношением всех эксплуатационных затрат к часовой производительности агрегата	делением произведённых затрат за определённый промежуток времени на наработку агрегата за тот же промежуток времени	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 586	Оптимальные технико-экономические показатели работы агрегата достигаются за счет выбора оптимального состава и скоростного режима, а также снижения непроизводительных затрат времени роста материальной заинтересованности механизаторов максимальной загрузки тракторного двигателя повышения цен на производимую продукцию	выбора оптимального состава и скоростного режима, а также снижения непроизводительных затрат времени	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 587	Количество измерений показателя качества выполнения с.-х. работы определяется с использованием теории ошибок теории вероятности теории статистики	теории ошибок	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 588	Основными критериями выбора ресурсосберегающих способов движения МТА являются: максимум коэффициента рабочих ходов и минимум затрат времени и топлива на повороты максимум тягового КПД трактора и минимум тягового сопротивления агрегата минимум затрат времени на технологическое и техническое обслуживание агрегата максимум производительности за час сменного времени и минимум эксплуатационных затрат	максимум коэффициента рабочих ходов и минимум затрат времени и топлива на повороты	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 589	Рабочая длина гона определяется: расстоянием между контрольными линиями, отделяющими поворотные полосы от остальной части загона длиной рабочего участка расстоянием между загонами расстоянием между делянками в загоне	расстоянием между контрольными линиями, отделяющими поворотные полосы от остальной части загона	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 590	Радиус поворота агрегата зависит от: типа и состава агрегата типа трактора вида выполняемой работы рабочей длины гона	типа и состава агрегата	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 591	Способом движения агрегата называется: закономерность циклично повторяющихся элементов движения чередование работы агрегата по различным загонам рабочего участка закономерность перевода агрегата из рабочего положения в транспортное закономерность и вид поворотов внутри загона	закономерность циклично повторяющихся элементов движения	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 592	Технологическая колея при посеве зерновых колосовых культур трехсеялочными агрегатами обеспечивается отключением сошников на средней сеялке: 6, 7 и 18, 19 5, 6 и 18, 19 7, 6 и 19, 20 7, 8 и 19, 20	6, 7 и 18, 19	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 593	На основании технологических карт возделывания с.-х. культур можно определить потребность хозяйства в технике, рабочей силе и ТСМ периодичность ТО и ремонтов потребность в мастерах-наладчиках потребность в ремонтных материалах	потребность хозяйства в технике, рабочей силе и ТСМ	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 594	Суммарные потери зерна за комбайном определяются с учетом потерь за: жаткой, в полове и соломе, от недомолота молотилкой измельчителем соломы копнителем и жаткой	жаткой, в полове и соломе, от недомолота	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 595	При работе зерноуборочного комбайна мотовило должно касаться стебля зерновых колосовых культур в точке центра его тяжести в центре стебля ниже центра тяжести чуть ниже колоса	в точке центра его тяжести	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 596	Энергетические показатели рабочих машин характеризуют: удельный расход энергии в расчёте на единицу объёма выполняемой работы качество выполнения машиной технологического процесса производительность машин в составе агрегата способность машин выполнять заданные функции	удельный расход энергии в расчёте на единицу объёма выполняемой работы	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 597	Экономические показатели рабочих машин выражаются: производительностью и эксплуатационными затратами воздействием на окружающую среду способностью выполнять заданные функции в заданных условиях расходом энергии в расчёте на единицу объёма выполняемой работы	производительностью и эксплуатационными затратами	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 598	Экологические показатели рабочих машин характеризуют: воздействие их на окружающую среду удельный расход энергии на единицу объёма выполняемой работы качество выполняемого технологического процесса способность выполнять в заданных условиях заданные функции	воздействие их на окружающую среду	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 599	Эргономические показатели рабочих машин определяют: приспособленность к биологическим, физиологическим и другим особенностям механизатора степень воздействия на окружающую среду качество выполняемого технологического процесса производительность и эксплуатационные затраты при выполнении технологического процесса	приспособленность к биологическим, физиологическим и другим особенностям механизатора	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 600	Наиболее перспективным направлением улучшения эксплуатационных свойств сельскохозяйственных машин считают: создание рабочих органов, отвечающих требованиям высококачественной работы и минимального расхода ресурсов повышение квалификации механизаторских кадров совершенствование конструкции двигателей тракторов и других энергомашин адаптацию сельскохозяйственных агрегатов к конкретным природно-производственным условиям	создание рабочих органов, отвечающих требованиям высококачественной работы и минимального расхода ресурсов	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 60 1	Основными критериями выбора ресурсосберегающих способов движения МТА являются: максимум коэффициента рабочих ходов и минимум затрат времени и топлива на повороты максимум тягового КПД трактора и минимум тягового сопротивления агрегата минимум затрат времени на технологическое и техническое обслуживание агрегата максимум производительности за час сменного времени и минимум эксплуатационных затрат	максимум коэффициента рабочих ходов и минимум затрат времени и топлива на повороты	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 60 2	Система картирования урожайности это … аппаратно-программная система, измеряющая и фиксирующая объем и влажность зерна, собранного с каждой единицы площади поля аппаратно-программная система, измеряющая и фиксирующая скорость движения комбайна аппаратно-программная система, измеряющая и фиксирующая влажность почвы	аппаратно-программная система, измеряющая и фиксирующая объем и влажность зерна, собранного с каждой единицы площади поля	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 60 3	Классификация технологий возделывания с.-х. культур по Федеральному регистру технологий: высокие, интенсивные, нормальные технологии интенсивные, ресурсосберегающие, экстенсивные нормальные, ресурсосберегающие, малозатратные энерго – ресурсосберегающие, низкозатратные	высокие, интенсивные, нормальные технологии	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 60 4	Технологическая карта возделывания сельскохозяйственной культуры представляет собой: совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативны последовательность выполнения работ, продолжительность выполнения агротехнические требования к выполнению каждой работы совокупность и последовательность операций для выполнения с.-х. работ и продолжительность выполнения определенных работ документ для планирования затрат на удобрения	совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативны	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 60 5	Комплекс машин для подготовки почвы под озимую пшеницу по предшественнику – люцерна: орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сценкой плоскорез – глубокорыхлитель, плуг, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат, культиватор для сплошной культивации плуг оборотный, культиватор паровой с зубовой бороной, катки со сцепкой	орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сценкой	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 60 6	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу по типу полупара: дисковый лущильник ЛДГ, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой, паровой культиватор тяжелая дисковая борона, паровой культиватор или четырех следный дискатор дисковый лущильник, каток кольчатый, паровой культиватор или дисковая тяжелая борона комбинированный почвообрабатывающий агрегат, паровой культиватор с зубовой бороной	дисковый лущильник ЛДГ, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой, паровой культиватор	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 607	Сеялки для посева кукурузы и подсолнечника по традиционной технологиям: Tempo F8, Gaspardo, СУПН-8 и другие Моноссем, СЗП-5,4, РИТМ Kinze, Tempo F8 Rapid	Tempo F8, Gaspardo, СУПН-8 и другие	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 608	Обработка почвы под подсолнечник после озимых культур: дисковое лущение 2-х - 3-х кратное, корпусное лущение лемешным лущильником, выравнивание зяби паровым культиватором корпусное лущение и вспашка с последующим выравниванием зубовой бороной вспашка, лущение дисковое и лемешное, культивация сплошная и последующее боронование зубовой бороной лущение дисковое, лущение корпусное	дисковое лущение 2-х - 3-х кратное, корпусное лущение лемешным лущильником, выравнивание зяби паровым культиватором	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 609	Непрерывность сложного технологического процесса достигается за счет следующих мероприятий: изменением времени работы агрегата за сутки и изменением числа агрегатов изменением продолжительности выполнения работы определенного агрегата изменением нормы выработки агрегата за смену и времени работы простоя высокопроизводительного агрегата и или изменением числа агрегатов	изменением времени работы агрегата за сутки и изменением числа агрегатов	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 610	Технологическая колея при посеве зерновых колосовых культур трехсеялочными агрегатами обеспечивается отключением сошников на средней сеялке: 6, 7 и 18, 19 5, 6 и 18, 19 7, 6 и 19, 20	6, 7 и 18, 19	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 611	Под оптимальной шириной загона понимается такая величина, при которой: доля холостого пути агрегата на загоне минимальна не нарушаются агротехнические требования при выполнении работы достигается высокое качество технологической операции агрегат может беспрепятственно выполнять развороты	доля холостого пути агрегата на загоне минимальна	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 612	Способом движения агрегата называется: закономерность циклично повторяющихся элементов движения чередование работы агрегата по различным загонам рабочего участка закономерность перевода агрегата из рабочего положения в транспортное закономерность и вид поворотов внутри загона	закономерность циклично повторяющихся элементов движения	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 613	Кинематическая длина агрегата определяется: расстоянием от кинематического центра агрегата до линии, проходящей через наиболее удалённые по ходу МТА точки рабочих органов машин при прямолинейном движении расстоянием от точки присоединения машин к трактору до наиболее удалённой по ходу МТА точки рабочих органов машин габаритной длиной МТА расстоянием от центра тяжести трактора до наиболее удалённой по ходу МТА точки рабочих органов машин	расстоянием от кинематического центра агрегата до линии, проходящей через наиболее удалённые по ходу МТА точки рабочих органов машин при прямолинейном движении	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 614	Расположение кинематического центра агрегата зависит от: типа трактора типа агрегата состава агрегата вида сельхозмашин, включенных в агрегат	типа трактора	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 615	Улучшить эксплуатационные свойства трактора можно за счёт: максимально полезного использования мощности двигателя при минимальном удельном расходе топлива повышения его загрузки обеспечения высокой технической готовности улучшения условий труда механизатора	максимально полезного использования мощности двигателя при минимальном удельном расходе топлива	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 616	Оптимальный режим работы машинно-тракторного агрегата соответствует: максимуму тяговой мощности трактора при технологически допустимой скорости движения минимуму тяговой мощности трактора при рекомендуемой скорости движения максимально возможной скорости движения максимальной тяговой мощности трактора	максимуму тяговой мощности трактора при технологически допустимой скорости движения	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 617	Уменьшение тяговой мощности трактора на высших передачах происходит за счёт: больших потерь на самопередвижение больших потерь мощности на буксование больших потерь мощности на преодоление сил инерции потерь мощности в трансмиссии	больших потерь на самопередвижение	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 618	Ситуация трактора в агрегате при условии: $R_{аг} > F_{max}$, $R_{аг} < Р_к$ (обозначения: $R_{аг}$ - тяговое сопротивление агрегата; F_{max} - максимальная сила сцепления движителя трактора с почвой; $Р_к$ - касательная сила тяги трактора) трактор будет буксовать двигатель трактора заглохнет движение трактора будет нормальным двигатель трактора будет работать с перебоями	трактор будет буксовать	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 619	Ситуация трактора в агрегате при условии: Rаг < Fmax , Rаг > Рк (обозначения: Rаг - тяговое сопротивление агрегата; Fmax - максимальная сила сцепления движителя трактора с почвой; Рк - касательная сила тяги трактора): двигатель трактора заглохнет трактор будет буксовать движение трактора будет нормальным двигатель трактора будет работать с перебоями	двигатель трактора заглохнет	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 620	Наиболее перспективным направлением улучшения эксплуатационных свойств сельскохозяйственных машин считают: создание рабочих органов, отвечающих требованиям высококачественной работы и минимального расхода ресурсов повышение квалификации механизаторских кадров совершенствование конструкции двигателей тракторов и других энергомашин адаптацию сельскохозяйственных агрегатов к конкретным природно-производственным условиям	создание рабочих органов, отвечающих требованиям высококачественной работы и минимального расхода ресурсов	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 621	Что обозначают первые три цифры (WMI) VIN-кода? 1 тип транспортного средства, его назначение, тип двигателя, кабины, кузова, тормозной системы, количество осей и другую подобную информацию 2 отличие одного автомобиля от другого, такого же (той же марки и модели) 3 номер цвета автомобиля 4 изготовителя транспортного средства, географическую зону и страну, где он расположен	4	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 622	На какие группы подразделяются грузовые автомобили? 1 с тентом, без тента, с будкой 2 общего назначения, специализированные, специальные 3 с высоким клиренсом, с низким клиренсом 4 с одним ведущим мостом, с двумя ведущими мостами	2	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 623	Какие детали КШМ являются неподвижными? 1 блок цилиндров с картером 2 коленчатый вал 3 поршневые пальцы 4 головка цилиндров	1; 4	ПК-П6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 624	Дайте определение понятию узел 1 подвижно связанные между собой детали, преобразующие движение и скорость 2 ряд деталей, соединенных между собой с помощью резьбовых, заклепочных, сварных и других соединений 3 ряд деталей, соединенных между собой без помощи резьбовых, заклепочных, сварных и других соединений 4 несколько механизмов, соединенных в одно целое	2	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 625	Какое топливо не применяется в автотракторных двигателях? 1 Каменный уголь 2 Бензин 3 Дизельное топливо 4 Пропан-бутан	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 626	Активная безопасность - это... написать опредедение	свойство автомобилей предотвращать дорожно-транспортные происшествия	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 627	Картерные газы . . . 1 ускоряют старение моторного масла 2 уменьшают износ цилиндров 3 способствуют смесеобразованию	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 628	Для чего предназначена система смазки? 1 для передача крутящего момента 2 для уменьшения трения 3 для охлаждения и коррозионной защиты трущихся деталей 4 для удаления с поверхностей трущихся деталей продуктов изнашивания	2; 3; 4	ПК-П6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 629	Гидравлические компенсаторы тепловых зазоров ... 1 требуют регулировки 2 не требуют регулировки 3 работают от давления масла 4 работают от давления охлаждающей жидкости	2; 3	ПК-П6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 630	Назначение распределительного вала 1 приводит в движение поршни 2 обеспечивает своевременное открытие и закрытие клапанов 3 обеспечивает подведение масла к стенкам цилиндров	2	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 631	Из какого материала изготавливаются поршневые кольца? 1 алюминий 2 бронза 3 специальный чугун 4 сталь	3	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 632	Из каких материалов изготавливают шатуны? 1 серый чугун 2 углеродистая сталь 3 легированная сталь 4 алюминиевый сплав	2; 3	ПК-П6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 633	Назначение коленчатого вала 1 воспринимать усилие от шатунов и передавать создаваемый на нем крутящий момент трансмиссии автомобиля 2 воспринимать усилие от шатунов и передавать создаваемый на нем крутящий момент поршням 3 воспринимать усилие от клапанов и передавать создаваемый крутящий момент распределительному валу 4 вращаться с переменной частотой для нормальной работы двигателя	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 634	Назначение головки блока цилиндров 1 закрывает цилиндры сверху и служит для размещения в ней камер сгорания, клапанного механизма и каналов для подвода горючей смеси и отвода отработавших газов 2 закрывает цилиндры сверху и служит для размещения в ней камер сгорания, кривошипно-шатунного механизма и каналов для подвода горючей смеси и отвода отработавших газов 3 закрывает цилиндры сверху и служит для размещения в ней камер сгорания, кривошипно-шатунного механизма и каналов для подвода горючей смеси и охлаждающей жидкости 4 закрывает цилиндры сверху и служит для размещения в ней камер сгорания, клапанного механизма и каналов для подвода горючей смеси и отвода охлаждающей жидкости	1	ПК-П6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 635	Какого элемента нет в двухтрубном амортизаторе? 1 поршень 2 газовая камера 3 резервуар 4 тарелки	2	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 636	Чем отличаются однотрубные амортизаторы от двухтрубных? впишите ответ	двухтрубные имеют рабочий цилиндр и резервуар	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 637	Чем покрыта внутренняя поверхность баллона пневматической подвески? впишите ответ	воздухонепроницаемым слоем резины	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 638	Что такое плавность хода? 1 свойство автомобиля защищать перевозимых людей и грузы от воздействия неровностей дороги 2 свойство автомобиля сохранять прямолинейное направление движения при преодолении неровностей дорожного покрытия 3 свойство автомобиля обеспечивать плавное ускорение при преодолении неровностей дорожного покрытия 4 свойство автомобиля защищать перевозимые грузы от воздействия вибраций	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 639	Чем обеспечивается активная безопасность кузова? впишите ответ	хорошей обзорностью и видимостью	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 640	Какова температура воспламенения дизельного топлива? 1 100-150С 2 300-350С 3 230-245С 4 800-989К	3	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 641	Выберете элементы системы питания дизельным топливом. 1 топливный бак, топливный насос, топливопроводы 2 топливный бак, фильтры грубой и тонкой очистки, топливоподкачивающие насосы, ТНВД, форсунки и топливопроводы 3 топливный бак, ТНВД, форсунки, топливопроводы, воздушный фильтр, впускной коллектор 4 фильтры грубой и тонкой очистки, топливоподкачивающие насосы, ТНВД, форсунки	2	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 642	На какие основные марки подразделяется дизельное топливо? 1 зимнее, летнее 2 высоконагруженное, низконагруженное 3 зимнее, летнее, арктическое 4 текучее, густое	3	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 643	Дроссельная заслонка служит для ... 1 плавного включения в работу вторичной камеры карбюратора 2 дополнительного обогащения горючей смеси 3 смешивания бензина с воздухом 4 регулирования количества горючей смеси, поступающей из карбюратора в цилиндры двигателя	4	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 644	Система отвода отработавших газов служит для ... продолжите фразу	уменьшения шума при выпуске отработавших газов	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 645	Назначение экономайзера карбюратора 1 обогащает горючую смесь 2 обедняет горючую смесь 3 распыляет горючую смесь 4 испаряет горючую смесь	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 646	Диффузор служит для ... 1 смешивания бензина с воздухом 2 регулирования количество горючей смеси 3 подачи бензина в центр смесительной камеры 4 увеличения скорости потока воздуха в центре смесительной камеры	4	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 647	Количество подаваемой из карбюратора горючей смеси зависит от положения 1 воздушной заслонки 2 дроссельной заслонки 3 поршня ускорительного насоса 4 уровня топлива в поплавковой камере	2	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 648	Состав горючей смеси оценивается 1 мощностью двигателя 2 коэффициентом наполнения 3 коэффициентом избытка воздуха 4 коэффициентом остаточных газов	3	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 649	Горючая смесь отличается от рабочей ... вписать словосочетание	отсутствием отработавших газов	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 650	Назначение системы охлаждения 1 поддержание оптимального температурного режима двигателя внутреннего сгорания 2 отведение температуры от трущихся поверхностей деталей двигателя 3 защита деталей двигателя от перегрева и коррозии 4 предохранение двигателя внутреннего сгорания от заклинивания	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 651	Производственная операция это: часть производственного процесса, характеризующаяся определенным способом и техническими средствами, воздействующими на обрабатываемый материал производственный процесс, характеризующийся определенным способом и техническими средствами, воздействующими на обрабатываемый материал часть производственного процесса, характеризующаяся определенным способом и техническими средствами часть производственного процесса, характеризующаяся определенным способом, воздействующим на обрабатываемый материал	часть производственного процесса, характеризующаяся определенным способом и техническими средствами, воздействующими на обрабатываемый материал	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 652	Технологические показатели рабочих машин характеризуют: качество выполнения машиной технологического процесса удельный расход энергии на единицу объёма выполненной работы производительность машин в составе агрегата приспособленность машин к биологическим и физиологическим особенностям механизатора	качество выполнения машиной технологического процесса	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 653	Прямой посев кукурузы и подсолнечника обеспечивают сеялки Кинзе; Массей-Фергюссон и др. Марлисс; Грейд-Плейнз СС-6; СЗК-4,5 Хорш; Конкорд	Кинзе; Массей-Фергюссон и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 654	Взаимоувязанный комплекс машин для 16-рядного посева кукурузы и междурядных культиваций СПН-11+СУПН-8 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт) СУПН-12+КРК-12 СПН-11+ СПЧ-6 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт) СУПН-8+КРК-12	СПН-11+СУПН-8 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт)	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 655	Для вспашки под сахарную свеклу на глубину до 40 см требуется плуг ПРУН-8-45 ПЛН-5-35 ПЛН-4-35 ПНИ-8-40	ПРУН-8-45	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 656	Взаимоувязанный комплекс машин для 12-рядного посева сахарной свеклы и междурядных культиваций ССТ-12В+УСМК-5,4 ССТ-12В+КРШ-8,1 ССТ-18+УСМК-5,4 ССТ-18+УСМК-5,4	ССТ-12В+УСМК-5,4	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 657	Комплекс отечественных машин для трехфазной технологии уборки сахарной свеклы АБ-1 (БМ-6)+АС-1+ПС-1 АБ-1+Р-6+ПС-1 БМ-6+РКС-6+ПС-1 АБ-1+АС-1+РКС-6	АБ-1 (БМ-6)+АС-1+ПС-1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 658	Комплекс зарубежных машин для трехфазной уборки сахарной свеклы К-6+Р-6+Л-6 БМ-6+Р-6+ПС-1 КР-6+Р-6+Л-6 АБ-1+ Р-6+Л-6	К-6+Р-6+Л-6	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 659	Комплекс зарубежных машин для однофазной уборки сахарной свеклы «Холмер»; СФ-10; BKW-9000 и др. КР-6 (Франц Клайне) +Л-6 ОГД-6+ Л-6 РКС-6	«Холмер»; СФ-10; BKW-9000 и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 660	Комплекс зарубежных машин для двухфазной технологии уборки сахарной свеклы КР-6+Л-6 КР-2+Л-6 СФ-10+Л-6 АБ-1+АС-1	КР-6+Л-6	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 661	Увеличение какого параметра может привести к разрушению связи при остальных постоянных параметрах в представленном шпоночном соединении? d D T L	T	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 662	За счет чего передается вращающий момент в соединениях с изображенными шпонками? Сжатие материала Смятие боковых граней Трение между поверхностями шпонки и вала Прочность шпонки на изгиб	Трение между поверхностями шпонки и вала	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 663	Чему равен угол подъема резьбы крепежных болтов? 0,2...0,4° 2...4° 20...40° 60°	2...4°	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 664	На какую из перечисленных резьб нет ГОСТа? Трапецеидальная Упорная Прямоугольная Трубная	Прямоугольная	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 665	Какие из перечисленных соединений не относятся к разъемным? Напрессованные Клепаные Резьбовые Сварные	Напрессованные Клепаные Сварные	ПК-П6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 666	За счет чего осуществляется стопорение изображенного соединения? Дать наиболее полный ответ Трение в резьбе и специальная проволока Трение в резьбе Трение в резьбе и трение между гайкой и контргайкой Упругость шайбы	Трение в резьбе и трение между гайкой и контргайкой	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 667	Какие критерии характеризуют экономические требования изделий? надежность себестоимость удобство и безопасность простота конструкции	себестоимость	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 668	Что из перечисленного относится к технологическим требованиям изделий? удобство и безопасность обслуживания простота изготовления работоспособность минимальная стоимость изготовления удобство и безопасность обслуживания простота изготовления работоспособность минимальная стоимость изготовления	удобство и безопасность обслуживания простота изготовления минимальная стоимость изготовления	ПК-П6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
1 669	Латунь получают сплавом меди с: оловом цинком железом алюминием	цинком	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 670	Какая из указанных марок стали не относится к конструкционной: сталь 20 сталь 45 сталь 5 сталь 30	сталь 5	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 671	Какой категории не существует при делении легированных конструкционных сталей: качественная высококачественная некачественная особовысококачественная	некачественная	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 672	В курсе «Детали машин и основы конструирования» изучают устройство: валов поршней подшипников муфт	валов подшипников муфт	ПК-П6	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

1 673	Системы электронного управления производственным процессом Системы обеспечения микроклимата в птичниках Системы электронного управления производственным процессом	Системы электронного управления производственным процессом	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 674	Что из перечисленного не является машиной: ленточный конвейер двигатель внутреннего сгорания подъёмный кран коленчатый вал	коленчатый вал	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 675	Наибольшая эффективность применения способа восстановления деталей заливкой жидким металлом достигается на специализированных предприятиях с большой программой на предприятиях с небольшой программой на ремпредприятиях общего назначения на мелких ремонтных предприятиях	на специализированных предприятиях с большой программой	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 676	Одним из количественных показателей безотказности является наработка на отказ затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	наработка на отказ	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 677	В структуре РОВ по сельскохозяйственным машинам предусматривается ежегодный плановый текущий ремонт текущий ремонт по наработке текущий ремонт после сезона использования текущий ремонт на специализированном предприятии	ежегодный плановый текущий ремонт	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 678	Капитальный ремонт узлов и агрегатов в структуре РОВ по тракторам предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет предусматривается для отдельных марок тракторов	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 679	Капитальный ремонт узлов и агрегатов в структуре РОВ по автомобилям предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет предусматривается для отдельных марок тракторов	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 680	Капитальный ремонт узлов и агрегатов в структуре РОВ по комбайнам предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет предусматривается для отдельных марок комбайнам	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 681	Капитальный ремонт узлов и агрегатов в структуре РОВ по сельскохозяйственным машинам предусматривается для сложных сельскохозяйственных машин предусматривается не предусматривается	предусматривается для сложных сельскохозяйственных машин	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 682	Капитальный ремонт узлов и агрегатов в структуре РОВ по машинам и оборудованию для механизации животноводства предусматривается для сложных машин и оборудования предусматривается не предусматривается	предусматривается для сложных машин и оборудования	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 683	Организация труда рабочих по методу универсальных постов наиболее характерна для мастерской стационарного ПТО бригады центральной ремонтной мастерской ремонтного завода специализированного цеха по восстановлению деталей	мастерской стационарного ПТО бригады	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 684	Организация труда рабочих по методу специализированных постов наиболее характерна для центральной ремонтной мастерской специализированного цеха по восстановлению деталей ремонтного завода мастерской стационарного ПТО бригады	центральной ремонтной мастерской	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 685	Организация труда рабочих по поточному методу характерна для ремонтного завода мастерской стационарного ПТО бригады центральной ремонтной мастерской технического обменного пункта	ремонтного завода	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 686	Организацию общего технологического процесса без обезличивания детали в приработавшихся соединениях легче всего реализовать в (на) мастерских стационарных ПТО бригад ремонтных заводах центральных ремонтных мастерских с.-х. предприятий цехах восстановления изношенных деталей	мастерских стационарных ПТО бригад	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 687	Число машин, одновременно находящихся в состоянии ремонта на предприятии, называется фронтом ремонта тактом производства длиной поточной линии числом рабочих мест	фронтом ремонта	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 688	Расчет нормы времени на обработку на металлорежущих станках начинают с установления технологической последовательности на обработку расчета режима резания выбора оборудования выбора инструмента	установления технологической последовательности на обработку	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 689	Капитальный ремонт узлов и агрегатов в структуре РОВ по машинам и оборудованию для механизации животноводства предусматривается для сложных машин и оборудования предусматривается не предусматривается	предусматривается для сложных машин и оборудования	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 690	Восстановление изношенных деталей в структуре РОВ по машинам и оборудованию для животноводства предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет предусматривается для машин и оборудования отдельных марок	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 691	Реализация в пространстве и времени общего технологического и вспомогательных процессов по восстановлению машин до заданного уровня параметров технического состояния называется производственным процессом ремонта ремонтом машин графиком ремонтного цикла ремонтно-обслуживающим воздействием	производственным процессом ремонта	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 692	Инженерно обоснованная последовательность технологических операций по изменению состояния ремонтируемого объекта с целью получения заданных техническими условиями параметров технического состояния называется технологическим процессом ремонта производительностью труда технологическим циклом ремонта организацией и режимом труда	технологическим процессом ремонта	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 693	Ремонт, при котором принадлежность деталей в приработавшихся соединениях не сохраняется, называется обезличенным не обезличенным капитальным текущим	обезличенным	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 694	Работы любого технологического процесса ремонта машины должны выполняться с максимально возможной параллельностью только последовательно только параллельно максимально параллельно	максимально возможной параллельностью	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 695	Расчет нормы времени на обработку на металлорежущих станках начинают с установления технологической последовательности на обработку расчета режима резания выбора оборудования выбора инструмента	установления технологической последовательности на обработку	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 696	Организация труда рабочих по методу универсальных постов наиболее характерна для мастерской стационарного ПТО бригады центральной ремонтной мастерской ремонтного завода специализированного цеха по восстановлению деталей	мастерской стационарного ПТО бригады	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 697	Для зерно- и кормоуборочных комбайнов сезонное техническое обслуживание не предусматривается предусматривается может быть предусмотрено или нет предусматривается для отдельных марок комбайнов	не предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 698	Сезонное техническое обслуживание при переходе на весеннее-летнюю эксплуатацию (СТО-ВЛ) положено проводить при установившейся среднесуточной температуре воздуха больше +5 град. С меньше +5 град. С меньше +10 град. С больше +10 град. С	больше +5 град. С	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 699	Реализация в пространстве и времени общего технологического и вспомогательных процессов по восстановлению машин до заданного уровня параметров технического состояния называется производственным процессом ремонта ремонтом машин графиком ремонтного цикла ремонтно-обслуживающим воздействием	производственным процессом ремонта	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 700	Инженерно обоснованная последовательность технологических операций по изменению состояния ремонтируемого объекта с целью получения заданных техническими условиями параметров технического состояния называется технологическим процессом ремонта производительностью труда технологическим циклом ремонта организацией и режимом труда	технологическим процессом ремонта	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 701	Ремонт, при котором принадлежность деталей в приработавшихся соединениях не сохраняется, называется обезличенным не обезличенным капитальным текущим	обезличенным	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 702	Что такое технический объект? определенный предмет целевого назначения, рассматриваемый в период проектирования предмет технической документации предмет из технической документации предмет конструкторской документации	определенный предмет целевого назначения, рассматриваемый в период проектирования	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 703	К зданиям ПТБ относятся: склады, производственные и административно-бытовые здания, крытые стоянки автомобилей и т. п. покрытия территорий и площадок, открытые обустроенные стоянки, навесы, водонапорные башни и водохранилища вспомогательное и техническое оборудование производственных зон и участков все ответы неверны	склады, производственные и административно-бытовые здания, крытые стоянки автомобилей и т. п.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 704	Реконструкция АТП предусматривает: мероприятия по переустройству существующих зданий и сооружений, связанное с совершенствованием технологических процессов комплекс мероприятий, направленные на повышение технико-экономического уровня производства или отдельных элементов ПТБ с увеличением мощности предприятия повышение технико-экономического уровня производства или отдельных элементов ПТБ без увеличения мощности предприятия все ответы неверны	мероприятия по переустройству существующих зданий и сооружений, связанное с совершенствованием технологических процессов	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 705	Для медницких работ применяют: специальный верстак для ремонта радиаторов, ванны для испытания топливных баков, верстаки, плиты и другое оборудование ванны для испытания топливных баков, паяльные лампы, горн комплекты газовых резаков все ответы верны	специальный верстак для ремонта радиаторов, ванны для испытания топливных баков, верстаки, плиты и другое оборудование	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 706	Принципом, соблюдение которого в организации процесса ремонта машин обеспечивается сокращение продолжительности пребывания машины в ремонте, является максимально возможная параллельность выполнения работ прямоточность процесса экономическая заинтересованность исполнителей приоритет сельского товаропроизводителя	максимально возможная параллельность выполнения работ	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 707	Одной из задач построения графика ремонтного цикла является построение схемы технологической планировки предприятия определение оптимальной программы предприятия определение плотности ремонтного фонда построение схемы генерального плана предприятия	построение схемы технологической планировки предприятия	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 708	Одной из задач построения графика ремонтного цикла является определение числа рабочих для выполнения данной работы и числа рабочих на предприятий определение оптимальной программы предприятия определение плотности ремонтного фонда построение схемы генерального плана предприятия	определение числа рабочих для выполнения данной работы и числа рабочих на предприятий	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 709	Реализация в пространстве и времени общего технологического и вспомогательных процессов по восстановлению машин до заданного уровня параметров технического состояния называется производственным процессом ремонта ремонтом машин графиком ремонтного цикла ремонтно-обслуживающим воздействием	производственным процессом ремонта	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 710	Инженерно обоснованная последовательность технологических операций по изменению состояния ремонтируемого объекта с целью получения заданных техническими условиями параметров технического состояния называется технологическим процессом ремонта производительностью труда технологическим циклом ремонта организацией и режимом труда	технологическим процессом ремонта	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 711	В основе работы магнитного усилителя положено закон Ома для цепи переменного тока закон Ома для магнитной цепи линейная зависимость B = f (H) нелинейная зависимость B = f (H) изменения магнитной проницаемости	изменения магнитной проницаемости	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 712	Предел регулирования температуры контактными термометрами в пределах от -30 ° до +100 °C от -60 ° до +300 °C от -50 ° до +170 °C	от -30 ° до +100 °C	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 713	Пластичность способность материала приобретать остаточные деформации свойство пластических масс при нагревании способность материала при ковке принимать необходимые формы	способность материала приобретать остаточные деформации	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 714	Пластичность характеризуется: пределом пропорциональности пределом текучести величиной остаточного удлинения и остаточного сужения шейки разорванного образца	величиной остаточного удлинения и остаточного сужения шейки разорванного образца	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 715	Твердость материала: способность материала противостоять механической обработке способность противодействовать механическому проникновению в него инородных тел свойства, присущие твердым сплавам и алмазу	способность противодействовать механическому проникновению в него инородных тел	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 716	Характеристики механической прочности: модули упругости E и G коэффициент Пуассона пределы: пропорциональности, упругости, текучести, прочности	пределы: пропорциональности, упругости, текучести, прочности	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 717	Материалы для изготовления сердечников магнитных усилителей являются углеродистые стали, пластмассы электротехнические сплавы пермаллой, бронза, пластики магнитомягкие материалы электротехнические стали, ферриты	электротехнические стали, ферриты	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 718	Автоматизация основных стационарных процессов в животноводстве. Автоматизация основных стационарных процессов в животноводстве. Выполняется по вариантам.	Автоматизация основных стационарных процессов в животноводстве.	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 719	Автоматизация процессов кормопроизводства и раздачи кормов в животноводстве. Автоматизация процессов кормопроизводства и раздачи кормов в животноводстве. Выполняется по вариантам заданий.	Автоматизация процессов кормопроизводства и раздачи кормов в животноводстве.	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 720	Автоматизация стационарных сельскохозяйственных процессов. Автоматизация стационарных сельскохозяйственных процессов. Выполняется по вариантма заданий.	Автоматизация стационарных сельскохозяйственных процессов.	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 721	Справедлив ли закон Гука за пределом пропорциональности? нет да, в зоне наклёпа справедлив до предела прочности	нет	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 722	Коэффициент Пуассона одинаков при растяжении – сжатии? да нет неодинаков до предела текучести	да	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 723	Механические характеристики хрупких материалов при растяжении численно отличаются от характеристик при сжатии? да, численно отличаются одинаковы отличаются только при нагревании	да, численно отличаются	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 724	Механические характеристики пластичных материалов при растяжении отличаются от характеристик при сжатии? да одинаковы отличаются только при нагревании	да	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 725	Внутренними усилиями являются силы гравитационного взаимодействия конструкции силы взаимодействия между молекулами и атомами появляющиеся внутри элементов конструкций при нагружении их внешними воздействиями	появляющиеся внутри элементов конструкций при нагружении их внешними воздействиями	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 726	В природе существует … вида простых деформаций 2 3 4	4	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 727	Относительная деформация - … деформация части конструкции абсолютная деформации, отнесенная к первоначальной длине незначительная деформация, величиной которой можно пренебречь	абсолютная деформации, отнесенная к первоначальной длине	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 728	Абсолютная деформация - … разность между первоначальными и конечными размерами твердого тела изменение размеров тела при нагружении. значительная деформация, величиной которой нельзя пренебречь	разность между первоначальными и конечными размерами твердого тела	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 729	Что связывает закон Гука при растяжении (сжатии)? продольную и поперечную силу напряжение и деформацию работу и энергию	напряжение и деформацию	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 730	Что является характеристикой упругости при растяжении? модуль упругости первого рода модуль упругости второго рода предел упругости	модуль упругости первого рода	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 731	Что является характеристикой упругости при сдвиге? модуль упругости первого рода модуль упругости второго рода предел упругости	модуль упругости второго рода	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 732	Условие жесткости: рабочее напряжение должно быть меньше временного сопротивления относительная деформация: линейная меньше допустимой, угловая меньше допустимой относительная линейная и угловая деформации одинаковы численно	относительная деформация: линейная меньше допустимой, угловая меньше допустимой	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 733	Чем характеризуется упругость материала при растяжении (сжатии)? Модулем упругости второго рода Модулем Юнга Коэффициентом Пуассона	Модулем Юнга	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 734	Какое напряженное состояние возникает в каждой точке круглого бруса при кручении? возникает растяжение в точках, наиболее удаленных от центра возникает состояние чистого сдвига во всех точках во всех точках возникает состояние кручения во всех точках возникает состояние сжатия	возникает состояние чистого сдвига во всех точках	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 735	Что называется жесткостью сечения при кручении? жесткостью сечения называется способность сопротивляться нагрузке произведение GIp называется жесткостью сечения при кручении жесткостью сечения при кручении называется разность величин полного и относительного угла закручивания. Единица измерения: нм2 произведение GA называется жесткостью сечения при кручении. Единицы измерения: нм2	произведение GIp называется жесткостью сечения при кручении	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 736	По какой теории прочности (третьей или четвертой) получится больший расчетный момент при заданных Миз и Мкр? по третьей по четвертой они одинаковы	по третьей	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 737	Дайте формулировку четвёртой теории прочности условие прочности выполняется если напряжения действующие не превышают напряжений допускаемых условие прочности выполняется если максимальное главное действующие напряжение не превышают напряжений допускаемых условие прочности выполняется если удельная потенциальная энергия формоизменения в сложном напряжённом состоянии не превышает допускаемой удельной потенциальной энергии формоизменения, найденной при одноосном растяжении	условие прочности выполняется если удельная потенциальная энергия формоизменения в сложном напряжённом состоянии не превышает допускаемой удельной потенциальной энергии формоизменения, найденной при одноосном растяжении	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 738	Сформулируйте основное положения безмоментной теории оболочек? методами сопротивления материалов могут быть рассчитаны только такие оболочки, в любой точке которых не возникают изгибающие моменты изгибающие моменты вызывают настолько малые напряжения по сравнению с напряжениями от других внутренних силовых факторов, что ими можно пренебречь напряжения, возникающие в оболочке, постоянны по толщине и, следовательно, изгиб оболочки отсутствует	напряжения, возникающие в оболочке, постоянны по толщине и, следовательно, изгиб оболочки отсутствует	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 739	В каких случаях можно использовать безмоментную теорию? если конструкция оболочки изготовлена из эластомера если оболочка осисимметрична для любых тонкостенных оболочек на участках удалённых от точек приложения внешних нагрузок и опорных закреплений	для любых тонкостенных оболочек на участках удалённых от точек приложения внешних нагрузок и опорных закреплений	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 740	Понятие устойчивого состояния системы малейшие отклонения системы от положения равновесия приводят к непропорционально большим перемещениям и усилиям это свойство системы сохранять свое состояние при внешних воздействиях малые нарушения равновесия (отклонения от первоначального положения) вызывают малые изменения в напряженно-деформированном состоянии системы это состояние, при котором система может сохранять заданную форму или потерять ее при любом малом внешнем воздействии	малые нарушения равновесия (отклонения от первоначального положения) вызывают малые изменения в напряженно-деформированном состоянии системы	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 741	Понятие критической силы значение силы, при которой система может переходить из первоначального положения в новое деформированное, называется критическим наибольшее значение силы, при котором происходит разрушение системы, называется критическим минимальное значение силы, при котором система может переходить из первоначального положения в новое деформированное, называется критическим	минимальное значение силы, при котором система может переходить из первоначального положения в новое деформированное, называется критическим	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 742	Почему концентрация напряжений менее опасна для пластических материалов, чем для хрупких? потому, что для уменьшения концентрации напряжений можно изменить форму деталей для пластических материалов для снижения высоких местных напряжений у трещин применяется рассверливание концов этих трещин в пластических материалах увеличение нагрузки сопровождается перераспределением напряжений при статическом нагружении деталей из пластичных материалов концентрация напряжений практически не оказывает влияние на прочность и не учитывается при расчетах	в пластических материалах увеличение нагрузки сопровождается перераспределением напряжений	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 743	Понятие «цикла» при напряжениях, циклически изменяющихся во времени время одного периода совокупность значений напряжений за время одного периода период времени, когда напряжения принимают значения от мах до мин время, в течение которого происходит процесс усталостного разрушения	совокупность значений напряжений за время одного периода	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 744	Сопротивление материалов – это наука: о действии нагрузок на конструкции об инженерных методах расчета на прочность, жесткость и устойчивость элементов конструкции об упругости материальных тел	об инженерных методах расчета на прочность, жесткость и устойчивость элементов конструкции	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 745	Какие характеристики связывает закон Гука? силу и напряжение касательное и нормальное напряжение напряжение и деформацию	напряжение и деформацию	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 746	Что связывает поперечную и продольную деформацию при растяжении (сжатии)? модуль упругости модуль сдвига коэффициент Пуассона	коэффициент Пуассона	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 747	На основе какого из допущений, принятых в курсе сопротивления материалов, составлены выражения обобщенного закона Гука? деформации материала конструкции в каждой его точке прямо пропорциональны напряжениям в этой точке материал конструкции обладает свойством идеальной упругости поперечные сечения бруса, плоские до приложения к нему нагрузки, остаются плоскими и при действии нагрузки результат воздействия на конструкцию системы нагрузок равен сумме результатов воздействия каждой нагрузки в отдельности	результат воздействия на конструкцию системы нагрузок равен сумме результатов воздействия каждой нагрузки в отдельности	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 748	Где находится полюс круга Мора? на пересечении направлений нормальных напряжений, проходящих через характеризующие их точки круга Мора в центре круга Мора в начале координат	на пересечении направлений нормальных напряжений, проходящих через характеризующие их точки круга Мора	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 749	Что называется жесткостью поперечного сечения стерня при растяжении (сжатии)? Жесткостью называется такое состояние, при котором деформации ниже допустимых величин Отношение напряжения к относительной деформации называется жесткостью Произведение модуля Юнга на объем называется жесткостью Произведение Модуля Юнга на площадь сечения называется жесткостью стержня	Произведение Модуля Юнга на площадь сечения называется жесткостью стержня	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 750	Какие типы напряжений возникают в элементах конструкций: ударные внутренние нормальные и касательные	нормальные и касательные	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 751	В наклонном сечении стержня нагруженного осевыми нагрузками возникают: только силы сдвига нормальные и касательные напряжения только продольные деформации	нормальные и касательные напряжения	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 752	При кручении в поперечном сечении вала возникают: касательные напряжения нормальные напряжения момент сопротивления	касательные напряжения	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 753	При чистом изгибе в поперечном сечении балки возникают: поперечные силы и изгибающие моменты касательные напряжения нормальные напряжения	нормальные напряжения	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 754	Где на круге Мора находятся точки, характеризующие напряжения на взаимно перпендикулярных площадках? симметричны относительно оси нормальных напряжений на пересечении лучей центрального угла 45 градусов с кругом по концам одного диаметра	по концам одного диаметра	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 755	Вопросы Статика 1. Основные понятия и аксиомы статики. 2. Связи и реакции связей. Распределенная нагрузка. Определение ре-зультирующей равномерно и неравномерно распределенной нагрузки. 3. Равновесие трех непараллельных сил. 4. Геометрический и аналитический способы определения равнодействующей системы сходящихся сил. 5. Момент силы относительно точки. Момент силы как векторная вели-чина. 6. Плоская произвольная система сил. Три вида условия равновесия плоской произвольной системы сил. 7. Трение. Трение скольжения. Определение коэффициента трения скольжения опытным путем. 8. Трение. Трение качения. 9. Момент силы относительно оси. Случаи, когда момент силы относи-тельно оси равен 0. 10. Классификация систем сил. Условия равновесия плоских систем сил. 11. Пространственная система сил. Условие равновесия пространственной произвольной системы сил. 12. Условия равновесия пространственной		УК-1	Прочитайте задание и установите правильную последовательность
1 756	Нормативный срок уборки зерновых – 10 дней. Площадь посева – 1200 га. Продолжительность уборки – 10 часов. По нормативной документации часовая производительность комбайна 2,6 га. Определите потребность в зерноуборочных машинах. Нормативный срок уборки зерновых – 10 дней. Площадь посева – 1200 га. Продолжительность уборки – 10 часов. По нормативной документации часовая производительность комбайна 2,6 га. Определите потребность в зерноуборочных машинах. Выполняется по вариантам заданий.		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 757	Нормативный срок проведения работ – 10 дней. Площадь посева – 900 га. Продолжительность работ в сутки – 12 часов. По нормативной документации часовая производительность агрегата 3 га. Определите потребность агрегатах с бороной БДТ-7. Нормативный срок проведения работ – 10 дней. Площадь посева – 900 га. Продолжительность работ в сутки – 12 часов. По нормативной документации часовая производительность агрегата 3 га. Определите потребность агрегатах с бороной БДТ-7. Выполняется по вариантам заданий.		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 758	Нормативный срок проведения работ – 14 дней. Площадь посева – 500 га. Продолжительность работ в сутки – 14 часов. По нормативной документации часовая производительность агрегата 1,5 га. Определите потребность агрегатах с плугом ПЛН-5-35. Нормативный срок проведения работ – 14 дней. Площадь посева – 500 га. Продолжительность работ в сутки – 14 часов. По нормативной документации часовая производительность агрегата 1,5 га. Определите потребность агрегатах с плугом ПЛН-5-35. Выполняется по вариантам заданий.		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 759	Ремонтная мастерская расходует электроэнергию для технологических целей и на освещение. Определить лимит затрат на технологическую электроэнергию. Мощность, потребляемая оборудованием – 580 кВт; полезный фонд времени одного работника - 1554 ч./год; коэффициент загрузки оборудования (0,85); коэффициент одновременности работы обор-ия (0,7); коэффициент, учитывающий потери в сети (0,96); коэффициент полезного действия электродвигателя (0,85); стоимость электроэнергии технологической – 6 руб./кВт.ч. Ремонтная мастерская расходует электроэнергию для технологических целей и на освещение. Определить лимит затрат на технологическую электроэнергию. Мощность, потребляемая оборудованием – 580 кВт; полезный фонд времени одного работника - 1554 ч./год; коэффициент загрузки оборудования (0,85); коэффициент одновременности работы обор-ия (0,7); коэффициент, учитывающий потери в сети (0,96); коэффициент полезного действия электродвигателя (0,85); стоимость электроэнергии технологической – 6 руб./кВт.ч. Выполняется по вариантам заданий.		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 760	Ремонтная мастерская расходует электроэнергию для технологических целей и на освещение. Определить лимит затрат на электроэнергию, используемую для освещения. Норма расхода энергии 15,8 кВт.ч/м2; площадь здания – 850 м2; коэффициент, учитывающий дежурное освещение – 1,05; стоимость электроэнергии на освещение – 6,3 руб./кВт.ч. Ремонтная мастерская расходует электроэнергию для технологических целей и на освещение. Определить лимит затрат на электроэнергию, используемую для освещения. Норма расхода энергии 15,8 кВт.ч/м2; площадь здания – 850 м2; коэффициент, учитывающий дежурное освещение – 1,05; стоимость электроэнергии на освещение – 6,3 руб./кВт.ч. Выполняется по вариантам заданий.		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 761	В ремонтной мастерской заняты 24 чел. производственных рабочих. Из них НУТ- 65 чел., ВУТ -29 чел. Рассчитать себестоимость одного ремонта трактора ХТЗ-150К и определить целесообразность ремонта, рассчитав рентабельность. Исходные данные: Распределение по разрядам. НУТ: III – 40% IV – 20% V – 30% VI – 10% ВУТ: IV – 30% V – 30% VI – 40% Трудоемкость ремонта одного трактора – 589 чел.ч ; Общепроизводственные расходы – 223% от основной ОТ производственных рабочих. Общехозяйственные расходы – 130% от основной ОТ производственных рабочих Действующая отпускная цена ремонта трактора – 870000 руб. В ремонтной мастерской заняты 24 чел. производственных рабочих. Из них НУТ- 65 чел., ВУТ -29 чел. Рассчитать себестоимость одного ремонта трактора ХТЗ-150К и определить целесообразность ремонта, рассчитав рентабельность. Исходные данные: Распределение по разрядам. НУТ: III – 40% IV – 20% V – 30% VI – 10% ВУТ: IV – 30% V – 30% VI – 40% Трудоемкость ремонта одного трактора – 589 чел.ч ; Общепроизводственные расходы – 223% от основной ОТ производственных рабочих. Общехозяйственные расходы – 130% от основной ОТ производственных рабочих Действующая отпускная цена ремонта трактора – 870000 руб. Тарифные ставки работников мастерской: Разряд III IV V VI НУТ 99,5 114,4 131,6 151,3 ВУТ 129,4 148,8 171,1 196,7		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 762	Виды производственных решений по целевой направленности Структурные и процессуальные Стратегические, тактические, оперативные Творческие, аналогические, автоматические	Структурные и процессуальные	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 763	Цель комплексной подготовки производства Подготовить документацию для изготовления новой продукции. Выдача подразделениям, предприятиям утвержденных технологий производства в соответствии с нормативами по количеству, качеству, затратам, срокам и другим параметрам Разработать план производственного процесса предприятия	Выдача подразделениям, предприятиям утвержденных технологий производства в соответствии с нормативами по количеству, качеству, затратам, срокам и другим параметрам	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 764	Что означает принцип дифференциации? Предполагает разделение производственного процесса на отдельные техпроцессы, операции, переходы, приемы движения Означает совмещение во времени выполнение отдельных операций. Для выполнения этого принципа необходимо иметь достаточный фронт работ Означает кратчайший путь прохождения изделием всех стадий и операций	Предполагает разделение производственного процесса на отдельные техпроцессы, операции, переходы, приемы движения	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 765	Концентрация специализированного производства Этой форме характерно, что обеспечивается последовательность выполнения технических процессов, комплексная переработка отходов и сокращение выброса вредных веществ в окружающую среду Эта форма самая эффективная, позволяет применять высокопроизводительные специализированные машины, автоматические и поточные линии и современные методы организации производства Эта форма менее эффективна, так как объединяет разнородные малосвязанные между собой производства	Эта форма самая эффективная, позволяет применять высокопроизводительные специализированные машины, автоматические и поточные линии и современные методы организации производства	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 766	Предметная форма специализации: Производство определенных видов продукции конечного потребления Производство определенных деталей, полуфабрикатов Превращение отдельных стадий производства в законченный процесс	Производство определенных видов продукции конечного потребления	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 767	Формирование производственной структуры происходит При создании предприятия При ликвидации предприятия В условиях рыночной экономики В условиях командно-административной экономики	При создании предприятия	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 768	Основное производство может быть Синтетическим и аналитическим Конструкторским Научно-производственным Искусственным и натуральным	Синтетическим и аналитическим	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 769	В современных условиях уровень механизации основного производства Непрерывно повышается Непрерывно снижается Расширяется Изменяется	Непрерывно повышается	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 770	Длительность производственного цикла состоит из: Рабочего времени и времени перерывов Производственного и технологического времени Технического перерыва и производственного времени Технического и технологического времени	Рабочего времени и времени перерывов	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 771	Основные методы организации производства: Индивидуальный, бригадно-операционный, поточно-операционный Индивидуальный, поточный, прерывный, беспрерывный Прерывный, беспрерывный, линейный, нелинейный Бригадный, командный, групповой	Индивидуальный, бригадно-операционный, поточно-операционный	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 772	Отрасли народного хозяйства принято делить на: Чистые и хозяйственные отрасли Чистые и смешанные отрасли Однородные и разнородные отрасли Технические и технологические процессы	Чистые и хозяйственные отрасли	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 773	Принцип, который предусматривает одновременное выполнение отдельных операций и процессов Принцип параллельности Принцип непрерывности Принцип ритмичности Принцип гибкости	Принцип параллельности	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 774	Народнохозяйственный комплекс включает в себя Предприятия и учреждения Производственные и непроизводственные сферы Время производства и перерывов Прерывный и беспрерывный производственный процесс	Производственные и непроизводственные сферы	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 775	Устройство или сочетание чего-либо в единое целое Организация Процесс Производство Народнохозяйственный комплекс	Организация	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 776	Хронометраж – это… Уменьшение длительности всех элементов Совершенствование структуры трудового процесса Баланс рабочего времени Регистрация затрат рабочего времени на выполнение операции или ее отдельных элементов	Регистрация затрат рабочего времени на выполнение операции или ее отдельных элементов	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 777	Зона трудовых действий работника, оснащенная для выполнения операций производственного процесса или управленческой функции Условия труда Рабочее место Кооперация труда Разделение труда	Рабочее место	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 778	Максимально возможный годовой выпуск продукции в номенклатуре и ассортименте при условии наиболее полного использования оборудования и производственных площадей, применения прогрессивной технологии и организации производства – это… Эффективность производства Производственная мощность Трудоемкость Производительность труда	Производственная мощность	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 779	Виды фонда времени работы оборудования: Эффективный, рациональный, сокращенный Гибкий, прерывный, номинальный Календарный, режимный, эффективный Плановый, сокращенный, действительный	Календарный, режимный, эффективный	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 780	Научные знания человека относятся к … Искусственным системам Естественным системам Абстрактным системам Материальным системам	Абстрактным системам	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 781	Приспособляемость производственной системы к изменяющимся условиям внешней среды - это ... Гибкость Открытость Надежность Иерархичность	Гибкость	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 782	Ряд взаимосвязанных рабочих мест, расположенных в порядке последовательности выполнения технологического процесса – это… Поточная линия Производственный поток Непоточное производство Непоточная линия	Поточная линия	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 783	Анализируя состояние труда и разрабатывая мероприятия по ее совершенствованию, руководитель должен ставить перед собой задачи, которые можно классифицировать как: Экономические, социальные и психофизиологические Экономические, смешанные и индивидуальные Индивидуальные, групповые и общие Индивидуальные, групповые и смешанные	Экономические, социальные и психофизиологические	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 784	Организационные системы управления различаются по … Степени организации производства Степени сложности производственных связей Объемом информационного блока управления Отраслью экономики хозяйствующего субъекта	Степени организации производства	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 785	Главная задача технологический подготовки производства Анализ существующих технологий, оборудования, производственных мощностей предприятия Создать оптимальные предпосылки для выпуска в кратчайший срок с минимальными затратами современных изделий, удовлетворяющих потребностям рынка Разработка технологических процессов новой продукции Нормирование потребностей в материально-технологических ресурсах	Создать оптимальные предпосылки для выпуска в кратчайший срок с минимальными затратами современных изделий, удовлетворяющих потребностям рынка	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 786	Серийный тип производства Постоянная повторяемость одних и тех же работ на тех же местах, непрерывное движение предметов труда в производственном процессе, специализированное оборудование, располагающееся строго по ходу выполнения тех операций Нерегулярная повторяемость, или неповторяемость работ на рабочих местах, прерывное движение труда, оборудование универсальное Регулярная повторяемость одних и тех же работ на рабочих местах, прерывное движение предметов труда в производственном процессе, работа партиями, оборудование специализированное, универсальное, располагающее по технической однородности группами	Регулярная повторяемость одних и тех же работ на рабочих местах, прерывное движение предметов труда в производственном процессе, работа партиями, оборудование специализированное, универсальное, располагающее по технической однородности группами	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 787	Метод организации поточного производства Применяется в случае ограниченной номенклатуры изделия, изготовляемого повторяющимися партиями. Предполагается сосредоточение на участке различных видов оборудования для обработки группы деталей Отказ от производства продукции крупными партиями и создание непрерывно-поточного многопредметного производства, в котором на всех стадиях производственного цикла нужная деталь поставляется к месту последней обработки в точно необходимое время Используется в условиях единичного и мелкосерийного производства. Предполагает отсутствие специализации рабочих мест, применение универсального оборудования, расположение оборудования группами по функциональному назначению, последовательное перемещение детали с операции на операцию	Используется в условиях единичного и мелкосерийного производства. Предполагает отсутствие специализации рабочих мест, применение универсального оборудования, расположение оборудования группами по функциональному назначению, последовательное перемещение детали с операции на операцию	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 788	Решение задачи обеспечения функционирования производственной системы Требует создания на предприятии системы организации производства Взаимодействует с требованиями потребителей в отношении качества продукции и цен на нее Подчеркивает значение психологического фактора в трудовом процессе Отвечает за планирование, отбор и обучение рабочих	Требует создания на предприятии системы организации производства	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 789	Для нормального функционирования основного производства необходимо Рациональное обслуживание его ремонтом, инструментом, энергией Предложение новых продуктов на новых рынках Изготовление продуктов или групп продуктов Мышление, основанное на теории «сбалансированного портфеля»	Рациональное обслуживание его ремонтом, инструментом, энергией	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 790	Время с момента поступления сырья и материалов на предприятие до момента реализации готовой продукции – это... Производственный цикл Производственная операция Время производства Рабочий период	Время производства	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 791	Вид движения предметов труда, при котором вся партия предметов труда обрабатывается полностью и только потом передается на следующую операцию: Прерывный Параллельный Последовательный Беспрерывный	Последовательный	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 792	Виды движения предметов труда, влияющие на производственный цикл: Последовательный, параллельный, параллельно-последовательный Технический, технологический, технико-технологический Распределительный, контрольный, контрольно-распределительный Естественный, технический, транспортный	Последовательный, параллельный, параллельно-последовательный	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 793	Составная часть времени производства Время закупки сырья Время перерывов Производственный цикл Сбыт продукции	Производственный цикл	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 794	Производственный процесс, выполняемый машинами под наблюдением рабочего Механизированный Автоматический Автоматизированный Ручной	Автоматизированный	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 795	Наиболее крупными частями производственного процесса являются: Универсальное, стандартное, уникальное Единичное, массовое, серийное Индивидуальный, поточный, прерывный, беспрерывный Основные, вспомогательные, побочные производства	Основные, вспомогательные, побочные производства	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 796	Изготовление однотипной продукции в больших объемах в течение длительного времени – это особенность … Серийного производства Единичного производства Массового производства Серийного и массового производств	Массового производства	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 797	Тип производства, характеризуемый постоянством выпуска довольно большой номенклатурой изделий – это … Массовое производство Единичное производство Серийное производство Серийное и массовое производства	Единичное производство	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 798	Целью инженерного решения является: определение целесообразности ее практического использования в производстве внедрение нового или совершенствование существующего процесса производства все ответы верны правильного ответа нет	внедрение нового или совершенствование существующего процесса производства	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 799	К основным признакам проекта не принадлежат: изменение состояния проекта для достижения его цели ограниченность ресурсов временной горизонт действия экономическая взаимозависимость неповторимость	экономическая взаимозависимость	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 800	По классу (степени сложности, структурой) проекты делятся на: монопроекты, мегапроекти и мультипроекти технопроекты, екопроекты и синергичные проекты социальные, экономические, организационные, технические и смешанные проекты мелкие, среднии, большие и очень большие проекты все ответы правильные	монопроекты, мегапроекти и мультипроекти	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 801	К мультипроектам можно отнести проект: модернизации действующего производства развития свободных экономических зон создание новой фирмы модернизацию оборудования все ответы правильные	развития свободных экономических зон	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 802	Макросреда проекта — это: законодательная база страны внешняя среда налоговая политика государства демографические, экономические, природные, политические факторы, а также факторы научно-технического прогресса и культурной среды результаты прошлых событий	демографические, экономические, природные, политические факторы, а также факторы научно-технического прогресса и культурной среды	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 803	В соответствии с подходом ООН (ЮНИДО) выделяют такие фазы проекта: концептуальная, контрактная и фаза реализации проекта предыдущее технико-экономическое обоснование, вывод по проекту и решение об инвестировании анализ проблемы, разработка концепции проекта, детальное представление проекта, использование результатов реализации проекта и ликвидация объектов проекта прединвестиционная, инвестиционная и эксплуатационная фазы фаза проектирования и внедрения	прединвестиционная, инвестиционная и эксплуатационная фазы	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 804	К инвестиционной фазе проекта относят стадии: инженерно-техническое проектирование строительство детальное проектирование сдача в эксплуатацию производственный маркетинг	строительство	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 805	Понятие «проект» – понимают как комплекс взаимосвязанных мероприятий, направленный на достижение социально-экономических результатов в течение всего времени реализации данного проекта действия отдельного предприятия по разработке и внедрению определенной программы, внедрение и разработка определенного вида продукции для повышения конкурентоспособности одноразовый комплекс взаимоувязанных мероприятий, направленный на удовлетворение определенной потребности путем достижения конкретных результатов при установленном материальном обеспечении с четко заданными целями в течение заданного периода комплекс мероприятий, направленный на решение социальных программ, которые имеют решающее значение для развития данного региона комплекс взаимоувязанных мероприятий, направленный на достижение конкретных результатов при установленном материальном обеспечении с четко определенными целями	одноразовый комплекс взаимоувязанных мероприятий, направленный на удовлетворение определенной потребности путем достижения конкретных результатов при установленном материальном обеспечении с четко заданными целями в течение заданного периода	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 806	К числу задач, решаемых при технико-экономическом обосновании инженерных решений, относят: установить объект технико-экономического обоснования оценить динамичность внешних и внутренних условий и масштабы изменений вызванные реализацией проекта оптимизировать набор показателей и критериев эффективности проекта подобрать схему расчета показателей эффективности проекта все ответы верны	все ответы верны	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 807	По содержанию инженерные решения делятся на: конструкторские технологические организационные все ответы верны	все ответы верны	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 808	По направленности инженерные решения делятся на: стратегические оперативные тактические прогнозные все ответы верны	прогнозные	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 809	Методы технико-экономического анализа могут быть отнесены к группам: сравнения индивидуальные все ответы верны правильного ответа нет	сравнения	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 810	Результат творческой деятельности, направленной на разработку, создание и распространение новых видов изделий, технологий, внедрение новых организационных форм производства и методов управления – это: инвестиции инновации все ответы верны правильного ответа нет	инновации	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 811	Какие группы показателей не выделяют в планировании на предприятиях АПК натуральные и стоимостные количественные и качественные абсолютные и относительные прямые и косвенные	прямые и косвенные	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 812	Элемент производственных (технологических) затрат: затраты на приобретение сырья трудозатраты стоимость сырья стоимость продукта	трудозатраты	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 813	Производительность труда – это показатель: экономический технический технологический экологический	экономический	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 814	Производительность труда может увеличиваться при: механизации и автоматизации в результате технологического развития снижении стоимости сырья улучшении качества сырья	механизации и автоматизации	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 815	При механизации и автоматизации технологического процесса происходит: замещение прошлого труда живым замещение живого труда прошлым замещение вспомогательных действий на функциональные замещение действий человека на действия машины	замещение действий человека на действия машины	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 816	Составляющие структуры технологического процесса: операции, живой и прошлый труд сырье операции системы технологических процессов	операции	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 817	Технология является функциональным элементом: производственного процесса экономики функционирует сама по себе отрасли	производственного процесса	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 818	На участке цеха работают 20 станков. Норма времени на 1 изд = 0,5 ч., в 2 смены, смена 8 ч. Число нерабочих дней в году 107, регламентируемые простои 3% от режимного. Определите производственную мощность участка. На участке цеха работают 20 станков. Норма времени на 1 изд = 0,5 ч., в 2 смены, смена 8 ч. Число нерабочих дней в году 107, регламентируемые простои 3% от режимного. Определите производственную мощность участка. Выполняется по вариантам заданий.		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 819	Определите потребность в зерноуборочных комбайнах, если площадь посева зерновых составляет 1500 га, срок уборки – 10 дней, продолжительность уборки в сутки10 часов, а часовая производительность машины 2,5 га. Определите потребность в зерноуборочных комбайнах, если площадь посева зерновых составляет 1500 га, срок уборки – 10 дней, продолжительность уборки в сутки10 часов, а часовая производительность машины 2,5 га. Выполняется по вариантам заданий.		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 820	Нормативный срок уборки зерновых – 10 дней. Площадь посева – 1200 га. Продолжительность уборки – 10 часов. По нормативной документации часовая производительность комбайна 2,6 га. Определите потребность в зерноуборочных машинах. Нормативный срок уборки зерновых – 10 дней. Площадь посева – 1200 га. Продолжительность уборки – 10 часов. По нормативной документации часовая производительность комбайна 2,6 га. Определите потребность в зерноуборочных машинах. Выплняется по вариантам заданий.		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 821	Нормативный срок проведения работ – 10 дней. Площадь – 900 га. Продолжительность работ в сутки – 12 часов. По нормативной документации часовая производительность агрегата 3 га. Определите потребность агрегатах с бороной БДТ-7. Нормативный срок проведения работ – 10 дней. Площадь – 900 га. Продолжительность работ в сутки – 12 часов. По нормативной документации часовая производительность агрегата 3 га. Определите потребность агрегатах с бороной БДТ-7. Выполняется по вариантам заданий.		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 822	Нормативный срок проведения работ – 14 дней. Площадь пашни – 500 га. Продолжительность работ в сутки – 14 часов. По нормативной документации часовая производительность агрегата 1,5 га. Определите потребность агрегатах с плугом ПЛН-5-35. Нормативный срок проведения работ – 14 дней. Площадь пашни – 500 га. Продолжительность работ в сутки – 14 часов. По нормативной документации часовая производительность агрегата 1,5 га. Определите потребность агрегатах с плугом ПЛН-5-35. Выполняется по вариантам заданий.		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 823	Определите производственную мощность цеха и коэффициент использования мощности при следующих условиях. Количество однотипных станков в цехе 100 ед., с 1 ноября установлено еще 30 ед., с 1 мая выбыло 6 ед., число рабочих дней в году — 258, режим работы — двухсменный, продолжительность смены — 8 ч., регламентированный процент простоев на ремонт оборудования — 6 %, производительность одного станка — 5 деталей в час; план выпуска за год — 1 700 000 деталей. Определите производственную мощность цеха и коэффициент использования мощности при следующих условиях. Количество однотипных станков в цехе 100 ед., с 1 ноября установлено еще 30 ед., с 1 мая выбыло 6 ед., число рабочих дней в году — 258, режим работы — двухсменный, продолжительность смены — 8 ч., регламентированный процент простоев на ремонт оборудования — 6 %, производительность одного станка — 5 деталей в час; план выпуска за год — 1 700 000 деталей. Выполняется по вариантам заданий.		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 824	Определить плановую численность рабочих сдельщиков, если нормативная трудоемкость товарной продукции по действующим нормам составляет 3600 тыс. нормо-часов. Коэффициент выполнения норм - 1.2. В плановом году 365 дней, из них 104 выходных и 8 праздничных. Планированные невыходы на работу предусмотрены в размере 10% от номинального фонда времени. Средняя продолжительность рабочего дня 8.0 часов. Определить плановую численность рабочих сдельщиков, если нормативная трудоемкость товарной продукции по действующим нормам составляет 3600 тыс. нормо-часов. Коэффициент выполнения норм - 1.2. В плановом году 365 дней, из них 104 выходных и 8 праздничных. Планированные невыходы на работу предусмотрены в размере 10% от номинального фонда времени. Средняя продолжительность рабочего дня 8.0 часов. Выполняется по вариантам заданий.		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 825	Цена продукции – 100 руб./шт. Рассчитайте: критический выпуск продукции; себестоимость единицы продукции при увеличении годового выпуска до 12000 шт. Цена продукции – 100 руб./шт. Рассчитайте: критический выпуск продукции; себестоимость единицы продукции при увеличении годового выпуска до 12000 шт. Выполняется по вариантам заданий.		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 826	Определите потребность в зерноуборочных комбайнах, если площадь посева пшеницы 1000 га, риса 300 га и подсолнечника 500 га., срок уборки – 10 дней, продолжительность уборки в сутки 12 часов а часовая производительность уборочной машины 2,1 га. Определите потребность в зерноуборочных комбайнах, если площадь посева пшеницы 1000 га, риса 300 га и подсолнечника 500 га., срок уборки – 10 дней, продолжительность уборки в сутки 12 часов а часовая производительность уборочной машины 2,1 га. Выполняется по вариантам заданий.		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 827	Нормативный срок проведения работ – 20 дней. Площадь предприятия 900 га, площадь пашни 780 га. Продолжительность работ в сутки – 14 часов. По нормативной документации часовая производительность агрегата 1,3га. Определите потребность агрегатах с плугом ПЛН-8-35. Нормативный срок проведения работ – 20 дней. Площадь предприятия 900 га, площадь пашни 780 га. Продолжительность работ в сутки – 14 часов. По нормативной документации часовая производительность агрегата 1,3га. Определите потребность агрегатах с плугом ПЛН-8-35. Выполняется по вариантам заданий.		УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 828	По алгоритму функционирования различают САУ статистические программные разомкнутые следящие замкнутые	статистические; программные; следящие	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 829	По взаимодействию регулятора и объекта АСУ бывают программные прерывистые разомкнутые замкнутые двухпозиционные	прерывистые; разомкнутые	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 830	По характеру регулирования во времени САУ бывают непрерывные пропорциональные следящие прерывные релейные самоприспосабливающиеся	непрерывные пропорциональные; прерывные; релейные	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 831	По видам схемы бывают электрические механические гидравлические статические динамические	электрические; гидравлические	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 832	По темам схемы бывают функциональные местные принципиальные групповые структурные	функциональные; принципиальные; структурные	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 833	Различают обратные связи в САУ отрицательную нейтральную колебательную положительную суммарную	отрицательную; положительную	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 834	Для улучшения динамических свойств в переходных режимах в автоматических устройствах используются следующие виды обратных связей длинная гибкая укороченная средняя жесткая	гибкая; жесткая	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 835	Схемы, показывающие лишь взаимодействие устройств, блоков, узлов и элементов автоматики без отражения принципов работы и содержания, называются функциональными структурными монтажными принципиальными	функциональными	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 836	Различают следующие виды запаздывания … передаточное статическое дифференциальное переходное	передаточное; переходное	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 837	Система, которая при сколь угодно малых отклонениях от состояния установившегося равновесия не возвращается к этому состоянию, а непрерывно удаляется от него или совершает около него недопустимо большие колебания называется .. нейтральной устойчивой неустойчивой все перечисленные	неустойчивой	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 838	Свойства САУ, позволяющие судить насколько быстро она реагирует на появление управляющих и возмущающих воздействий, и характеризующееся временем затухания переходного процесса называется скородействие торможение быстродействие запаздывание	быстродействие	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 839	При нагреве металлического терморезистора его сопротивление уменьшается увеличивается увеличивается до определенного значения, а затем уменьшается не изменяется	увеличивается	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 840	Входным параметром фотодатчика является сила тока проводимость освещенность напряжение	освещенность	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 841	В основе работы вакуумных фотоэлементов лежит внутренний фотоэффект внешний фотоэффект вентильный фотоэффект линейный фотоэффект	внутренний фотоэффект	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 842	Фотоэлемент в САР обычно является задатчиком нуль – оргеном усилителем датчиком исполнительным механизмом	датчиком	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 843	На внутреннем фотоэффекте основан рабочий процесс фототранзистора фотодиода фото умножителя фототиристора	фотодиода	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 844	Наименьшим допустимым током контактов является тока замыкания длительно допустимый ток ток размыкания пи переменном напряжении и активной нагрузке ток размыкания при постоянном напряжении и активной нагрузке	длительно допустимый ток	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 845	Для электромагнитного реле переменного тока обязательным признаком является шихтованный магнитопровод штифт отлипания короткозамкнутый виток большой коэффициент возврата	короткозамкнутый виток	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 846	Входным параметром электромагнитных реле является ток срабатывания мощность срабатывания сопротивление обмотки коэффициент возврата допустимый ток контактов	ток срабатывания	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 847	Главным признаком усилителя является выходной ток больше входного входное напряжение больше входного выходная мощность больше входной содержит электронные лампы содержит транзисторы	выходная мощность больше входной	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 848	Материаловедение Материаловедение	Наука о материалах и способах их получения	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 849	Проектирование процесса изготовления детали Проектирование процесса изготовления детали	Технологическая карта процесса изготовления детали	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 850	Технология конструкционных материалов Технология конструкционных материалов	Технология конструкционных материалов	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 851	Задание на контрольную работу Ответ на вопросы	Материаловедение	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 852	Измерить сильфонным датчиком можно скорость воздушного потока угловую скорость давление уровень жидкости в емкости	давление	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 853	Датчик с дросселем-диафрагмой используется для измерения уровня жидкости в емкости для измерения влажности воздуха для измерения плотности жидкости для измерения расхода жидкости	для измерения расхода жидкости	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 854	Датчик с вертикальной вертушкой используется для измерения скорости истечения жидкости для измерения влажности воздуха для измерения плотности жидкости для измерения расхода жидкости	для измерения расхода жидкости	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 855	Пирометрические датчики используются для измерения влажности воздуха и газов для измерения скорости воздушного потока для измерения гидростатического давления	для измерения влажности воздуха и газов	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 856	Пьезоэлектрические датчики используются для измерения температуры для измерения давления для измерения звуковых колебаний давления	для измерения давления; для измерения звуковых колебаний давления	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 857	Гигрометрический датчик используется для измерения атмосферного давления для измерения скорости воздушного потока для измерения влажности воздуха и газов	для измерения влажности воздуха и газов	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 858	Мощность радиационного излучения можно измерить датчиком сильфонного излучения емкостными датчиками датчиком ионизирующего излучения	датчиком ионизирующего излучения	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 859	Измерить тахометром можно давление влажность мощность радиационного излучения угловая скорость	угловая скорость	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 860	На изменение светового потока регулируют емкостные датчики трансформаторные датчики фотоэлементы центробежные датчики	фотоэлементы	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 861	Очень малые перемещения измеряют трансформаторными датчикам индуктивными датчиками емкостными датчиками центробежными датчиками	индуктивными датчиками	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 862	Под инерционностью датчика понимают активность измерения запаздывание в измерениях число измерений в единицу времени способность двигаться по инерции	запаздывание в измерениях	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 863	Роль усилителя в гидравлической системе исполняет гидронасос гидромотор гидроцилиндр гидрораспределитель	гидрораспределитель	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 864	Гидрораспределители бывают с цилиндрическим золотником со струйной трубкой типа сопло-заслонка поршневого типа	с цилиндрическим золотником; со струйной трубкой; типа сопло-заслонка	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 865	Шток силового цилиндра получает движение поступательное возвратно-поступательное вращательное колебательное	поступательное	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 866	Струйная трубка гидроусилителя сообщается шлангами с масляным баком насосом гидроцилиндром	насосом	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 867	Какие металлорежущие станки используют для обработки отверстий сверлильные токарные фрезерные долбежные	сверлильные	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 868	Какие металлорежущие станки используют для обработки плоскостей, канавок и нарезания зубчатых колес методом копирования фрезерные сверлильные протяжные токарно-винторезные	фрезерные	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 869	Какие металлорежущие станки применяют для обработки вертикальных и наклонных плоскостей строгальные токарно-винторезные сверлильные протяжные	строгальные	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 870	Какие металлорежущие станки используют для чистовых и отделочных операций: фрезерные строгальные долбежные	фрезерные	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 871	Марка сверлильного станка 2А150 16К20 1К62 6Р862	2А150	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 872	Марка фрезерного станка 6Р82 1К62 2А150 16К20	6Р82	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 873	Марка токарно-винторезного станка 16К20 6Р82 Р862	16К20	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 874	На токарно-винторезном станке 1К62 можно обрабатывать деталь диаметром не более 400 мм 110 мм 300 мм 200 мм	400 мм	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 875	При точении конструкционных материалов на токарно-винторезных станках применяют токарные резцы сверла фрезы протяжки	токарные резцы	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 876	В патрон сверлильного станка 2А150 можно установить сверло диаметром не более 50 мм 75 мм 100 мм 125 мм	50 мм	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 877	При обработке конструкционных материалов на фрезерных станках используют фрезы токарные резцы протяжки развертки	фрезы	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 878	Глубина резания – это слой металла, снимаемый с заготовки за один проход токарного резца величина перемещения режущей кромки инструмента относительно заготовки в направлении подачи за один оборот заготовки расстояние между обрабатываемой и обработанной поверхностями	слой металла, снимаемый с заготовки за один проход токарного резца	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 879	Электродвигательные исполнительные механизмы содержат ряд общих элементов, из них ошибочно в перечень включен ручной привод усилитель редуктор электродвигатель	усилитель	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 880	Входной величиной для контактного термометра является высота столба жидкости в капиляре температура плотность жидкости в капиляре	температура	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 881	Какие прочностные характеристики материалов вы знаете? коэффициент Пуассона пределы: пропорциональности, упругости, текучести, прочности предел жесткости предел изогнутости Модуль Юнга	пределы: пропорциональности, упругости, текучести, прочности	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 882	Какие пластические характеристики материалов вы знаете? ковкость относительное остаточное удлинение, относительное остаточное сужение мягкость, твёрдость	относительное остаточное удлинение, относительное остаточное сужение	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 883	Предельные (опасные) напряжения для хрупких материалов: предел прочности напряжение, при котором относительное удлинение составляет 0,5 % напряжение при коэффициенте запаса n = 1	предел прочности	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 884	Предельные (опасные) напряжения для пластичных материалов: напряжения, при которых начинается разрушение напряжение, при котором относительное удлинение составляет 0,5 % напряжение при коэффициенте запаса n = 1 предел текучести	предел текучести	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 885	Что такое допускаемое напряжение (максимальное)? всякое напряжение меньше предела пропорциональности напряжение, равное временному сопротивлению предельное напряжение, деленное на коэффициент запаса	предельное напряжение, деленное на коэффициент запаса	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 886	Коэффициент запаса? отношение опасного напряжения к максимальному допустимому напряжению безразмерная величина больше 1 отношение нормального напряжения к касательному	отношение опасного напряжения к максимальному допустимому напряжению	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 887	Каковы последствия увеличения коэффициента запаса? вес конструкции уменьшается вес конструкции увеличивается вес конструкции не изменяется	вес конструкции увеличивается	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 888	От чего зависит коэффициент запаса? уровня культуры страны прочности материалов веса конструкции	уровня культуры страны	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 889	Главные исполнители операционной технологии выполнения сельскохозяйственной работы механизатор, механик, учетчик, агроном механик, учетчик, агроном бригадир, инженер, бухгалтер заправщик ТСМ, учетчик, механизатор	механизатор, механик, учетчик, агроном	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 890	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу после пропашных культур на легких и средних почвах комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10 почвообрабатывающий комплекс типа РВК-3 культиватор КПК-4 культиватор КПК-8	комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 891	Рядовой посев зерновых колосовых культур с междурядьями 15 см обеспечат зерновые сеялки СЗ-3,6; СЗП-3,6 СЗО-3,6 СЗС-2,1 СЗУ-3,6	СЗ-3,6; СЗП-3,6	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 892	Прямой посев зерновых колосовых культур выполняют сеялки СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др. Конкорд Хорш ПК-8,5	СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др.	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 893	Ресурсосберегающие технологии возделывания озимой пшеницы базируются на минимальной обработке почвы (без вспашки) или прямом посеве специальными сеялками высокой производительности и экономии семян применении высокопроизводительной техники качественном выполнении работы	минимальной обработке почвы (без вспашки) или прямом посеве специальными сеялками	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 894	На основании технологических карт возделывания с.-х. культур можно определить потребность хозяйства в технике, рабочей силе и ТСМ периодичность ТО и ремонтов потребность в мастерах-наладчиках потребность в ремонтных материалах	потребность хозяйства в технике, рабочей силе и ТСМ	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 895	При комплектовании МТА должны учитываться следующие важнейшие требования высокое качество технологической операции при максимуме производительности и минимуме удельных затрат ресурсов способность машинно-тракторного агрегата преодолевать препятствия и перегрузки возможность заблаговременной подготовки МТА к работе обеспечение комфортных условий труда механизатора	высокое качество технологической операции при максимуме производительности и минимуме удельных затрат ресурсов	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 896	Классификация технологий возделывания с.-х. культур по Федеральному регистру технологий производства продукции растениеводства высокие технологии; интенсивные и нормальные ресурсосберегающие, природоохранные энергосберегающие, почвозащитные экологические безопасные, мульчирующие	высокие технологии; интенсивные и нормальные	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 897	Какая из перечисленных ниже машин предназначена для внесения органических удобрений? РОУ-6 МВУ-5 - 03 РУМ-5 ПРВМ-3	РОУ-6	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 898	Какая из перечисленных ниже сеялок используется для посева семян овощных культур? СЗ-3,6 СКН-6А СО-4,2 МПС-1	СО-4,2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 899	Какая из перечисленных ниже машин предназначена для посадки рассады? СЛН-8А СО-4,2 СКН-6А СУПН-8	СКН-6А	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 900	Какие семяочистительные машины используются для сортировки семенного материла? ОВС-25 СМ-4 ПС-10 ПСШ-5	СМ-4	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 901	Для посадки картофеля используют сельхозмашину: СК-5 ПК-6 СН-4Б ПК-4	СН-4Б	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 902	Культиватор КПС-4 агрегатируется с тракторами МТЗ-900/920 Т-4А ВТ-100Д Т-17С ЮМЗ-10264Н ЛТЗ-95Б	МТЗ-900/920; ЮМЗ-10264Н; ЛТЗ-95Б	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 903	К трактору Беларус 2022.3 можно присоединить дисковую борону БДТ-3 в количестве: 1 2 3 4 5	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 904	Какая из перечисленных машин предназначена для посева зерновых СУПН-8 СЗ-3,6 СН-4Б ССТ-12	СЗ-3,6	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 905	Технологические показатели рабочих машин характеризуют качество выполнения машиной технологического процесса удельный расход энергии на единицу объёма выполненной работы производительность машин в составе агрегата	качество выполнения машиной технологического процесса	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 906	Эргономические показатели рабочих машин определяют приспособленность к биологическим, физиологическим и другим особенностям механизатора степень воздействия на окружающую среду качество выполняемого технологического процесса	приспособленность к биологическим, физиологическим и другим особенностям механизатора	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 907	Какая из машин предназначена для посева семян свеклы ССТ-12 СУПН-8 СЗ-3,6 СН-4Б	ССТ-12	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 908	Внесение твердых органических удобрений осуществляется машинами РОУ-6 ПРТ-10 РУН-15Б РТЖ-8 МТЖ-16 АВВ-Ф-2,8	РОУ-6; ПРТ-10; РУН-15Б	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 909	Экологические показатели рабочих машин характеризуются воздействие их на окружающую среду удельный расход энергии на единицу объёма выполняемой работы качество выполняемого технологического процесса	воздействие их на окружающую среду	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 910	Начало внедрения точного земледелия (Япония, США, европейские страны): 80-е гг. XX в. 90-е гг. XX в. 2000-е гг.	80-е гг. XX в.	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 911	Запуск навигационных спутников в России: 1970–1985 гг. 1985–1990 гг. 1990–1995 гг.	1970–1985 гг.	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 912	Что понимают под цифровым сельским хозяйством? производство сельскохозяйственной продукции с использованием более автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов производство сельскохозяйственной продукции с использованием менее автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов производство сельскохозяйственной продукции только с участием человека	производство сельскохозяйственной продукции с использованием более автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 913	Точное земледелие – интегрированная сельскохозяйственная производственная система, основанная на достижениях … информационных технологий экстенсивной технологии технологии хранения продукции растениеводства	информационных технологий	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 914	Какой элемент точного земледелия является лишним? мониторинг состояния здоровья стада определение границ поля с использованием спутниковых систем навигации системы параллельного вождения машин	мониторинг состояния здоровья стада	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 915	Применение дистанционного зондирования в сельском хозяйстве обычно классифицируют в зависимости от типа платформы для установки датчиков: спутниковые, беспилотные (авиационные) и наземные спутниковые и наземные наземные и подземные	спутниковые, беспилотные (авиационные) и наземные	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 916	Спутники используются в сельском хозяйстве для получения изображений с: 1970-х гг. 1980-х гг. 1990-х гг.	1970-х гг.	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 917	Первым шагом на пути «точного земледелия» является… создание электронных карт полей и прилегающей местности картирование урожайности создание карт электропроводности почв	создание электронных карт полей и прилегающей местности	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 918	Особенность эксплуатации интеллектуальной («умной») машины состоит в том, что она должна достигать поставленной цели в условиях… неопределенности и изменчивости определенности и отсутствия изменчивости определенности и изменчивости	неопределенности и изменчивости	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 919	Глобальная навигационная спутниковая система предназначена для… определения пространственных координат, составляющих векторы скорости движения, поправки показаний часов и скорости изменения показаний часов потребителя в любой точке на поверхности Земли, акватории Мирового океана, воздушного и околоземного космического пространства определения координат определения местоположения	определения пространственных координат, составляющих векторы скорости движения, поправки показаний часов и скорости изменения показаний часов потребителя в любой точке на поверхности Земли, акватории Мирового океана, воздушного и околоземного космического пространства	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 920	Робототехническое устройство – исполнительный механизм, обладающий свойствами промышленного или сервисного робота, но у которого отсутствует требуемое число программируемых степеней подвижности или определенный уровень автономности исполнительный механизм, не обладающий свойствами промышленного или сервисного робота, но у которого отсутствует требуемое число программируемых степеней подвижности или определенный уровень автономности исполнительный механизм, не обладающий свойствами промышленного или сервисного робота	исполнительный механизм, обладающий свойствами промышленного или сервисного робота, но у которого отсутствует требуемое число программируемых степеней подвижности или определенный уровень автономности	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 921	Промышленный робот – автоматически управляемый, перепрограммируемый манипулятор, программируемый по трем или более степеням подвижности, который может быть установлен стационарно или на мобильной платформе для применения в целях промышленной автоматизации автоматически не управляемый манипулятор управляемый вручную	автоматически управляемый, перепрограммируемый манипулятор, программируемый по трем или более степеням подвижности, который может быть установлен стационарно или на мобильной платформе для применения в целях промышленной автоматизации	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 922	Применение БПЛА в сельском хозяйстве позволяет осуществлять… видеоконтроль над территорией полета на высотах от нескольких сантиметров до нескольких сотен метров в реальном режиме времени и одновременно производить фиксацию на видео и фото только видеоконтроль территории полета только фото контроль территории полета	видеоконтроль над территорией полета на высотах от нескольких сантиметров до нескольких сотен метров в реальном режиме времени и одновременно производить фиксацию на видео и фото	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 923	ГЛОНАСС (Global Navigation Satellite System): Российская глобальная система спутниковой навигации Китайская национальная навигационная система Американская национальная навигационная система	Российская глобальная система спутниковой навигации	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 924	GPS (Global Positioning System): система глобального позиционирования, разработанная, реализованная и эксплуатируемая Министерством обороны США Китайская национальная навигационная система Американская национальная навигационная система	система глобального позиционирования, разработанная, реализованная и эксплуатируемая Министерством обороны США	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 925	ISOBUS: международный язык и технологии передачи данных – так называемый протокол обмена данными между агрегатами, тракторами и ПК коэффициент восстановления класс программных систем	международный язык и технологии передачи данных – так называемый протокол обмена данными между агрегатами, тракторами и ПК	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 926	Проектная деятельность это … система мероприятий, действий по моделированию и получению нового продукта, заявленного в целеполагании проекта как ожидаемый результат охрана технических средств хранение технических средств ремонт и сервисное обслуживание технических средств патентно-лицензионная работа	система мероприятий, действий по моделированию и получению нового продукта, заявленного в целеполагании проекта как ожидаемый результат	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 927	Институт патентных поверенных в РФ предназначен для … правовой защиты новых технических решений и патентно-лицензионная работы для правовой защиты промышленной собственности за рубежом для проведения испытаний новых технических средств для проведения научных исследований новых технических средств	правовой защиты новых технических решений и патентно-лицензионная работы	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 928	Промышленной собственностью являются … изобретения и полезные модели серийно выпускаемые технические средства здания цехов заводов рабочие чертежи технических средств	изобретения и полезные модели	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 929	При комплектовании МТА должны учитываться следующие важнейшие требования высокое качество технологической операции при максимуме производительности и минимуме удельных затрат ресурсов способность машинно-тракторного агрегата преодолевать препятствия и перегрузки возможность заблаговременной подготовки МТА к работе обеспечение комфортных условий труда механизатора	высокое качество технологической операции при максимуме производительности и минимуме удельных затрат ресурсов	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 930	На основании технологических карт возделывания с.-х. культур можно определить потребность хозяйства в технике, рабочей силе и ТСМ периодичность ТО и ремонтов потребность в мастерах-наладчиках потребность в ремонтных материалах	потребность хозяйства в технике, рабочей силе и ТСМ	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 931	Ресурсосберегающие технологии возделывания озимой пшеницы базируются на минимальной обработке почвы (без вспашки) или прямом посеве специальными сеялками высокой производительности и экономии семян применении высокопроизводительной техники качественном выполнении работы	минимальной обработке почвы (без вспашки) или прямом посеве специальными сеялками	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 932	Прямой посев зерновых колосовых культур выполняют сеялки СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др. Конкорд Хорш ПК-8,5	СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др.	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 933	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу после пропашных культур на легких и средних почвах комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10 почвообрабатывающий комплекс типа РВК-3 культиватор КПК-4 культиватор КПК-8	комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 934	Главные исполнители операционной технологии выполнения сельскохозяйственной работы механизатор, механик, учетчик, агроном механик, учетчик, агроном бригадир, инженер, бухгалтер заправщик ТСМ, учетчик, механизатор	механизатор, механик, учетчик, агроном	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 935	Экологические показатели рабочих машин характеризуются воздействие их на окружающую среду удельный расход энергии на единицу объёма выполняемой работы качество выполняемого технологического процесса	воздействие их на окружающую среду	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 936	Внесение твердых органических удобрений осуществляется машинами РОУ-6 ПРТ-10 РУН-15Б РТЖ-8 МТЖ-16 АВВ-Ф-2,8	РОУ-6; ПРТ-10; РУН-15Б	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 937	Какая из машин предназначена для посева семян свеклы ССТ-12 СУПН-8 СЗ-3,6 СН-4Б	ССТ-12	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 938	Эргономические показатели рабочих машин определяют приспособленность к биологическим, физиологическим и другим особенностям механизатора степень воздействия на окружающую среду качество выполняемого технологического процесса	приспособленность к биологическим, физиологическим и другим особенностям механизатора	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 939	Технологические показатели рабочих машин характеризуют качество выполнения машиной технологического процесса удельный расход энергии на единицу объёма выполненной работы производительность машин в составе агрегата	качество выполнения машиной технологического процесса	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 940	Какая из перечисленных машин предназначена для посева зерновых СУПН-8 СЗ-3,6 СН-4Б ССТ-12	СЗ-3,6	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 941	К трактору Беларус 2022.3 можно присоединить дисковую борону БДТ-3 в количестве: 1 2 3 4 5	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 942	Культиватор КПС-4 агрегатируется с тракторами МТЗ-900/920 Т-4А ВТ-100Д Т-17С ЮМЗ-10264Н ЛТЗ-95Б	МТЗ-900/920; ЮМЗ-10264Н; ЛТЗ-95Б	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 943	Для посадки картофеля используют сельхозмашину: СК-5 ПК-6 СН-4Б ПК-4	СН-4Б	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 944	Какие семяочистительные машины используются для сортировки семенного материла? ОВС-25 СМ-4 ПС-10 ПСШ-5	СМ-4	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 945	Какая из перечисленных ниже машин предназначена для посадки рассады? СЛН-8А СО-4,2 СКН-6А СУПН-8	СКН-6А	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 946	Какая из перечисленных ниже сеялок используется для посева семян овощных культур? СЗ-3,6 СКН-6А СО-4,2 МПС-1	СО-4,2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 947	Какая из перечисленных ниже машин предназначена для внесения органических удобрений? РОУ-6 МВУ-5 - 03 РУМ-5 ПРВМ-3	РОУ-6	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 948	Рядовой посев зерновых колосовых культур с междурядьями обеспечат зерновые сеялки СЗ-3,6; СЗП-3,6 СЗО-3,6 СЗС-2,1 СЗУ-3,6	СЗ-3,6; СЗП-3,6	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 949	Понятие термина «усталость» это процесс постепенного накопления повреждений материала при действии переменных напряжений, приводящий к образованию трещин и разрушению это свойство материалов сопротивляться действию внешней нагрузки, которая является переменной это предельное напряжение, при котором происходит разрушение это процесс, при котором происходит образование трещин и разрушение	это процесс постепенного накопления повреждений материала при действии переменных напряжений, приводящий к образованию трещин и разрушению	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 950	Предел выносливости зависит от: концентрации напряжений формы и размеров детали вида цикла и его параметров, геометрической формы и размеров, состояния поверхности и концентраторов напряжений	вида цикла и его параметров, геометрической формы и размеров, состояния поверхности и концентраторов напряжений	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 951	Какой цикл изменения напряжений является самым опасным: асимметричный пульсационный симметричный	симметричный	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 952	Что характеризует предел выносливости? прочность при изгибе максимальное напряжение цикла при базовом числе циклов нагружений напряжение при симметричном цикле нагружений	максимальное напряжение цикла при базовом числе циклов нагружений	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 953	Концентрация напряжений возрастание напряжений при увеличении нагрузки значительное возрастание напряжений возле концентраторов величина напряжения в опасных сечениях	значительное возрастание напряжений возле концентраторов	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 954	Эпюры строят только для нахождения опасных сечений? да нет для определения законов изменения внутренних силовых факторов, напряжений и перемещений	для определения законов изменения внутренних силовых факторов, напряжений и перемещений	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 955	Какой внутренний силовой фактор, как правило, опаснее в изогнутом стержне? максимальный изгибающий момент максимальная поперечная сила приложение сосредоточенной силы	максимальный изгибающий момент	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 956	Что означает скачок на эпюре моментов? изменение сечения наличие внешнего сосредоточенного момента приложение сосредоточенной силы	наличие внешнего сосредоточенного момента	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 957	Для двухопорной балки необходимо определить в начале реакции опор, а затем строить эпюры? да нет это зависит от конструкции балки	да	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 958	Знак внутреннего изгибающего момента в сечении не зависит от знаков внешних сил, приложенных к балке? нет да зависит от положения растянутых волокон	зависит от положения растянутых волокон	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 959	Чистый изгиб – … вид деформации, при котором в сечениях действует только изгибающий момент вид деформации, при котором момент внешних сил не лежит в плоскости оси стержня вид деформации, при котором в сечениях действует только поперечные силы	вид деформации, при котором в сечениях действует только изгибающий момент	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 960	При чистом прямом изгибе нейтральная ось … совпадает с продольной осью лежит в плоскости действия нагрузки совпадает с главной осью сечения, перпендикулярной плоскости действия нагрузки	совпадает с главной осью сечения, перпендикулярной плоскости действия нагрузки	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 961	Нормальные напряжение при изгибе распределяется по сечению … равномерно по закону синусоиды по линейному закону	по линейному закону	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 962	Чему равна поперечная сила в сечении бруса, в котором изгибающий момент достигает экстремальных значений? поперечная сила в этом сечении бруса равна нулю, или проходит через ноль поперечная сила в этом сечении бруса равна среднему значению поперечная сила тоже достигает экстремальных значений	поперечная сила в этом сечении бруса равна нулю, или проходит через ноль	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 963	Поперечные сечения при изгибе получают перемещения ..... прогиб и угол поворота прогиб и горизонтальное смещение угол поворота и сдвиг	прогиб и угол поворота	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 964	Прочность конструкции способность противостоять коррозии способность элемента конструкции растягиваться или сжиматься способность конструкции противостоять внешней нагрузке, не разрушаясь	способность конструкции противостоять внешней нагрузке, не разрушаясь	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 965	Жесткость конструкции свойство способности подвергаться технологической обработке способность противостоять внешним воздействиям в пределах заданных величин деформаций способность противостоять вибрациям	способность противостоять внешним воздействиям в пределах заданных величин деформаций	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 966	Устойчивость конструкции способность сохранять заданную форму упругого равновесия деформации способность противостоять опрокидыванию способность возвращаться в исходное положение при разгрузке	способность сохранять заданную форму упругого равновесия деформации	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 967	Расчетная схема чертёж макета конструкции изготовление чертежей и эскизов конструкции совокупность аналогий реального объекта после отбрасывания второстепенных подробностей	совокупность аналогий реального объекта после отбрасывания второстепенных подробностей	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 968	Метод сечений метод определения центра тяжести сечения метод выявления внутренних сил в сечении нагруженного тела метод определения сил при растяжении – сжатии	метод выявления внутренних сил в сечении нагруженного тела	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 969	Какие внутренние силовые факторы действуют в сечении нагруженного тела? силы растяжения, сдвига, моменты изгиба и кручения силы молекулярного притяжения электромагнитные и гравитационные силы	силы растяжения, сдвига, моменты изгиба и кручения	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 970	Главный вектор внутренних сил равен сумме внешних сил, действующих по одну сторону сечения? да нет равен главному вектору внешних сил	да	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 971	Главный вектор внутренних сил определяется методом сечений? нет да экспериментально	да	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 972	В чем состоит принцип независимости действия сил? деформации конструкций предполагаются настолько малыми, что можно не учитывать их влияние на взаимное расположение нагрузок до любых точек конструкции деформации материала конструкции в каждой его точке прямо пропорциональны напряжениям в этой точке результат воздействия на конструкцию системы нагрузок равен сумме результатов воздействия каждой нагрузки в отдельности поперечные сечения бруса, плоские до приложения к нему нагрузки, остаются плоскими и при действии нагрузки	результат воздействия на конструкцию системы нагрузок равен сумме результатов воздействия каждой нагрузки в отдельности	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 973	Прочность конструкции способность противостоять коррозии способность элемента конструкции растягиваться или сжиматься способность конструкции противостоять внешней нагрузке, не разрушаясь	способность конструкции противостоять внешней нагрузке, не разрушаясь	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 974	Критические силы это? силы сжатия, при которых наступает предел текучести величина силы, при достижении которой сжатый стержень теряет устойчивость равновесия формы деформации силы, при которых стержень разрушается	величина силы, при достижении которой сжатый стержень теряет устойчивость равновесия формы деформации	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 975	Что такое динамический коэффициент? во сколько раз динамическая величина больше соответствующей ей статической коэффициент, зависящий от массы сооружения характеризует угловое ускорение движения характеризует величину ударной нагрузки	во сколько раз динамическая величина больше соответствующей ей статической	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 976	Какие из перечисленных напряжений относятся к динамическим? вызванные кручением вызванные изгибом вызванные силами инерции, при ударе и циклических нагрузках	вызванные силами инерции, при ударе и циклических нагрузках	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 977	Ударная нагрузка – это: взаимодействие при соударении тел нагрузка при трении нагрузка вертикально движущихся тел	взаимодействие при соударении тел	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 978	Инерционная нагрузка – это: сила трения при торможении тел нагрузка вызывающая движение по инерции внутренние силы при движении тела с ускорением	внутренние силы при движении тела с ускорением	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 979	Коэффициент динамичности всегда больше 1? да нет да, при ударных и инерционных воздействиях	да, при ударных и инерционных воздействиях	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 980	Характеристика способности материала сопротивляться действию ударной нагрузки? удельная ударная вязкость прочность при ударе коэффициент динамичности при ударе	удельная ударная вязкость	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 981	Что такое усталость материалов? явление понижения прочности с течением времени под нагрузкой явление понижения прочности под действием радиоактивного облучения явление разрушения при циклических нагрузках от накопления дефектов	явление разрушения при циклических нагрузках от накопления дефектов	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 982	Что называется пределом выносливости? это максимальное напряжение, при котором материал не разрушается это наибольшее напряжение, при котором материал не разрушается при любом числе циклов это напряжение, при котором материал способен выдержать 108 циклов это наибольшее количество циклов, которое выдерживает материал, не разрушаясь	это наибольшее напряжение, при котором материал не разрушается при любом числе циклов	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 983	Формула Эйлера для определения критической силы применяется для стержней малой гибкости большой гибкости средней гибкости	большой гибкости	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 984	Стержень теряет устойчивость: в плоскости сечения в плоскости действия силы в плоскости наибольшей жесткости в плоскости наименьшей жесткости	в плоскости наименьшей жесткости	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 985	Что называется оболочкой? элемент конструкции, деформации которого сопоставимы с его размерами элемент конструкции одно из измерений которого (толщина) значительно меньше двух других, срединная поверхность которого криволинейна элемент конструкции выполненный из эластомеров	элемент конструкции одно из измерений которого (толщина) значительно меньше двух других, срединная поверхность которого криволинейна	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 986	Приведите примеры конструкций, которые могут быть отнесены к оболочкам? бетонная дымовая труба арочный мост металлическая труба магистрального трубопровода	металлическая труба магистрального трубопровода	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 987	Какая поверхность называется срединной поверхностью оболочки? геометрическое место точек, равноотстоящих от обеих поверхностей оболочки боковая поверхность в центре площади боковых поверхностей средняя арифметическая величина всех поверхностей конструкции	геометрическое место точек, равноотстоящих от обеих поверхностей оболочки	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 988	Какая оболочка называется осесимметричной? оболочка, имеющая форму тела вращения имеющая две оси симметрии образующие поверхностей которой симметричны	оболочка, имеющая форму тела вращения	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 989	Полярный момент сопротивления используется при определении касательных напряжений в сечении вала нет да в случае сечения круглой формы	да	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 990	Полярный момент инерции вала используется для определения его жесткости да нет для определения положения опасных сечений	да	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 991	Нейтральная ось при косом изгибе проходит: перпендикулярно плоскости действия сил перпендикулярно плоскости прогибов перпендикулярно главной плоскости	перпендикулярно плоскости прогибов	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 992	Косой изгиб является сложным сопротивлением? да нет да, если добавить растяжение - сжатие	да	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 993	Растяжение – сжатие это вид сложного сопротивлении? нет да да, в наклонном сечении стержня	нет	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 994	При сложном сопротивлении «внецентренное сжатие», в каком случае в сечении имеются точки, где нормальное напряжение s равно нулю? в любом случае если сила приложена в ядре сечения если сила приложена за пределами ядра сечения	если сила приложена за пределами ядра сечения	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 995	При какой разновидности сложного сопротивления определяется «ядро сечение»? кручение со сдвигом изгиб с кручением внецентренное сжатие	внецентренное сжатие	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 996	Заклепочное соединение работает в условиях сложного сопротивления? да нет при осевом сжатии заклепок	нет	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 997	Какой из моментов инерции сечения может быть отрицательным? Iz Iy Izy Ip	Izy	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
1 998	Как изменится осевой момент инерции круга, если его диаметр увеличить в два раза? увеличится в 2 раза увеличится в 4 раза увеличится в 16 раз	увеличится в 16 раз	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

1 999	Какую размерность имеет радиус инерции сечения? длина длина в квадрате длина в кубе длина в четвёртой степени	длина	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 000	Главные центральные оси сечения - … оси, относительно которых центробежный момент равен нулю одна из которых совпадает с продольной осью стержня вертикальная и горизонтальная	оси, относительно которых центробежный момент равен нулю	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 001	Связь между главными осями и осями симметрии: …. ось симметрии - обязательно главная главная ось - обязательно ось симметрии нет осей симметрии - нет и главных осей	ось симметрии - обязательно главная	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 002	Определите imin прямоугольного сечения со сторонами a и 4a 0.289a 0.707a 1.414 a	0.289a	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 003	Определите ioc для круглого сечения диаметром d = 16 см 1,2 см 2,4 см 3,8 см	2,4 см	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 004	Вычислить осевой момент инерции сплошного круглого сечения диаметром d = 4 см относительно центральной оси 12,56 см4 3,14 см4 16 см4	12,56 см4	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 005	Если в поперечном сечении оси y и z являются главными, то относительно этих осей центробежный момент будет максимальным минимальным равным нулю равен бесконечности	равным нулю	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 006	Свойство осевых моментов инерции: сумма осевых моментов инерции сечения величина постоянная сумма осевых моментов инерции сечения величина переменная сумма осевых моментов инерции зависит от способа загружения	сумма осевых моментов инерции сечения величина постоянная	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 007	Если в плоскости сечения проведен ряд параллельных осей, относительно какой из них осевой момент инерции имеет наименьшее значение? относительно оси, проходящей через центр площади сечения относительно оси, проходящей по краю сечения относительно оси, совпадающей с центром площади полусечения	относительно оси, проходящей через центр площади сечения	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 008	Какие внутренние усилия возникают при сдвиге? поперечная сила продольная сила изгибающий момент	поперечная сила	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 009	Какие внутренние усилия возникают при кручении? поперечная сила продольная сила изгибающий момент крутящий момент	крутящий момент	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 010	Виды задач из условия жесткости: определение линейных размеров проверка на условие жесткости; определение размеров сечения; определение максимально допустимых размеров; определение максимальных нагрузок подбор типа материала	проверка на условие жесткости; определение размеров сечения; определение максимально допустимых размеров; определение максимальных нагрузок	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 011	Выбор сечения сечение должно удовлетворять как условию прочности, так и жесткости сечение должно удовлетворять только условию прочности сечение должно удовлетворять только условию жесткости	сечение должно удовлетворять как условию прочности, так и жесткости	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 012	При расчетах на жесткость получают: гибкость стержня твердость материала линейные и угловые деформации	линейные и угловые деформации	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 013	Какие напряжения возникают в поперечном сечении при растяжении (сжатии)? сжимающие касательные продольные нормальные изгибающие	нормальные	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 014	Диаграммы растяжения пластичных и хрупких материалов отличаются … размерами диаграммы в направлении оси деформаций размерами диаграммы в направлении оси нагрузки принципиально не отличаются	размерами диаграммы в направлении оси деформаций	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 015	Деревянный образец при сжатии вдоль волокон ведет себя … как пластичный материал как хрупкий материал как мягкая сталь	как хрупкий материал	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 016	Деревянный образец при сжатии поперек волокон ведет себя … как пластичный материал как хрупкий материал как чугун	как пластичный материал	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 017	При испытании на сжатие пластичных материалов определяют в качестве характеристик прочности … те же, что и при растяжении условный предел текучести временное сопротивление предел пропорциональности	предел пропорциональности	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 018	При испытании на сжатие хрупких материалов определяют в качестве характеристик прочности … условный предел текучести временное сопротивление предел пропорциональности	временное сопротивление	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 019	Какие внутренние усилия возникают при растяжении (сжатии)? поперечная сила продольная сила упругие деформации	продольная сила	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 020	Какую размерность имеют абсолютные линейные и угловые деформации? линейные деформации измеряются в м, а угловые в рад. линейные и угловые деформации – величины безразмерные линейные деформации – безразмерные величины, а угловые измеряются в рад. линейные деформации измеряются в м, а угловые деформации безразмерные величины	линейные деформации измеряются в м, а угловые в рад.	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 02 1	Как определяются октаэдрические нормальные напряжения? как минимальные из всех возможных как максимальные из всех возмоных как средняя величина от трёх главных напряжений	как средняя величина от трёх главных напряжений	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 02 2	Как называются площадки, равно наклонённые к главным? равноосные всестороннего сжатия октаэдрические	октаэдрические	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 02 3	В чем заключается первый инвариант напряженного состояния? сумма нормальных напряжений остается постоянной при любом повороте площадок произведение нормальных напряжений инвариантно углу поворота сумма нормальных напряжений равна нулю	сумма нормальных напряжений остается постоянной при любом повороте площадок	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 02 4	Какие внутренние силовые факторы действуют в сечении нагруженного тела? силы растяжения, сдвига, моменты изгиба и кручения силы молекулярного притяжения электромагнитные и гравитационные силы	силы растяжения, сдвига, моменты изгиба и кручения	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 02 5	Назовите единицы измерения коэффициента Пуассона? Н/м2 Па безразмерная величина м/Н	безразмерная величина	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 02 6	Главный вектор внутренних сил равен сумме внешних сил, действующих по одну сторону сечения? да нет равен главному вектору внешних сил	да	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 027	Какую размерность имеют относительные линейные и угловые деформации? линейные деформации измеряются в м, а угловые в рад. линейные и угловые деформации – величины безразмерные линейные деформации – безразмерные величины, а угловые измеряются в рад/м. линейные деформации измеряются в м, а угловые деформации безразмерные величины	линейные деформации – безразмерные величины, а угловые измеряются в рад/м.	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 028	Какова размерность статического момента? длина во второй степени длина в кубе длина в четвёртой степени	длина в кубе	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 029	Основной метод, применяемый для определения внутренних усилий метод сил метод перемещений метод сечений	метод сечений	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 030	Может ли статический момент сечения быть отрицательным? может не может	может	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 031	Коэффициент запаса? отношение опасного напряжения к максимальному допустимому напряжению безразмерная величина больше 1 отношение нормального напряжения к касательному	отношение опасного напряжения к максимальному допустимому напряжению	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 032	Какова размерность осевых моментов инерции сечения? длина во второй степени длина в третьей степени длина в четвёртой степени	длина в четвёртой степени	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 033	Главный вектор внутренних сил определяется методом сечений? нет да экспериментально	да	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 034	Главные напряжения это? нормальные и касательные напряжения нормальные напряжения, действующие на главных площадках касательные напряжения на главных площадках	нормальные напряжения, действующие на главных площадках	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 035	Главный момент внутренних сил равен сумме моментов внешних сил, действующих по одну сторону от сечения? нет да равен главному вектору внешних сил	да	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 036	Главные площадки - … на которых действует мах усилия на которых действуют только нормальные напряжения на которых действуют только касательные напряжения	на которых действуют только нормальные напряжения	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 037	В чем состоит принцип независимости действия сил? деформации конструкций предполагаются настолько малыми, что можно не учитывать их влияние на взаимное расположение нагрузок до любых точек конструкции деформации материала конструкции в каждой его точке прямо пропорциональны напряжениям в этой точке результат воздействия на конструкцию системы нагрузок равен сумме результатов воздействия каждой нагрузки в отдельности поперечные сечения бруса, плоские до приложения к нему нагрузки, остаются плоскими и при действии нагрузки	результат воздействия на конструкцию системы нагрузок равен сумме результатов воздействия каждой нагрузки в отдельности	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 038	Главные напряжения в любой точке тела отличаются от произвольных тем, что … они достигают экстремальных значений они равны между собой они равны нулю	они достигают экстремальных значений	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 039	Какие внутренние усилия могут возникать в поперечных сечениях брусьев? M, R My, Mz, N, T, Qy, Qz Mz, N, Qy	My, Mz, N, T, Qy, Qz	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 04 0	Площадки, на которых действуют максимальные касательные напряжения развернуты к главным площадкам под углом …(градусов) 0 30 45	45	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 04 1	Нормальные напряжения возникают: при растяжении (сжатии) и изгибе при сдвиге – срезе при статическом нагружении	при растяжении (сжатии) и изгибе	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 04 2	Какие теории (гипотезы) прочности разрешены к использованию СНиПом? 3-я и 4-я 1-я и 2-я 1, 2, 3, 4	3-я и 4-я	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 04 3	Устойчивость конструкции способность сохранять заданную форму упругого равновесия деформации способность противостоять опрокидыванию способность возвращаться в исходное положение при разгрузке	способность сохранять заданную форму упругого равновесия деформации	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 04 4	Что характеризует произведение ЕА при растяжении (сжатии)? твердость материала жесткость материала жесткость детали	жесткость детали	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 04 5	Расчетная схема чертёж макета конструкции изготовление чертежей и эскизов конструкции совокупность аналогий реального объекта после отбрасывания второстепенных подробностей	совокупность аналогий реального объекта после отбрасывания второстепенных подробностей	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 046	В каких сечениях растянутого бруса возникают наибольшие нормальные, и в каких наибольшие касательные напряжения? наибольшие нормальные напряжения возникают в поперечных сечениях бруса. Наибольшие касательные возникают в сечениях под углом ?=45° к оси наибольшие нормальные напряжения возникают в сечениях под углом ?=45° к оси. Наибольшие касательные напряжения в поперечных сечениях бруса наибольшие нормальные напряжения возникают на поверхности. Наибольшие касательные напряжения возникают под углом ?=45° к оси	наибольшие нормальные напряжения возникают в поперечных сечениях бруса. Наибольшие касательные возникают в сечениях под углом ?=45° к оси	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 047	Метод сечений метод определения центра тяжести сечения метод выявления внутренних сил в сечении нагруженного тела метод определения сил при растяжении – сжатии	метод выявления внутренних сил в сечении нагруженного тела	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 048	Жесткость конструкции свойство способности подвергаться технологической обработке способность противостоять внешним воздействиям в пределах заданных величин деформаций способность противостоять вибрациям	способность противостоять внешним воздействиям в пределах заданных величин деформаций	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 049	Упругость способность материала изгибаться способность материала восстанавливать свою форму и размеры после снятия внешней нагрузки характеристика пружин и рессор	способность материала восстанавливать свою форму и размеры после снятия внешней нагрузки	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 050	Сколько связей накладывается на балку со стороны шарнирно подвижной опоры? 4 3 2 1	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 051	Сколько связей накладывается на балку со стороны шарнирно неподвижной опоры? 4 3 2 1	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 05 2	Сколько связей накладывается на балку со стороны жесткой заделки? 4 3 2 1	3	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 05 3	Составные части операционной технологии выполнения с.-х. работы: условия работы, агротехнические требования, комплектование и подготовка агрегата к работе, подготовка поля к работе, работа агрегата на загоне, контроль и оценка качества работы, охрана труда подготовка агрегата к работе и охрана труда операционно-технологическая карта и исполнители работ агротехнические требования и правила их выполнения	условия работы, агротехнические требования, комплектование и подготовка агрегата к работе, подготовка поля к работе, работа агрегата на загоне, контроль и оценка качества работы, охрана труда	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 05 4	Виды контроля качества выполнения с.-х. работ: настроечный (наладочный) текущий, приемочный оперативный и приемочный наладочный и приемочный настроечный, наладочный, приемочный	настроечный (наладочный) текущий, приемочный	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 05 5	Приборы и оборудование для подготовки поля к работе двухметровка, эккер, угломер, ватерпас, вешки вешки, двухметровка, сажень эккер, вешки; двухметровка, эккер	двухметровка, эккер, угломер, ватерпас, вешки	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 05 6	Классификация технологий возделывания с.-х. культур по Федеральному регистру технологий высокие, интенсивные, нормальные интенсивные, экстенсивные, ресурсосберегающие природоохранные, ресурсосберегающие энерго-ресурсосберегающие, низкозатратные	высокие, интенсивные, нормальные	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 057	Технологическая карта возделывания сельскохозяйственной культуры представляет собой совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативы комплекс машин для возделывания сельскохозяйственной культуры совокупность и последовательность операций для выполнения с.-х. работ документ для планирования затрат и удобрений	совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативы	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 058	Операционно-технологическая карта выполнения сельскохозяйственной работы представляет собой совокупность и последовательность основных и вспомогательных операций для выполнения с.-х. работы; Условия работы МТА; агротребования; контроль качества; правила безопасности документы, регламентирующие качество работы МТА документ, регламентирующий производительность МТА правила выполнения с.-х. работы и снижения затрат	совокупность и последовательность основных и вспомогательных операций для выполнения с.-х. работы; Условия работы МТА; агротребования; контроль качества; правила безопасности	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 059	Главные исполнители операционной технологии выполнения сельскохозяйственной работы механизатор, механик, учетчик, агроном механик, учетчик, агроном бригадир, инженер, бухгалтер заправщик ТСМ, учетчик, механизатор	механизатор, механик, учетчик, агроном	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 060	Комплекс машин для подготовки почвы под озимую пшеницу по предшественнику – люцерна орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сцепкой плоскорез-глубокорыхлитель, плуг, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат плуг, культиватор, катки со сцепкой	орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сцепкой	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 06 1	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу по типу полупара дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор тяжелая дисковая борона, культиватор дисковый лущильник, каток, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат	дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 06 2	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу после пропашных культур на легких и средних почвах комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10 почвообрабатывающий комплекс типа РВК-3 культиватор КПК-4 культиватор КПК-8	комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 06 3	Рядовой посев зерновых колосовых культур с междурядьями 15 см обеспечат зерновые сеялки СЗ-3,6; СЗП-3,6 СЗО-3,6 СЗС-2,1 СЗУ-3,6	СЗ-3,6; СЗП-3,6	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 06 4	Прямой посев зерновых колосовых культур выполняют сеялки СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др. Конкорд Хорш ПК-8,5	СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др.	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 06 5	Технологическая колея при посеве зерновых колосовых культур трехсеялочными агрегатами обеспечивается отключением сошников на средней сеялке 6, 7 и 18, 19 5, 6 и 18, 19 7, 8 и 19, 20	6, 7 и 18, 19	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 06 6	Ресурсосберегающие технологии возделывания озимой пшеницы базируются на минимальной обработке почвы (без вспашки) или прямом посеве специальными сеялками высокой производительности и экономии семян применении высокопроизводительной техники качественном выполнении работы	минимальной обработке почвы (без вспашки) или прямом посеве специальными сеялками	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 06 7	Прямой посев кукурузы и подсолнечника обеспечивают сеялки Кинзе; Массей-Фергюссон и др. Марлисс; Грейд-Плейнз СС-6; СЗК-4,5 Хорш; Конкорд	Кинзе; Массей-Фергюссон и др.	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 06 8	Для вспашки под сахарную свеклу на глубину до 40 см требуется плуг ПРУН-8-45 ПЛН-5-35 ПЛН-4-35 ПНИ-8-40	ПРУН-8-45	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 06 9	Взаимоувязанный комплекс машин для 12-рядного посева сахарной свеклы и междурядных культиваций ССТ-12В+УСМК-5,4 ССТ-12В+КРШ-8,1 ССТ-18+УСМК-5,4 ССТ-18+УСМК-5,4	ССТ-12В+УСМК-5,4	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 07 0	Варианты технологии уборки сахарной свеклы однофазная, двух- и трехфазная поточная; однофазная, перевалочная, поточно-перевалочная комбинированная природоохранная ресурсо-энергосберегающая	однофазная, двух- и трехфазная	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 07 1	Ресурсосберегающий комплекс машин для защиты посевов с.-х. культур от болезней, вредителей и сорняков опрыскиватель с высокопроизводительным насосом (380 л/мин); ОП-24 и заправщик чистой водой стационарный растворный узел, заправщик опрыскивателей раствором рабочей жидкости, опрыскиватель агрегат для приготовления растворов, заправщик чистой водой, опрыскиватель агрегат для приготовления растворов, опрыскиватель	опрыскиватель с высокопроизводительным насосом (380 л/мин); ОП-24 и заправщик чистой водой	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 07 2	Способы уборки люцерны на семена однофазный, двухфазный, «невейка», трехфазный с обработкой на стационаре, двойной обмолот раздельная уборка прямое комбайнирование с десикацией посевов поточно-перевалочный	однофазный, двухфазный, «невейка», трехфазный с обработкой на стационаре, двойной обмолот	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 07 3	При агрегатировании трактора МТЗ-80 с навесным плугом правые колеса трактора перемещаются по борозде на 15…20 см от стенки борозды строго по краю борозды на 25…30 см стенки борозды	по борозде	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 07 4	Метод «отпашки» - это метод качественной вспашки свального гребня за три прохода агрегата уменьшения глубины борозды разметки поворотной полосы разбивка поля на загоны	качественной вспашки свального гребня за три прохода агрегата	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 07 5	При работе зерноуборочного комбайна мотовило должно касаться стебля зерновых колосовых культур в точке центра его тяжести в центре стебля ниже центра тяжести чуть ниже колоса	в точке центра его тяжести	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 07 6	Суммарные потери зерна за комбайном определяются с учетом потерь за: жаткой, в полове и соломе, от недомолота молотилкой измельчителем соломы копнителем и жаткой	жаткой, в полове и соломе, от недомолота	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 07 7	На основании технологических карт возделывания с.-х. культур можно определить потребность хозяйства в технике, рабочей силе и ТСМ периодичность ТО и ремонтов потребность в мастерах-наладчиках потребность в ремонтных материалах	потребность хозяйства в технике, рабочей силе и ТСМ	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 07 8	Посев люцерны на семена в отличие от фуражных посевов отличается применением пропашных сеялок ССТ-12, СУПН-8 и др. серийных зерновых сеялок почвообрабатывающих агрегатов комбинированных агрегатов типа РВК-3	пропашных сеялок ССТ-12, СУПН-8 и др.	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 079	Тяговое сопротивление плуга ПЛН-4-35 на горизонтальном участке поля при удельном сопротивлении kпл = 50 МПа и глубине вспашки а = 0,3 м равно 21 кН 23,3 кН 15 кН 210 кН	21 кН	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 080	Тяговое сопротивление плуга ППЛ-6-35 при удельном сопротивлении kпл = 50 МПа, i = 0 и глубине вспашки а = 0,2 м равно 21 кН 10 кН 60кН 35 кН	21 кН	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 081	Тяговое сопротивление дискового лущильника ЛДГ-10 при удельном сопротивлении kм = 1,4 кН/м и i = 0 равно 14,0 кН 7,1 кН 11,4 кН 7,0 кН	14,0 кН	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 082	Тяговое сопротивление зерновой сеялки СЗП-3,6 при удельном сопротивлении kм = 1,1 кН/м и i = 0 равно 3,96 кН 3,27 кН 4,70 кН 2,50 кН	3,96 кН	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 083	Процесс постепенного изменения размеров и форм изделия (тела) называется естественным износом аварийным износом нанос деформация	естественным износом	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 084	Для обнаружения дефектов в деталях, изготовленных из ферромагнитных материалов, применяют следующий метод магнитный акустический капиллярный люминесцентный ультразвуковой	магнитный	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 085	Комплекс работ по подбору деталей, обеспечивающих сборку изделий в соответствии с техническими требованиями, называется комплектацией дефектацией диагностикой дефектоскопией	комплектацией	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 086	Запасные части, материалы, комплектующие изделия, предназначенные для использования при ремонте машин, подвергаются контролю входному операционному приемочному инспекционному	входному	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 087	Метод комплектования, при котором точность сборки обеспечивается путем сортировки деталей по размерным группам, называется методом полной взаимозаменяемости частичной взаимозаменяемости индивидуальной подгонки промежуточных размеров	полной взаимозаменяемости	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 088	Требуемая точность сборки соединения любых двух деталей, взятых из партии, будет обеспечена при их комплектовании по методу селективной сборки полной взаимозаменяемости групповой взаимозаменяемости индивидуальной подготовки	селективной сборки	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 089	Ремонт, при котором принадлежность составных частей машины (сборочной единицы) не сохраняется, называется обезличенным не обезличенным капитальным текущим	обезличенным	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 090	Для придания лакокрасочным материалам определенного цвета используют пигменты наполнители разбавители пластификаторы	пигменты	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 09 1	Для ускорения процесса высыхания лакокрасочных покрытий применяют сиккативы разбавители пластификаторы наполнители	сиккативы	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 09 2	Сушка лакокрасочных покрытий, осуществляемая горячим воздухом, называется конвекционной терморадиационной естественной скоростной	конвекционной	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 09 3	Отдельно законченная часть машины называется агрегат узел сборочная единица деталь	агрегат	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 09 4	Восстановление деталей за счет перераспределения металла от нерабочих участков деталей к рабочим, называют пластическим деформированием газотермическим химикотермическим диффузионным	пластическим деформированием	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 09 5	При упрочнении деталей поверхностным пластическим деформированием происходит следующее исходная высота микронеровностей уменьшается исходный диаметр детали уменьшается повышается твердость поверхностного слоя, в котором создаются «благоприятные» сжимающие напряжения исходная высота микронеровностей увеличивается исходный диаметр детали не изменяется повышается твердость поверхностного слоя, в котором создаются «неблагоприятные» растягивающие напряжения	исходная высота микронеровностей уменьшается	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 096	Реализация в пространстве и времени общего технологического и вспомогательных процессов по восстановлению машин до заданного уровня параметров технического состояния называется производственным процессом ремонта ремонтом машин графиком ремонтного цикла ремонтно-обслуживающим воздействием	производственным процессом ремонта	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 097	Инженерно обоснованная последовательность технологических операций по изменению состояния ремонтируемого объекта с целью получения заданных техническими условиями параметров технического состояния называется технологическим процессом ремонта производительностью труда технологическим циклом ремонта организацией и режимом труда	технологическим процессом ремонта	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 098	Ремонт, при котором принадлежность деталей в приработавшихся соединениях не сохраняется, называется обезличенным не обезличенным капитальным текущим	обезличенным	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 099	Работы любого технологического процесса ремонта машины должны выполняться с максимально возможной параллельностью только последовательно только параллельно максимально параллельно	максимально возможной параллельностью	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 100	При агрегатном ремонте машины восстанавливают ее работоспособность ресурс сохраняемость ремонтопригодность	работоспособность	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 101	Число машин, одновременно находящихся в состоянии ремонта на предприятии, называется фронтом ремонта тактом производства длиной поточной линии числом рабочих мест	фронтом ремонта	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 10 2	Ремонт, при котором восстанавливают ресурс и работоспособность машины называется полнокомплектным средним текущим агрегатным	полнокомплектным	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 10 3	Совокупность взаимосвязанных средств транспорта (техническая база), документации и необходимых для функционирования системы исполнителей составляет производственно-техническую базу единую транспортную систему транспортно-экспедиционную службу	транспортно-экспедиционную службу	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 10 4	Транспортные средства включают: транспортную сеть документацию на перевозку подвижной состав погрузочно-разгрузочные пункты	подвижной состав	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 10 5	В единую транспортную систему входят следующие виды наземного транспорта: автомобильный транспорт водный транспорт железнодорожный транспорт воздушно-канатный транспорт трубопроводный транспорт	автомобильный транспорт; железнодорожный транспорт	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 10 6	Автомобильный транспорт перевозит: грузы пассажиров жидкие грузы газообразные грузы	грузы; пассажиров; жидкие грузы	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 10 7	По принадлежности транспорт подразделяется на: общего пользования повсеместного пользования необщего пользования совместного	общего пользования; необщего пользования	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 10 8	Транспорт общего пользования включает: электропоезда личный транспорт автобусный парк троллейбусно-трамвайный парк конвейеры	электропоезда; автобусный парк; троллейбусно-трамвайный парк	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 109	Транспорт необщего пользования включает: метрополитен личный транспорт подвесные внутрицеховые пути транспорт для внутрипроизводственного перемещения грузов	личный транспорт; подвесные внутрицеховые пути; транспорт для внутрипроизводственного перемещения грузов	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 110	Внутрихозяйственные перевозки подразделяются на: межхозяйственные межусадебные внутриусадебные	внутриусадебные	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 111	Система допусков и посадок гладких соединений. Система допусков и посадок гладких соединений. Определить годность трех валов или отверстий по результатам их измерений, установить вид брака – исправимый или неисправимый. Выполняется по вариантам заданий.		ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 112	Система допусков и посадок гладких соединений. Определить квалитет, по которому назначен допуск на изготовление. Система допусков и посадок гладких соединений. Определить квалитет, по которому назначен допуск на изготовление. Выполняется по выданным заданиям.		ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 113	Система допусков и посадок гладких соединений. Определить погрешность измерения размера детали и погрешность от температурной деформации. Система допусков и посадок гладких соединений. Определить погрешность измерения размера детали и погрешность от температурной деформации. Выполняется по выданным заданиям.		ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 114	Определить удельные прямые эксплуатационные затраты на уборочные работы комбайном Енисей-1200-1НМ. Исходные данные: Балансовая стоимость комбайна – 233000 руб. Часовая производительность 0,9 га. Расход топлива – 11,6 кг/га. Цена топлива – 41,4 руб./кг. Определить удельные прямые эксплуатационные затраты на уборочные работы комбайном Енисей-1200-1НМ. Исходные данные: Балансовая стоимость комбайна – 233000 руб. Часовая производительность 0,9 га. Расход топлива – 11,6 кг/га. Цена топлива – 41,4 руб./кг. Выполняется по вариантам заданий.		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 115	Определить удельные прямые эксплуатационные затраты на машинно-тракторный агрегата Т-150+ПЛН-5-35. Исходные данные: Балансовая стоимость трактора – 1850000 руб. Балансовая стоимость сельхозмашины – 104000 руб. Часовая производительность 1,1 га. Расход топлива – 17,2 кг/га. Цена топлива – 42,3 руб./кг. Определить удельные прямые эксплуатационные затраты на машинно-тракторный агрегата Т-150+ПЛН-5-35. Исходные данные: Балансовая стоимость трактора – 1850000 руб. Балансовая стоимость сельхозмашины – 104000 руб. Часовая производительность 1,1 га. Расход топлива – 17,2 кг/га. Цена топлива – 42,3 руб./кг. Выполняется по вариантам заданий.		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 116	Определить расходы по статье «Топливо и энергия на технологические цели». Заготовка – отливка из бронзового сплава, получается путем плавки исходного сырья в электропечи. Масса заготовки – 12 кг. Емкость электропечи – 300 кг. Мощность электропечи М = 100 кВт. Длительность нагрева одной плавки Т = 2 ч. Стоимость 1 кВтч – 6,5 руб. Определить расходы по статье «Топливо и энергия на технологические цели». Заготовка – отливка из бронзового сплава, получается путем плавки исходного сырья в электропечи. Масса заготовки – 12 кг. Емкость электропечи – 300 кг. Мощность электропечи М = 100 кВт. Длительность нагрева одной плавки Т = 2 ч. Стоимость 1 кВтч – 6,5 руб. Выполняется по вариантам заданий.		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 117	Техническая модернизация комбайна приведет к увеличению его производительности с 2 до 2,5 га/час. На сколько процентов при этом снизятся затраты труда на выполнение операции. Техническая модернизация комбайна приведет к увеличению его производительности с 2 до 2,5 га/час. На сколько процентов при этом снизятся затраты труда на выполнение операции. Выполняется по вариантам заданий.		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 118	Внедрение в производственный процесс нового оборудования приведет к увеличению производственных затрат на 1,5 млн. руб./год. При этом эффект от экономии производственных ресурсов составит 1 млн. руб., а эффект от увеличения объемов производства составляет 2,5 млн. руб. Какова величина ожидаемого экономического эффекта от предлагаемой технологической модернизации. Внедрение в производственный процесс нового оборудования приведет к увеличению производственных затрат на 1,5 млн. руб./год. При этом эффект от экономии производственных ресурсов составит 1 млн. руб., а эффект от увеличения объемов производства составляет 2,5 млн. руб. Какова величина ожидаемого экономического эффекта от предлагаемой технологической модернизации. Выполняется по вариантам заданий.		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 119	Какова энергоемкость выполнения операции в технологическом процессе, если мощность двигателя трактора составляет 60 кВт, а производительность агрегата 3 га/час. Какова энергоемкость выполнения операции в технологическом процессе, если мощность двигателя трактора составляет 60 кВт, а производительность агрегата 3 га/час. Выполняется по вариантам заданий.		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 120	При выполнении операции «Уборка зерновых» производительность комбайна составляет 2,5 га/час. Рассчитайте производительность труда, если в технологическом процессе задействован 1 работник. При выполнении операции «Уборка зерновых» производительность комбайна составляет 2,5 га/час. Рассчитайте производительность труда, если в технологическом процессе задействован 1 работник. Выполняется по вариантам заданий.		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 12 1	Определите фондоотдачу, если известно, что объем валовой продукции составил 221774 руб., фондовооруженность труда 21,7; а среднесписочная численность 730 человек. Определите фондоотдачу, если известно, что объем валовой продукции составил 221774 руб., фондовооруженность труда 21,7; а среднесписочная численность 730 человек. Выполняется по вариантам заданий.		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 12 2	Выручка от реализации продукции — 1500 тыс. руб.; себестоимость реализованной продукции — 993 тыс. руб.; доходы от внереализационных операций — 50 руб., расходы от внереализационных операций — 74 тыс. руб.; прибыль от реализации материальных ценностей — 10 тыс. руб. Определите балансовую прибыль; уровень рентабельности реализованной продукции. Выручка от реализации продукции — 1500 тыс. руб.; себестоимость реализованной продукции — 993 тыс. руб.; доходы от внереализационных операций — 50 руб., расходы от внереализационных операций — 74 тыс. руб.; прибыль от реализации материальных ценностей — 10 тыс. руб. Определите балансовую прибыль; уровень рентабельности реализованной продукции. Выполняется по вариантам заданий.		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 12 3	Оплата за оборудование без НДС, приобретаемое в процессе реализации обновления технической базы, составила 9200 тыс. руб., таможенная пошлина –10 %. Рассчитать размер НДС к зачету. Оплата за оборудование без НДС, приобретаемое в процессе реализации обновления технической базы, составила 9200 тыс. руб., таможенная пошлина –10 %. Рассчитать размер НДС к зачету. Выполняется по вариантам заданий.		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 12 4	Какими измерителями может выражаться экономическое значение многих технических параметров: прибыль от реализации изделий, чистая прибыль годовая и среднегодовая рентабельность капитальных вложений на создание новых изделий период окупаемости капитальных вложений ожидаемый экономический эффект (сравнительный годовой от внедрения разработанных изделий, интегральный) все ответы верны	все ответы верны	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 12 5	Экономическое значение многих технических параметров может выражаться следующими измерителями внутренней нормой рентабельности затрат на создание новых изделий прибылью от реализации изделий периодом окупаемости капитальных вложений все ответы верны	все ответы верны	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 12 6	На прибыль от реализации изделий влияют следующие факторы первого уровня: прибыль от обычных видов деятельности, сальдо операционных, вне реализационных и чрезвычайных доходов и расходов объем продаж, структура товарной продукции, цены реализации, себестоимость продукции изменение стоимостной оценки продукции, технический уровень производства, среднечасовая выработка	объем продаж, структура товарной продукции, цены реализации, себестоимость продукции	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 12 7	При проведении разработок новых технических изделий экономические показатели: показывают, сколько продукции выпущено на 1 руб. вложенных затрат показывают обобщенную оценку в денежном выражении самых разнообразных достоинств и недостатков системы нового типа показывают объем выпущенной продукции в натуральном выражении и цены на нее, уровень переменных и постоянных затрат	показывают обобщенную оценку в денежном выражении самых разнообразных достоинств и недостатков системы нового типа	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 128	Какие экономические условия реализации не принадлежат к внутренней среде проекта? цены на ресурсы, которые используются в проекте бюджет проекта величина налогов и акцизных соборов условия труда и техники безопасности производства уровень риска и наличие льгот для предприятия	величина налогов и акцизных соборов	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 129	Долгосрочное вложение капитала с целью получения и наращивания дохода – это: инвестиции инновации все ответы верны правильного ответа нет	инвестиции	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 130	В классификацию по элементам затрат включают: материальные затраты оплата труда отчисления на социальные нужды все ответы верны правильного ответа нет	все ответы верны	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 131	Какие бывают виды прибыли? налогооблагаемая чистая балансовая все ответы верны	налогооблагаемая	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 132	Эффективность производства растениеводческой продукции характеризуют показатели: плодородие почв урожайность сельскохозяйственных культур и себестоимость единицы продукции сортовой состав внесение минеральных удобрений на 1 га применение средств защиты	урожайность сельскохозяйственных культур и себестоимость единицы продукции	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 133	На уровень прибыли и рентабельности предприятия влияют: уровень цен на потребляемые материально-технические ресурсы уровень развития научно-технического прогресса уровень тарифов, налогов и отчислений все ответы верны	все ответы верны	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 134	Рассчитать затраты на отопление производственного здания, если: норма расхода топлива – 0,47 кг/м3; объем здания -4250 м3; средняя внутренняя температура в отопительный период (18ºС – требования охраны труда); средняя наружная температура в отопительный период - -1ºС; цена топлива – 48 руб./кг. Рассчитать затраты на отопление производственного здания, если: норма расхода топлива – 0,47 кг/м3; объем здания -4250 м3; средняя внутренняя температура в отопительный период (18ºС – требования охраны труда); средняя наружная температура в отопительный период - -1ºС; цена топлива – 48 руб./кг. Выполняется по вариантам заданий.		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 135	Определите производственную мощность цеха и коэффициент использования мощности при следующих условиях. Количество однотипных станков в цехе 100 ед., с 1 ноября установлено еще 30 ед., с 1 мая выбыло 6 ед., число рабочих дней в году — 258, режим работы — двухсменный, продолжительность смены — 8 ч., регламентированный процент простоев на ремонт оборудования — 6 %, производительность одного станка — 5 деталей в час; план выпуска за год — 1 700 000 деталей. Определите производственную мощность цеха и коэффициент использования мощности при следующих условиях. Количество однотипных станков в цехе 100 ед., с 1 ноября установлено еще 30 ед., с 1 мая выбыло 6 ед., число рабочих дней в году — 258, режим работы — двухсменный, продолжительность смены — 8 ч., регламентированный процент простоев на ремонт оборудования — 6 %, производительность одного станка — 5 деталей в час; план выпуска за год — 1 700 000 деталей. Выполняется по вариантам заданий.		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 136	Цена приобретения оборудования 10 тыс. руб. Затраты на транспортировку — 1 тыс. руб., затраты на монтаж — 0,5 тыс. руб. Норма амортизации = 12 %. С начала эксплуатации прошло 6 лет. Определите первоначальную и остаточную стоимость ОПФ. Цена приобретения оборудования 10 тыс. руб. Затраты на транспортировку — 1 тыс. руб., затраты на монтаж — 0,5 тыс. руб. Норма амортизации = 12 %. С начала эксплуатации прошло 6 лет. Определите первоначальную и остаточную стоимость ОПФ. Выполняется по вариантам заданий.		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 137	Определить плановую численность рабочих сдельщиков, если нормативная трудоемкость товарной продукции по действующим нормам составляет 3600 тыс.нормо-часов. Коэффициент выполнения норм - 1.2. В плановом году 365 дней, из них 104 выходных и 8 праздничных. Планированные невыходы на работу предусмотрены в размере 10% от номинального фонда времени. Средняя продолжительность рабочего дня 8.0 часов. Определить плановую численность рабочих сдельщиков, если нормативная трудоемкость товарной продукции по действующим нормам составляет 3600 тыс.нормо-часов. Коэффициент выполнения норм - 1.2. В плановом году 365 дней, из них 104 выходных и 8 праздничных. Планированные невыходы на работу предусмотрены в размере 10% от номинального фонда времени. Средняя продолжительность рабочего дня 8.0 часов. Выполняется по вариантам заданий.		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 138	К главным задачам организации подсобного промышленного производства не относят: Более полное и равномерное использование в течение года трудовых ресурсов Сокращение потерь с.-х. продукции и непроизводительных расходов Повышение уровня спроса на с.-х. продукцию Дополнительное вовлечение в хозяйственное использование местных источников сырья	Повышение уровня спроса на с.-х. продукцию	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 139	Согласно ФЗ «О минимальном размере оплаты труда» и ТК РФ в субъекте РФ региональным соглашением о минимальной заработной плате может устанавливаться размер минимальной заработной платы МРОТ в субъекте РФ: Для всех работников, работающих на территории соответствующего субъекта РФ Для работников, работающих на территории соответствующего субъекта РФ, за исключением работников организаций, финансируемых из федерального бюджета Нет правильного ответа Только для работников, работающих на территории г. Москвы и г. Санкт-Петербурга	Для работников, работающих на территории соответствующего субъекта РФ, за исключением работников организаций, финансируемых из федерального бюджета	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 140	Тарифная система оплаты труда рабочих включает: Тарифные сетки, тарифно-квалификационный справочник Тарифные ставки, тарифные сетки, районные коэффициенты Тарифные ставки, тарифные сетки, тарифно-квалификационный справочник Тарифные ставки, тарифные сетки, тарифно-квалификационный справочник, районный справочник	Тарифные ставки, тарифные сетки, районные коэффициенты	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 141	Тарифная ставка первого разряда: Все ответы верны Определяет минимальную оплату неквалифицированного труда в единицу времени Определяется коллективным договором равна единице	Определяет минимальную оплату неквалифицированного труда в единицу времени	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 142	Трудоемкость, устанавливаемая на основе действующих норм труда: норм времени, норм выработки, времени обслуживания, численности составляет трудоемкость: Нормативную Плановую Управления Фактическую	Нормативную	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 143	Юридические лица – это: Индивидуальные предприниматели Граждане, имеющие юридическое образование Предприятия и организации	Предприятия и организации	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 144	Налоги – это: Дары граждан государству Помощь правительству деньгами Платежи в доход государства юридических и физических лиц	Платежи в доход государства юридических и физических лиц	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 145	Как называется ставка налога, которая возрастает по мере увеличения дохода налогоплательщика? Пропорциональная Регрессивная Прогрессивная	Прогрессивная	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 146	Уставный капитал ООО складывается из: Номинальной стоимости акций общества Собственных сбережений директора ООО Стоимости вкладов его участников	Стоимости вкладов его участников	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 14 7	В ремонтной мастерской заняты 24 чел. производственных рабочих. Из них НУТ- 70%., ВУТ -30% чел. Рассчитать себестоимость одного ремонта трактора Беларус-920 и определить рентабельность ремонта. Исходные данные: Распределение по разрядам. НУТ: III – 50% IV – 10% V – 30% VI – 10% ВУТ: IV – 20% V – 40% VI – 40% Трудоемкость ремонта одного трактора – 489 чел.ч ; Общепроизводственные расходы – 273% от основной ОТ производственных рабочих. Общехозяйственные расходы – 120% от основной ОТ производственных рабочих Действующая отпускная цена ремонта трактора – 285000 руб. В ремонтной мастерской заняты 24 чел. производственных рабочих. Из них НУТ- 70%., ВУТ -30% чел. Рассчитать себестоимость одного ремонта трактора Беларус-920 и определить рентабельность ремонта. Исходные данные: Распределение по разрядам. НУТ: III – 50% IV – 10% V – 30% VI – 10% ВУТ: IV – 20% V – 40% VI – 40% Трудоемкость ремонта одного трактора – 489 чел.ч ; Общепроизводственные расходы – 273% от основной ОТ производственных рабочих. Общехозяйственные расходы – 120% от основной ОТ производственных рабочих Действующая отпускная цена ремонта трактора – 285000 руб. Тарифные ставки работников мастерской: Разряд III IV V VI НУТ 100,1 115,1 132,4 152,2 ВУТ 130,1 149,6 172,1 197,9		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 148	В ремонтной мастерской заняты 21 чел. производственных рабочих. Из них НУТ- 70%., ВУТ -30% чел. Рассчитать себестоимость одного ремонта трактора К-3180 и определить рентабельность ремонта. Исходные данные: Распределение по разрядам. НУТ: III – 40% IV – 20% V – 30% VI – 10% ВУТ: IV – 30% V – 30% VI – 40% Трудоемкость ремонта одного трактора – 329 чел.ч ; Общепроизводственные расходы – 313% от основной ОТ производственных рабочих. Общехозяйственные расходы – 130% от основной ОТ производственных рабочих Действующая отпускная цена ремонта трактора – 330000 руб. В ремонтной мастерской заняты 21 чел. производственных рабочих. Из них НУТ- 70%., ВУТ -30% чел. Рассчитать себестоимость одного ремонта трактора К-3180 и определить рентабельность ремонта. Исходные данные: Распределение по разрядам. НУТ: III – 40% IV – 20% V – 30% VI – 10% ВУТ: IV – 30% V – 30% VI – 40% Трудоемкость ремонта одного трактора – 329 чел.ч ; Общепроизводственные расходы – 313% от основной ОТ производственных рабочих. Общехозяйственные расходы – 130% от основной ОТ производственных рабочих Действующая отпускная цена ремонта трактора – 330000 руб. Тарифные ставки работников мастерской: Разряд III IV V VI НУТ 98,1 112,8 129,7 149,2 ВУТ 127,5 146,7 168,7 194,0		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 149	В ремонтной мастерской заняты 25 чел. производственных рабочих. Из них НУТ- 70%., ВУТ -30% чел. Рассчитать себестоимость одного ремонта трактора Deutz-Fahr Agrotron 165.7 и определить рентабельность ремонта. Исходные данные: Распределение по разрядам. НУТ: III – 40% IV – 20% V – 30% VI – 10% ВУТ: IV – 10% V – 40% VI – 50% Трудоемкость ремонта одного трактора – 1310 чел.ч ; Общепроизводственные расходы – 388% от основной ОТ производственных рабочих. Общехозяйственные расходы – 110% от основной ОТ производственных рабочих Действующая отпускная цена ремонта трактора – 830000 руб. В ремонтной мастерской заняты 25 чел. производственных рабочих. Из них НУТ- 70%., ВУТ -30% чел. Рассчитать себестоимость одного ремонта трактора Deutz-Fahr Agrotron 165.7 и определить рентабельность ремонта. Исходные данные: Распределение по разрядам. НУТ: III – 40% IV – 20% V – 30% VI – 10% ВУТ: IV – 10% V – 40% VI – 50% Трудоемкость ремонта одного трактора – 1310 чел.ч ; Общепроизводственные расходы – 388% от основной ОТ производственных рабочих. Общехозяйственные расходы – 110% от основной ОТ производственных рабочих Действующая отпускная цена ремонта трактора – 830000 руб. Тарифные ставки работников мастерской: Разряд III IV V VI НУТ 78,6 90,4 103,9 119,5 ВУТ 102,2 117,5 135,1 155,4		ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 150	При номинальной мощности двигателя 66 кВт на полезную работу используется 55кВт. Коэффициент загрузки двигателя при этом составит: 0,83 1,2 0,90 0,87	0,83	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 151	При номинальной мощности двигателя 66 кВт на полезную работу используется 60кВт. Коэффициент загрузки двигателя при этом составит: 0,91 1,1 0,89 0,87	0,91	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 152	При номинальной мощности двигателя 120 кВт на полезную работу используется 108кВт. Коэффициент загрузки двигателя при этом составит: 0,90 1,1 0,89 0,87	0,90	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 153	При номинальной мощности двигателя 120 кВт на полезную работу используется 95кВт. Коэффициент загрузки двигателя при этом составит: 0,79 1,26 0,89 0,87	0,79	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 154	При номинальной мощности двигателя150 кВт на полезную работу используется 75кВт. Коэффициент загрузки двигателя при этом составит: 0,50 2,0 0,90 0,87	0,50	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 155	При номинальной мощности двигателя 44 кВт на полезную работу используется 35кВт. Коэффициент загрузки двигателя при этом составит: 0,80 1,1 0,89 0,87	0,80	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 156	При номинальной мощности двигателя 60 кВт на полезную работу используется 48кВт. Коэффициент загрузки двигателя при этом составит: 0,80 1,1 0,89 0,87	0,80	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 157	При номинальной мощности двигателя 30 кВт на полезную работу используется 25кВт. Коэффициент загрузки двигателя при этом составит: 0,83 1,26 0,89 0,87	0,83	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 158	Способность двигателя трактора преодолевать временные перегрузки оценивается коэффициентом приспособляемости коэффициентом загрузки: коэффициентом использования номинального крутящего момента тяговым КПД трактора	коэффициентом приспособляемости	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 159	Максимальный крутящий момент на коленчатом валу двигателя составляет 45кН• м, крутящий момент при номинальной мощности этого двигателя - 39 кН• м. Коэффициент приспособляемости будет равен: 1,15 1,20 0,87 0,99	1,15	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 160	Энергетические показатели рабочих машин характеризуют: удельный расход энергии в расчёте на единицу объёма выполняемой работы качество выполнения машиной технологического процесса производительность машин в составе агрегата способность машин выполнять заданные функции	удельный расход энергии в расчёте на единицу объёма выполняемой работы	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 161	Экономические показатели рабочих машин выражаются: производительностью и эксплуатационными затратами воздействием на окружающую среду способностью выполнять заданные функции в заданных условиях расходом энергии в расчёте на единицу объёма выполняемой работы	производительностью и эксплуатационными затратами	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 162	Экологические показатели рабочих машин характеризуют: воздействие их на окружающую среду удельный расход энергии на единицу объёма выполняемой работы качество выполняемого технологического процесса способность выполнять в заданных условиях заданные функции	воздействие их на окружающую среду	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 163	Привод рабочих органов сеялки СЗ-3,6 осуществляется от ВОМ трактора опорных колес гидромотора	опорных колес	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 164	Какая из перечисленных машин предназначена для посева зерновых СУПН-8 СЗ-3,6 СН-4Б ССТ-12	СЗ-3,6	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 165	Культиватор КПС-4 агрегатируется с тракторами МТЗ-900/920 Т-4А ВТ-100Д Т-17С ЮМЗ-10264Н ЛТЗ-95Б	МТЗ-900/920; ЮМЗ-10264Н; ЛТЗ-95Б	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 166	Классификация технологий возделывания с.-х. культур по Федеральному регистру технологий производства продукции растениеводства высокие технологии; интенсивные и нормальные ресурсосберегающие, природоохранные энергосберегающие, почвозащитные экологические безопасные, мульчирующие	высокие технологии; интенсивные и нормальные	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 167	Удельный расход топлива посевным агрегатом Т-70С + ССТ-12Б при сменной производительности 18 га/см и расходе топлива за смену 54 кг/см составил: 3,0 кг/га 30 кг/га 10 кг/га 12 кг/га	3,0 кг/га	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 168	Агрегат Т-150К + ЛДГ-15А за семь часов работы при скорости Vр=10 км/ч и коэффициенте использования времени смены = 0,8 затратил 168 кг топлива. Удельный расход топлива при этом составил: 2,0 кг/га 2,5 кг/га 1,1 кг/га 3,0 кг/га	2,0 кг/га	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 169	Агрегат Т-70С+ЛДГ-5 работал со скоростью Vр = 10 км/ч при коэффициенте использования времени смены = 0,8. Удельные затраты труда при этом составили: 0,25 0,5 0,75 0,80	0,25	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 170	Технологическая карта возделывания сельскохозяйственной культуры представляет собой совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативы комплекс машин для возделывания сельскохозяйственной культуры совокупность и последовательность операций для выполнения с.-х. работ документ для планирования затрат и удобрений	совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативы	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 171	Операционно-технологическая карта выполнения сельскохозяйственной работы представляет собой совокупность и последовательность основных и вспомогательных операций для выполнения с.-х. работы; Условия работы МТА; агротребования; контроль качества; правила безопасности документы, регламентирующие качество работы МТА документ, регламентирующий производительность МТА правила выполнения с.-х. работы и снижения затрат	совокупность и последовательность основных и вспомогательных операций для выполнения с.-х. работы; Условия работы МТА; агротребования; контроль качества; правила безопасности	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 172	Уменьшение тяговой мощности трактора на высших передачах происходит за счёт больших потерь на самопередвижение больших потерь мощности на буксование больших потерь мощности на преодоление сил инерции	больших потерь на самопередвижение	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 173	Повышению эффективности использования эксплуатационных свойств машин способствует создание рабочих органов, отвечающих требованиям высококачественной работы и минимального расхода ресурсов совершенствование конструкции двигателей тракторов и других энергомашин адаптацию сельскохозяйственных агрегатов к конкретным природно-производственным условиям	создание рабочих органов, отвечающих требованиям высококачественной работы и минимального расхода ресурсов	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 174	Оптимальный режим работы машинно-тракторного агрегата соответствует максимуму тяговой мощности трактора при технологически допустимой скорости движения минимуму тяговой мощности трактора при рекомендуемой скорости движения максимально возможной скорости движения	максимуму тяговой мощности трактора при технологически допустимой скорости движения	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 175	Улучшить эксплуатационные свойства трактора можно за счёт максимально полезного использования мощности двигателя при минимальном удельном расходе топлива повышения его загрузки обеспечения высокой технической готовности	максимально полезного использования мощности двигателя при минимальном удельном расходе топлива	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 176	Под оптимальной шириной загона понимается такая величина, при которой доля холостого пути агрегата на загоне минимальна не нарушаются агротехнические требования при выполнении работы достигается высокое качество технологической операции	доля холостого пути агрегата на загоне минимальна	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 177	Коэффициент рабочих ходов имеет максимальное значение в случае, если доля холостого пути агрегата на загоне минимальна агрегат может беспрепятственно выполнять развороты не нарушаются агротехнические требования при выполнении работы	доля холостого пути агрегата на загоне минимальна	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 178	Производственная операция это часть производственного процесса, характеризующаяся определенным способом и техническими средствами, воздействующими на обрабатываемый материал производственный процесс, характеризующийся определенным способом и техническими средствами, воздействующими на обрабатываемый материал часть производственного процесса, характеризующаяся определенным способом и техническими средствами	часть производственного процесса, характеризующаяся определенным способом и техническими средствами, воздействующими на обрабатываемый материал	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 179	Экологические показатели рабочих машин характеризуются воздействие их на окружающую среду удельный расход энергии на единицу объёма выполняемой работы качество выполняемого технологического процесса	воздействие их на окружающую среду	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 180	Способом движения агрегата называется закономерность циклично повторяющихся элементов движения чередование работы агрегата по различным загонам рабочего участка закономерность перевода агрегата из рабочего положения в транспортное закономерность и вид поворотов внутри загона	закономерность циклично повторяющихся элементов движения	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 181	Повышения производительности машинно-тракторных агрегатов в условиях эксплуатации можно достичь за счёт: выбора оптимального состава и скоростного режима, а также снижения непроизводительных затрат времени максимальной загрузки тракторного двигателя снижения затрат мощности двигателя трактора на непроизводительную работу роста материальной заинтересованности механизаторов	выбора оптимального состава и скоростного режима, а также снижения непроизводительных затрат времени	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 18 2	Эргономические показатели рабочих машин определяют приспособленность к биологическим, физиологическим и другим особенностям механизатора степень воздействия на окружающую среду качество выполняемого технологического процесса	приспособленность к биологическим, физиологическим и другим особенностям механизатора	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 18 3	Технологические показатели рабочих машин характеризуют: качество выполнения машиной технологического процесса удельный расход энергии на единицу объёма выполненной работы производительность машин в составе агрегата приспособленность машин к биологическим и физиологическим особенностям механизатора	качество выполнения машиной технологического процесса	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 18 4	Энергетические показатели рабочих машин характеризуют: удельный расход энергии в расчёте на единицу объёма выполняемой работы качество выполнения машиной технологического процесса производительность машин в составе агрегата способность машин выполнять заданные функции	удельный расход энергии в расчёте на единицу объёма выполняемой работы	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 18 5	Экономические показатели рабочих машин выражаются: производительностью и эксплуатационными затратами воздействием на окружающую среду способностью выполнять заданные функции в заданных условиях расходом энергии в расчёте на единицу объёма выполняемой работы	производительностью и эксплуатационными затратами	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 18 6	Экологические показатели рабочих машин характеризуют: воздействие их на окружающую среду удельный расход энергии на единицу объёма выполняемой работы качество выполняемого технологического процесса способность выполнять в заданных условиях заданные функции	воздействие их на окружающую среду	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 187	Эргономические показатели рабочих машин определяют: приспособленность к биологическим, физиологическим и другим особенностям механизатора степень воздействия на окружающую среду качество выполняемого технологического процесса производительность и эксплуатационные затраты при выполнении технологического процесса	приспособленность к биологическим, физиологическим и другим особенностям механизатора	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 188	Показатели надёжности рабочих машин характеризуют: способность выполнять заданные функции в заданных условиях приспособленность к биологическим, физиологическим и другим особенностям механизатора качество выполняемого технологического процесса в соответствии с агротребованиями степень воздействия на окружающую среду	способность выполнять заданные функции в заданных условиях	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 189	Производительность машинно-тракторного парка определяется по выражению Wч= 0,1• Bр• Vр τ Wч= 0,36• Bр• βк• Vтеор • τ Wч= 0,1 • Bр • Vр • Tсм Wч= 0,1 • Bр • Vр	Wч= 0,1• Bр• Vр τ	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 190	Комплекс машин для подготовки почвы под озимую пшеницу по предшественнику – люцерна орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сцепкой плоскорез-глубокорыхлитель, плуг, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат плуг, культиватор, катки со сцепкой	орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сцепкой	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 191	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу по типу полупара дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор тяжелая дисковая борона, культиватор дисковый лущильник, каток, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат	дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 19 2	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу после пропашных культур на легких и средних почвах комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10 почвообрабатывающий комплекс типа РВК-3 культиватор КПК-4 культиватор КПК-8	комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 19 3	Рядовой посев зерновых колосовых культур с междурядьями 15 см обеспечат зерновые сеялки СЗ-3,6; СЗП-3,6 СЗО-3,6 СЗС-2,6 СЗУ-3,6	СЗ-3,6; СЗП-3,6	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 19 4	Прямой посев зерновых колосовых культур выполняют сеялки СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др Конкорд Хорш ПК-8,5	СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 19 5	При комплектовании МТА должны учитываться следующие важнейшие требования высокое качество технологической операции при максимуме производительности и минимуме удельных затрат ресурсов способность машинно-тракторного агрегата преодолевать препятствия и перегрузки возможность заблаговременной подготовки МТА к работе обеспечение комфортных условий труда механизатора	высокое качество технологической операции при максимуме производительности и минимуме удельных затрат ресурсов	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 19 6	Внесение твердых органических удобрений осуществляется машинами РОУ-6 ПРТ-10 РУН-15Б РТЖ-8 МТЖ-16 АВВ-Ф-2,8	РОУ-6; ПРТ-10; РУН-15Б	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 197	Культиватор КПС-4 агрегатируется с тракторами МТЗ-900/920 Т-4А ВТ-100Д Т-17С ЮМЗ-10264Н ЛТЗ-95Б	МТЗ-900/920; ЮМЗ-10264Н; ЛТЗ-95Б	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 198	К трактору Беларус 2022.3 можно присоединить дисковую борону БДТ-3 в количестве: 1 2 3 4 5	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 199	Привод рабочих органов сеялки СЗ-3,6 осуществляется от ВОМ трактора опорных колес гидромотора	опорных колес	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 200	Какая из перечисленных машин предназначена для посева зерновых СУПН-8 СЗ-3,6 СН-4Б ССТ-12	СЗ-3,6	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 201	В сеялке СЗП-3,6 расстояние между сошниками составляет 20 см 15 см 36 см 3,6 см	15 см	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 202	Норма высева семян в сеялке СЗП-3,6 изменяется скоростью движения агрегата перемещением катушек в высевающем аппарате перемещением заслонок в туковысевающем аппарате изменением передаточного отношения в редукторе	перемещением катушек в высевающем аппарате	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 203	Цель создания машин - снижение эксплуатационных затрат при выполнении определенной технологической операции снижение затрат энергии при выполнении определенной технологической операции снижение денежных затрат при выполнении технологических операций снижение металлоемкости	снижение эксплуатационных затрат при выполнении определенной технологической операции	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 204	Производительность агрегата зависит от: скорости движения агрегата, ширины захвата агрегата, коэффициента использования времени смены скорости движения агрегата и ширины захвата агрегата ширины захвата агрегата и коэффициента использования времени смены скорости движения агрегата, ширины захвата агрегата, коэффициента использования тяговой мощности	скорости движения агрегата, ширины захвата агрегата, коэффициента использования времени смены	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 205	Технологическим производственным процессом называется способ или совокупность способов обработки материала (почвы, растений, продуктов) при использовании технических, физических или химических средств с целью направленного изменения его свойств или состояния способ или совокупность способов обработки материала (почвы, растений, продуктов) при использовании технических средств с целью направленного изменения его свойств или состояния способ обработки материала (почвы, растений, продуктов) при использовании технических, физических или химических средств	способ или совокупность способов обработки материала (почвы, растений, продуктов) при использовании технических, физических или химических средств с целью направленного изменения его свойств или состояния	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 206	Параметры, характеризующие эксплуатационные свойства двигателей тракторов крутящий момент на коленчатом валу двигателя, эффективная мощность, часовой и удельный расходы топлива мощность на ВОМ трактора, тяговая мощность трактора, расход топлива; частота вращения ведущего колеса (звёздочки) момент впрыска топлива в камеру сгорания, неравномерность подачи топлива насосом высокого давления, прорыв газов в картер двигателя, степень изношенности ЦПГ двигателя	крутящий момент на коленчатом валу двигателя, эффективная мощность, часовой и удельный расходы топлива	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 207	Технологические показатели рабочих машин характеризуют качество выполнения машиной технологического процесса удельный расход энергии на единицу объёма выполненной работы производительность машин в составе агрегата	качество выполнения машиной технологического процесса	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 208	Уменьшение тяговой мощности трактора на низших передачах происходит за счёт больших потерь мощности на буксование больших потерь на самопередвижение потерь мощности в трансмиссии	больших потерь мощности на буксование	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 209	Уменьшение тяговой мощности трактора на высших передачах происходит за счёт больших потерь на самопередвижение больших потерь мощности на буксование больших потерь мощности на преодоление сил инерции	больших потерь на самопередвижение	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 210	Повышению эффективности использования эксплуатационных свойств машин способствует создание рабочих органов, отвечающих требованиям высококачественной работы и минимального расхода ресурсов совершенствование конструкции двигателей тракторов и других энергомашин адаптацию сельскохозяйственных агрегатов к конкретным природно-производственным условиям	создание рабочих органов, отвечающих требованиям высококачественной работы и минимального расхода ресурсов	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 211	Оптимальный режим работы машинно-тракторного агрегата соответствует максимуму тяговой мощности трактора при технологически допустимой скорости движения минимуму тяговой мощности трактора при рекомендуемой скорости движения максимально возможной скорости движения	максимуму тяговой мощности трактора при технологически допустимой скорости движения	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 212	Улучшить эксплуатационные свойства трактора можно за счёт максимально полезного использования мощности двигателя при минимальном удельном расходе топлива повышения его загрузки обеспечения высокой технической готовности	максимально полезного использования мощности двигателя при минимальном удельном расходе топлива	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 213	Производительность машинно-тракторного парка определяется по выражению Wч= 0,1• Bр• Vр τ Wч= 0,36• Bр• βк• Vтеор • τ Wч= 0,1 • Bр • Vр • Tсм Wч= 0,1 • Bр • Vр	Wч= 0,1• Bр• Vр τ	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 214	Производительность агрегата МТЗ-80+КРН-5,6 за час сменного времени при скорости движения Vр =10 км/ч и коэффициенте использования времени смены ? 0,5 составит 2,8 га/ч 28 га/ч 5,6 га/ч 56 га/ч	2,8 га/ч	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 215	При работе агрегата ДТ-75М+ЛДГ-10А в загоне со скоростью 10 км/ч за семичасовую смену, при коэффициенте использования времени смены 0,8 производительность (наработка) будет равна 56 га/ч 70 га/ч 80 га/ч 50 га/ч	56 га/ч	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 216	Пахотный агрегат Т-150+ПЛП-6-35 вспахал поле площадью 120 га за 60 часов. Его фактическая производительность за семичасовую смену составила 14 га/см 2 га/см 20 га/см 80 га/см	14 га/см	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 217	Расстояние между технологическими колеями 21,6 м создается на посеве пшеницы агрегатом из трех сеялок СЗ-3,6 при отключении 6, 7 и 18, 19 сошников средней сеялки на нечетных проходах по полю и их включении - открытии заслонок при четных проходах агрегата отключении 6, 7 и 18, 19 сошников на средней сеялке отключении четырех высевающих аппаратов на первой зерновой сеялке использовании маркера	отключении 6, 7 и 18, 19 сошников средней сеялки на нечетных проходах по полю и их включении - открытии заслонок при четных проходах агрегата	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 218	Технологическая карта возделывания сельскохозяйственной культуры представляет собой совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативы комплекс машин для возделывания сельскохозяйственной культуры совокупность и последовательность операций для выполнения с.-х. работ документ для планирования затрат и удобрений	совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативы	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 219	Операционно-технологическая карта выполнения сельскохозяйственной работы представляет собой совокупность и последовательность основных и вспомогательных операций для выполнения с.-х. работы; Условия работы МТА; агротребования; контроль качества; правила безопасности документы, регламентирующие качество работы МТА документ, регламентирующий производительность МТА правила выполнения с.-х. работы и снижения затрат	совокупность и последовательность основных и вспомогательных операций для выполнения с.-х. работы; Условия работы МТА; агротребования; контроль качества; правила безопасности	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 220	Главные исполнители операционной технологии выполнения сельскохозяйственной работы механизатор, механик, учетчик, агроном механик, учетчик, агроном бригадир, инженер, бухгалтер заправщик ТСМ, учетчик, механизатор	механизатор, механик, учетчик, агроном	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 221	Уменьшение тяговой мощности трактора на низших передачах происходит за счёт: больших потерь мощности на буксование больших потерь на самопередвижение потерь мощности в трансмиссии больших потерь мощности на преодоление сил инерции	больших потерь мощности на буксование	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 222	Уменьшение тяговой мощности трактора на высших передачах происходит за счёт: больших потерь на самопередвижение больших потерь мощности на буксование больших потерь мощности на преодоление сил инерции потерь мощности в трансмиссии	больших потерь на самопередвижение	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 223	Улучшить эксплуатационные свойства трактора можно за счёт: максимально полезного использования мощности двигателя при минимальном удельном расходе топлива повышения его загрузки обеспечения высокой технической готовности улучшения условий труда механизатора	максимально полезного использования мощности двигателя при минимальном удельном расходе топлива	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 224	Оптимальный режим работы машинно-тракторного агрегата соответствует: максимуму тяговой мощности трактора при технологически допустимой скорости движения минимуму тяговой мощности трактора при рекомендуемой скорости движения максимально возможной скорости движения максимальной тяговой мощности трактора	максимуму тяговой мощности трактора при технологически допустимой скорости движения	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 225	Движущая агрегат сила в условиях достаточного сцепления движителя трактора с почвой определяется величиной: (обозначения: Рдв - движущая агрегат сила; Рк - касательная сила тяги трактора; Fmax - максимальная сила сцепления движителя трактора с почвой): Рдв= Рк ; б) Рдв= Fmax; в) Рдв = Рк - Fmax; г) Рдв= Fmax- Рк. а б в г	а	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 226	Движущая агрегат сила в условиях недостаточного сцепления движителя трактора с почвой определяется величиной: (обозначения: Рдв - движущая агрегат сила; Рк - касательная сила тяги трактора; Fmax - максимальная сила сцепления движителя трактора с почвой): а) Рдв = Fmax; б) Рдв = Рк - Fmax; в) Рдв = Рк ; г) Рдв = Fmax- Рк а б в г	б	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 227	Способом движения агрегата называется закономерность циклично повторяющихся элементов движения чередование работы агрегата по различным загонам рабочего участка закономерность перевода агрегата из рабочего положения в транспортное закономерность и вид поворотов внутри загона	закономерность циклично повторяющихся элементов движения	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 228	Рабочая длина гона определяется: длиной рабочего участка расстоянием между загонами расстоянием между делянками в загоне расстоянием между контрольными линиями, отделяющими поворотные полосы от остальной части загона	длиной рабочего участка	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 229	Операционная технология выполнения сельскохозяйственной работы – это: совокупность способов и правил выполнения всех основных и вспомогательных операций каждой с.-х. работы, их последовательность и закономерность в зависимости от условий работы агрегата совокупность и последовательность механизированных сельскохозяйственных работ правила выполнения каждой с.-х. работы подготовка почвы, посев, уход за посевами, уборка урожая	совокупность способов и правил выполнения всех основных и вспомогательных операций каждой с.-х. работы, их последовательность и закономерность в зависимости от условий работы агрегата	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 230	Цель операционной технологии выполнения с.-х. работы: не допускать брака, выполнить работу в заданные агросроки с высокой производительностью и наименьшими затратами качественно выполнить работу с экономией топлива выполнить работу с высоким КПД добиться максимального значения коэффициента рабочих ходов	не допускать брака, выполнить работу в заданные агросроки с высокой производительность ю и наименьшими затратами	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 231	Составные части операционной технологии выполнения с.-х. работы: условия работы, агротехнические требования, комплектование и подготовка агрегата к работе, подготовка поля к работе, работа агрегата на загоне, контроль и оценка качества работы, охрана труда подготовка агрегата к работе и охрана труда операционно-технологическая карта и исполнители работ агротехнические требования и правила их выполнения	условия работы, агротехнические требования, комплектование и подготовка агрегата к работе, подготовка поля к работе, работа агрегата на загоне, контроль и оценка качества работы, охрана труда	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 232	Количество измерений показателя качества выполнения с.-х. работы определяется с использованием: теории ошибок теории вероятности теории подобия теории статистики	теории ошибок	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 233	Цель науки об эксплуатации машинно-тракторного парка: разработка методов высокоэффективного использования и технической эксплуатации машин и оборудования в сельском хозяйстве обоснование оптимального состава взаимосвязанных технологических комплексов машин и агрегатов обоснование оптимального состава и режимов работы МТА выбор и обоснование эффективных способов и средств технического обслуживания МТП	разработка методов высокоэффективного использования и технической эксплуатации машин и оборудования в сельском хозяйстве	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 234	Операционная технология выполнения сельскохозяйственной работы – это: совокупность способов и правил выполнения всех основных и вспомогательных операций каждой с.-х. работы, их последовательность и закономерность в зависимости от условий работы агрегата совокупность и последовательность механизированных сельскохозяйственных работ правила выполнения каждой с.-х. работы подготовка почвы, посев, уход за посевами, уборка урожая	совокупность способов и правил выполнения всех основных и вспомогательных операций каждой с.-х. работы, их последовательность и закономерность в зависимости от условий работы агрегата	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 235	Цель операционной технологии выполнения с.-х. работы: не допускать брака, выполнить работу в заданные агросроки с высокой производительностью и наименьшими затратами качественно выполнить работу с экономией топлива выполнить работу с высоким КПД добиться максимального значения коэффициента рабочих ходов	не допускать брака, выполнить работу в заданные агросроки с высокой производительностью и наименьшими затратами	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 236	Составные части операционной технологии выполнения с.-х. работы: условия работы, агротехнические требования, комплектование и подготовка агрегата к работе, подготовка поля к работе, работа агрегата на загоне, контроль и оценка качества работы, охрана труда подготовка агрегата к работе и охрана труда операционно-технологическая карта и исполнители работ агротехнические требования и правила их выполнения	условия работы, агротехнические требования, комплектование и подготовка агрегата к работе, подготовка поля к работе, работа агрегата на загоне, контроль и оценка качества работы, охрана труда	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 237	Виды контроля качества выполнения с.-х. работ: настроечный (наладочный) текущий, приемочный оперативный и приемочный наладочный и приемочный настроечный, наладочный, приемочный	настроечный (наладочный) текущий, приемочный	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 238	Количество измерений показателя качества выполнения с.-х. работы определяется с использованием: теории ошибок теории вероятности теории подобия теории статистики	теории ошибок	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 239	Приборы и оборудование для подготовки поля к работе двухметровка, эккер, угломер, ватерпас, вешки вешки, двухметровка, сажень эккер, вешки; двухметровка, эккер	двухметровка, эккер, угломер, ватерпас, вешки	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 240	Классификация технологий возделывания с.-х. культур по Федеральному регистру технологий высокие, интенсивные, нормальные интенсивные, экстенсивные, ресурсосберегающие природоохранные, ресурсосберегающие энерго-ресурсосберегающие, низкозатратные	высокие, интенсивные, нормальные	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 24 1	Типаж тракторов это: минимальный технически обоснованный ряд выпускаемых или намеченных к выпуску тракторов минимально допустимый ряд базовых моделей минимальный ряд выпускаемых промышленностью тракторов минимальный ряд базовых моделей тракторов и их модификаций	минимальный технически обоснованный ряд выпускаемых или намеченных к выпуску тракторов	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 24 2	К рабочему оборудованию трактора относятся: гидравлическое навесное устройство, вал отбора мощности, прицепное устройство трансмиссия, гидравлическое навесное устройство, вал отбора мощности. гидравлическое навесное устройство, прицепное устройство, механизмы управления ходовая часть, прицепное устройство, вал отбора мощности	гидравлическое навесное устройство, вал отбора мощности, прицепное устройство	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 24 3	Главные исполнители операционной технологии выполнения сельскохозяйственной работы механизатор, механик, учетчик, агроном механик, учетчик, агроном бригадир, инженер, бухгалтер заправщик ТСМ, учетчик, механизатор	механизатор, механик, учетчик, агроном	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 24 4	Технологическая колея при посеве зерновых колосовых культур трехсеялочными агрегатами обеспечивается отключением сошников на средней сеялке 6, 7 и 18, 19 5, 6 и 18, 19 7, 8 и 19, 20	6, 7 и 18, 19	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 24 5	Для вспашки под сахарную свеклу на глубину до 40 см требуется плуг ПРУН-8-45 ПЛН-5-35 ПЛН-4-35 ПНИ-8-40	ПРУН-8-45	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 24 6	Варианты технологии уборки сахарной свеклы однофазная, двух- и трехфазная поточная; однофазная, перевалочная, поточно-перевалочная комбинированная природоохранная ресурсо-энергосберегающая	однофазная, двух- и трехфазная	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 247	Способы уборки люцерны на семена однофазный, двухфазный, «невейка», трехфазный с обработкой на стационаре, двойной обмолот раздельная уборка прямое комбайнирование с десикацией посевов поточно-перевалочный	однофазный, двухфазный, «невейка», трехфазный с обработкой на стационаре, двойной обмолот	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 248	При агрегатировании трактора МТЗ-80 с навесным плугом правые колеса трактора перемещаются по борозде на 15…20 см от стенки борозды строго по краю борозды на 25…30 см стенки борозды	по борозде	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 249	Метод «отпашки» - это метод качественной вспашки свального гребня за три прохода агрегата уменьшения глубины борозды разметки поворотной полосы разбивка поля на загоны	качественной вспашки свального гребня за три прохода агрегата	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 250	При работе зерноуборочного комбайна мотовило должно касаться стебля зерновых колосовых культур в точке центра его тяжести в центре стебля ниже центра тяжести чуть ниже колоса	в точке центра его тяжести	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 251	Суммарные потери зерна за комбайном определяются с учетом потерь за: жаткой, в полове и соломе, от недомолота молотилкой измельчителем соломы копнителем и жаткой	жаткой, в полове и соломе, от недомолота	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 252	Технологические показатели рабочих машин характеризуют: качество выполнения машиной технологического процесса удельный расход энергии на единицу объёма выполненной работы производительность машин в составе агрегата приспособленность машин к биологическим и физиологическим особенностям механизатора	качество выполнения машиной технологического процесса	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 253	Под сложной механической системой понимают объект, выполняющий заданные функции, который может быть расчленен на конструктивные элементы структура ремонтных предприятий конструкцию механизмов конструктивные особенности механизмов	объект, выполняющий заданные функции, который может быть расчленен на конструктивные элементы	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 254	Надежность - это: одно из основных свойств машины свойство материала возможность сопротивления деформации термин в техническом регламенте	одно из основных свойств машины	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 255	Чем характеризуется третий этап развития надежности: развитием математической теории надежности проектированием ремонтных предприятий статистико-вероятного описания наработок до отказа анализов причин отказов изделий-аналогов	развитием математической теории надежности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 256	Что является качеством? обобщающее комплексное свойство любой продукции свойство материалов показатель надежности показатель долговечности	обобщающее комплексное свойство любой продукции	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 257	Сколько групп показателей качества? десять восемь шесть четыре	десять	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 258	Что определяет показатель назначения? определяет технические возможности характеризует свойства изделия свойства продукции восстанавливать свое состояние трудоемкость	определяет технические возможности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 259	Какое свойство оператора позволяет выполнять работу без ошибок? безошибочность внимательность усидчивость ответственность	безошибочность	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 260	Все отказы подразделяются на... две группы три группы четыре группы пять групп	две группы	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 261	Литер РА присваивают технологической документации, по которой выполняют серийный ремонт или восстановление деталей ремонт или восстановление деталей нескольких единиц корректировку ремонтных чертежей оформление технологической документации ремонта или восстановления деталей	серийный ремонт или восстановление деталей	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 262	Одним из количественных показателей ремонтопригодности является коэффициент удобства позы интенсивность потока отказов наработка на отказ назначенный ресурс	коэффициент удобства позы	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 263	Одним из количественных показателей ремонтопригодности является затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки интенсивность потока отказов наработка на отказ назначенный ресурс	затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 264	Одним из количественных показателей долговечности является коэффициент долговечности затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	коэффициент долговечности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 265	Одним из количественных показателей ремонтопригодности является затраты денежных средств на ТО и ремонт, отнесенные к единице наработке интенсивность потока отказов наработка на отказ назначенный ресурс	затраты денежных средств на ТО и ремонт, отнесенные к единице наработке	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 266	Одним из количественных показателей сохраняемости является наработка на отказ после срока хранения и транспортирования затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	наработка на отказ после срока хранения и транспортирования	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 267	Одним из количественных показателей сохраняемости является интенсивность потока отказов после срока хранения и транспортирования затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	интенсивность потока отказов после срока хранения и транспортирования	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 268	Одним из количественных показателей сохраняемости является параметр потока отказов после срока хранения и транспортирования затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	параметр потока отказов после срока хранения и транспортирования	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 269	Количественная мера объективной возможности появления события, называется вероятностью события гарантированной вероятностью исполненной вероятностью	вероятностью события	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 270	Предельное состояние зуба венца маховика двигателя оценивается по критерию техническому технологическому экономическому экологическому соображений безопасности	техническому	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 271	Предельное состояние кулачка распределительного вала двигателя оценивается по критерию техническому технологическому экономическому экологическому соображений безопасности	техническому	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 272	Предельное состояние гильзы цилиндров двигателя оценивается по критерию техническому технологическому экономическому экологическому соображений безопасности	техническому	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 273	Предельное затупление лезвия лемеха плуга оценивается по критерию технологическому экологическому техническому экономическому соображений безопасности	технологическому	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 274	С увеличением точности ремонтно-технологического оборудования число рассчитываемых стандартных ремонтных размеров детали увеличивается уменьшается остается неизменным уменьшается незначительно	увеличивается	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 275	При уменьшении точности ремонтно-технологического оборудования рассчитываемое число стандартных ремонтных размеров детали уменьшается увеличивается остается неизменным увеличивается незначительно	уменьшается	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 276	Для определения коэффициента готовности необходимо знать, что он зависит от: списочного числа тракторов в хозяйстве явочного количества производственных рабочих годового фонда времени количества календарных дней в году	списочного числа тракторов в хозяйстве	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 277	Чем обеспечивается сохраняемость машины? она обеспечивается противокоррозионной защитой и условиями хранения низкоквалифицированными рабочими высококвалифицированными рабочими узкоспециализированными рабочими	она обеспечивается противокоррозионной защитой и условиями хранения	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 278	Вероятность отказа изменяется: от нуля до единицы от единицы до двух от единицы до трех от единицы до десяти	от нуля до единицы	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 279	Вероятность безотказной работы при t = 0 равна: единице двум трем десяти	единице	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 280	Что такое ремонтируемый объект? объект, для которого проведение ремонта предусмотрено нормативно-технической документацией проведение ремонта не предусмотрено предмет быта техническое устройство	объект, для которого проведение ремонта предусмотрено нормативно-технической документацией	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 281	Вероятность безотказной работы выражается в: долях единицы метрах килограммах сантиметрах	долях единицы	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 282	Случайная величина, соответствующая заданной вероятности, называется квантилю назначенным ресурсом гарантированным ресурсом предельным ресурсом	квантилю	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 283	Остаточный ресурс детали определить невозможно без знания наработки на момент разборки соединения массы детали гамма-процентного ресурса детали наработки машины (на которой деталь установлена) на отказ	наработки на момент разборки соединения	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 284	Остаточный ресурс детали определить невозможно без знания измеренного значения износа массы детали гамма-процентного ресурса детали наработки машины (на которой деталь установлена) на отказ	измеренного значения износа	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 285	Остаточный ресурс детали определить невозможно без знания предельного значения износа массы детали гамма-процентного ресурса детали наработки машины (на которой деталь установлена) на отказ	предельного значения износа	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 286	Остаточный ресурс детали определить невозможно без знания количественной зависимости износа детали от наработки массы детали гамма-процентного ресурса детали наработки машины (на которой деталь установлена) на отказ	количественной зависимости износа детали от наработки	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 287	Подвижное соединение деталей, работающее в условиях смазки, не требует приработки при условии, если на финишной обработке достигнута оптимальная шероховатость высокий класс чистоты поверхности шероховатость, оцениваемая параметром Ra = 0,10 – 0,25 мкм шероховатость, оцениваемая параметром Ra = 0,03 – 0,05 мкм	оптимальная шероховатость	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 288	Площадь под дифференциальной функцией, как вероятность полной группы событий, всегда равна 1,0 0,5 2,0 3,0	1,0	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 289	Графики функций отказности и безотказности всегда пересекаются в точке с ординатой равной 0,5 1,0 2,0 3,0	0,5	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 290	Полимерсодержащие препараты, относящиеся к товарам «подкапотной автохимии» и, используемые как добавки к маслам двигателей, обеспечивают наименьший коэффициент трения скольжения процент ядовитых химических соединений в выхлопных газах двигателей процент фторорганики и выхлопных газах двигателей расход картерного масла	коэффициент трения скольжения	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 291	Наиболее распространенным материалом для изготовления слоистых добавок является графит слюда тефлон медь	графит	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 292	Избирательный перенос при трении (эффект безызносности) открыт Гаркуновым Д. Н. и Крагельским И. В. Ломоносовым М. В. Ньютоном И. Пифагором	Гаркуновым Д. Н. и Крагельским И. В.	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 293	Вероятность безотказной работы изделия, состоящего из N элементов, при наработке t равна произведению вероятностей безотказной работы каждого из элементов сумме вероятностей безотказной работы каждого из элементов интегралу от функции плотности вероятности в пределе 0, t интегралу от функции плотности вероятности в пределе t, 0	произведению вероятностей безотказной работы каждого из элементов	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 294	Защита металла другим металлом с более высоким электродным потенциалом называется протекторной защитой противокоррозионной защитой ингибитором коррозии катодной защитой	протекторной защитой	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 295	С увеличением точности ремонтно-технологического оборудования число рассчитываемых стандартных ремонтных размеров детали увеличивается уменьшается остается неизменным уменьшается незначительно	увеличивается	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 296	При уменьшении точности ремонтно-технологического оборудования рассчитываемое число стандартных ремонтных размеров детали уменьшается увеличивается остается неизменным увеличивается незначительно	уменьшается	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 297	Применение метода свободных ремонтных размеров способствует экономии материала детали приводит к увеличению расхода материала детали не влияет на расход материала детали приводит к незначительному увеличению расхода материала детали	способствует экономии материала детали	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 298	Метод восстановления посадки соединения перестановкой детали в другое положение применим для симметричных деталей несимметричных деталей деталей с закаленным поверхностным слоем деталей «лимитирующей группы»	симметричных деталей	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 299	Отношение стоимости конструктивных элементов новой машины к стоимости конструктивных элементов, изнашиваемых за срок службы машины, называется коэффициентом равноизносостойкости коэффициентом долговечности коэффициентом ремонтопригодности коэффициентом стабильности монтажа, регулировок, смазки	коэффициентом равноизносостойкости	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 300	Отношение стоимости неконструктивных элементов (н.э.) новой машины к стоимости введенных при изготовлении и возобновленных за срок службы машины н.э., называется коэффициентом стабильности монтажа, регулировок, смазки коэффициентом долговечности коэффициентом ремонтопригодности коэффициентом равноизносостойкости	коэффициентом стабильности монтажа, регулировок, смазки	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 301	Отношение стоимости новой машины к сумме – (стоимость конструктивных элементов, изнашиваемых за срок службы машины, плюс стоимость неконструктивных элементов (н.э.) введенных при изготовлении машины и стоимость возобновленных н.э. за срок службы машины, называется коэффициентом долговечности коэффициентом ремонтопригодности коэффициентом равноизносостойкости коэффициентом стабильности монтажа, регулировок, смазки	коэффициентом долговечности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 302	Отношение стоимости неконструктивных элементов (н.э.), введенных при изготовлении новой машины и стоимости возобновленных н.э. за срок службы машины к этой же сумме плюс стоимость балластных работ при технических обслуживаниях и ремонтах за срок службы машины, называется коэффициентом ремонтопригодности коэффициентом равноизносостойкости коэффициентом долговечности коэффициентом стабильности монтажа, регулировок, смазки	коэффициентом ремонтопригодности	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 303	Соотношение, устанавливающее связь между значениями случайной величины и вероятностями этих значений, называется Законом распределения вероятностей случайной величины вероятностью частостью критерием согласия	Законом распределения вероятностей случайной величины	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 304	Для непрерывной случайной величины задать закон распределения в виде таблицы невозможно вполне возможно возможно, но очень трудно не рекомендуется	невозможно	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 305	Трехпараметрический закон распределения Вейбулла отличается от двухпараметрического наличием параметра смещения c масштабного параметра a параметра формы b числа Неппера e	от двухпараметрического наличием	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 306	Графическое представление ломаной линией опытных частот или частостей, построенной по средним их (частот или частостей) значениям в каждом интервале статистического ряда, называется полигоном распределения гистограммой распределения дифференциальной функцией распределения интегральной функцией распределения	полигоном распределения	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 307	Графическое представление столбцами опытных частот или частостей, построенными по средним их (частот или частостей) значениям в каждом интервале статистического ряда, называется гистограммой распределения полигоном распределения дифференциальной функцией распределения интегральной функцией распределения	гистограммой распределения	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 308	Технологии, направленные на практическое использование процесса трения для восстановления и придания поверхностям трения деталей высоких антифрикционных и противоизносных свойств, называются триботехнологиями технологиями обкатки высокими технологиями нанотехнологиями	триботехнологиями	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 309	Поглощение твердым телом веществ из окружающей среды, сопровождающееся образованием металлокерамических соединений, называется хемосорбцией адгезией абсорбцией адсорбцией	хемосорбцией	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 310	Избирательный перенос при трении еще называют эффектом безызносности эффектом Доплера схватыванием поверхностей сухим трением	эффектом безызносности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 311	Улучшению условий жидкостного трения в соединении «вал-подшипник» способствует увеличение частоты вращения вала увеличение удельной нагрузки на вал увеличение зазора в соединении увеличение температуры смазки	эффектом безызносности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 312	Оптимальная шероховатость поверхностей деталей соединения, работающего в условиях смазки, достигается в конце процесса приработки суперфинишированием добавлением присадки в смазку оптимизацией температурного режима смазки при обкатке	в конце процесса приработки	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 313	Случайная величина, ордината которой делит площадь под дифференциальной кривой на две равные части, называется медианой модой дисперсией эксцессом ассиметрией	медианой	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 314	Функция распределения случайной величины (интегральный закон распределения) не имеет размерности имеет размерность может иметь или не иметь размерности имеет размерность случайной величины	не имеет размерности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 315	Плотность распределения случайной величины (дифференциальный закон распределения) может иметь или не иметь размерности имеет размерность г/см3 обязательно имеет размерность не имеет размерности	может иметь или не иметь размерности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 316	Граничное трение между поверхностями деталей, работающих в условиях смазки, возникает при толщине масляной пленки 30…40 нанометров 1…2 нанометра 500…600 нанометров 1500…2000 нанометров	30…40 нанометров	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 317	Предельное затупление лезвия лапы культиватора оценивается по критерию технологическому экологическому техническому экономическому соображений безопасности	технологическому	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 318	Какой показатель необходимо знать для определения долговечности доремонтный ресурс затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент безотказности	доремонтный ресурс	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 319	Какой показатель необходимо знать для определения долговечности гамма-процентный ресурс затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент сохраняемости	гамма-процентный ресурс	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 320	Какая группа кроме «срок службы» входит в группы единичных показателей? ресурсы капитального ремонта Ассура все ответы верны	ресурсы	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 321	Величина статистическая, подвержена рассеянию - это... ресурс метр килограмм все ответы верны	ресурс	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 322	Машина является: очень сложной системой средством передвижения транспортным средством агрегат, работающий на топливе	очень сложной системой	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 323	Назовите способы восстановления верхней головки шатуна растачивание запрессовка втулки растачивание втулки повышение шероховатости	растачивание	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 324	Назовите основные способы восстановления шеек кончатых валов шлифование под ремонтный размер нанесение покрытий наплавкой электроконтактная приварка ленты пластическое деформирование	шлифование под ремонтный размер	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 325	Назовите последовательность восстановления гнезд клапанов черновая обработка последовательная обработка фрезами с различными углами режущей кромки чистовая обработка	черновая обработка	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 326	Назовите основные способы восстановления распределительного вала шлифование опорных шеек наплавка кулачков вала железнение посадочной поверхности под шестерню распредвала пластическое деформирование кулачков вала	шлифование опорных шеек	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 327	Технологии, направленные на практическое использование процесса трения для восстановления и придания поверхностям трения деталей высоких антифрикционных и противоизносных свойств, называются триботехнологиями технологиями обкатки высокими технологиями нанотехнологиями	триботехнологиями	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 328	Поглощение твердым телом веществ из окружающей среды, сопровождающееся образованием металлокерамических соединений, называется хемосорбцией адгезией абсорбцией адсорбцией	хемосорбцией	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 329	Избирательный перенос при трении еще называют эффектом безызносности эффектом Доплера схватыванием поверхностей сухим трением	эффектом безызносности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 330	Улучшению условий жидкостного трения в соединении «вал-подшипник» способствует увеличение частоты вращения вала увеличение удельной нагрузки на вал увеличение зазора в соединении увеличение температуры смазки	увеличение частоты вращения вала	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 331	Оптимальная шероховатость поверхностей деталей соединения, работающего в условиях смазки, достигается в конце процесса приработки суперфинишированием добавлением присадки в смазку оптимизацией температурного режима смазки при обкатке	в конце процесса приработки	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 332	Случайная величина, ордината которой делит площадь под дифференциальной кривой на две равные части, называется медианой модой дисперсией эксцессом ассиметрией	медианой	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 333	Функция распределения случайной величины (интегральный закон распределения) не имеет размерности имеет размерность может иметь или не иметь размерности имеет размерность случайной величины	не имеет размерности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 334	Плотность распределения случайной величины (дифференциальный закон распределения) может иметь или не иметь размерности имеет размерность г/см3 обязательно имеет размерность не имеет размерности	может иметь или не иметь размерности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 335	Граничное трение между поверхностями деталей, работающих в условиях смазки, возникает при толщине масляной пленки 30…40 нанометров 1…2 нанометра 500…600 нанометров 1500…2000 нанометров	30…40 нанометров	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 336	Самым ресурсосберегающим методом восстановления посадки соединения является регулировка соединения метод стандартных ремонтных размеров метод свободных ремонтных размеров постановка дополнительной детали	регулировка соединения	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 337	Остаточный ресурс детали определить невозможно без знания скорости изнашивания массы детали гамма-процентного ресурса детали наработки машины (на которой деталь установлена) на отказ	скорости изнашивания	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 338	Суммарная наработка, в течение которой объект не достигнет предельного состояния с вероятностью γ , выраженной в процентах, называется гамма-процентным ресурсом предельной наработкой гарантийной наработкой измеренной наработкой	гамма-процентным ресурсом	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 339	Способы обработки гильз после их расточки хонингование раскатка алмазное выглаживание железнение	хонингование	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 340	Для предсказания поведения деталей машин и элементов конструкции важно рассматривать процессы: деформирования, изнашивания эластичности вязкости материала коррозии	деформирования, изнашивания	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 341	Для закона нормального распределения значений показателя надежности среднее квадратическое отклонение σ является одновременно числовой характеристикой распределения и параметром закона числовой характеристикой распределения параметром закона распределения характеристикой смещения начала поля рассеяния	одновременно числовой характеристикой распределения и параметром закона	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 342	Наиболее надежно исследовать местные износы шейки коленчатого вала по всей окружности шейки можно, используя метод вырезанных лунок микрометрирования профилографирования взвешивания детали	вырезанных лунок	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 343	Для вычисления вероятности безотказной работы детали на момент наработки t нужно взять интеграл по функции плотности вероятности в пределах от t до + ∞ от 0 до t от 0 до + ∞ от - ∞ до + ∞	от t до + ∞	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 344	Для вычисления вероятности отказа машины на момент наработки t нужно взять интеграл по функции плотности вероятности в пределах от 0 до t от t до + ∞ от 0 до + ∞ от - ∞ до + ∞	от 0 до t	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 345	Перспективным направлением улучшения эксплуатационных свойств сельскохозяйственных машин является создание рабочих органов, отвечающих требованиям высококачественной работы и минимального расхода ресурсов повышение квалификации механизаторских кадров совершенствование конструкции двигателей тракторов и других энергомашин	создание рабочих органов, отвечающих требованиям высококачественной работы и минимального расхода ресурсов	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 346	Уменьшение тяговой мощности трактора на низших передачах происходит за счёт больших потерь мощности на буксование больших потерь на самопередвижение потерь мощности в трансмиссии	больших потерь мощности на буксование	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 347	Сколько видов групп устройств в структуре автомобиля? две три четыре пять	две	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 348	Назовите способы восстановления шлицов дуговой наплавкой пластическим деформированием замена шлицевой части детали нарезание шлицов другого размера	дуговой наплавкой	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 349	Назовите способы восстановления шпоночных пазов шлифование паза до вывода износа установка ступенчатой шпонки заварка и фрезерование на новом месте фрезерование шпоночного паза под другой размер шпонки	шлифование паза до вывода износа	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 350	Назовите способы восстановления шеек валов и осей обработка под ремонтный размер восстановление полимерными материалами гальванические покрытия повышение частоты поверхности шейки	обработка под ремонтный размер	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 351	Назовите способы восстановления посадочных отверстий протачивание под ремонтный размер запрессовка втулки электроконтактная приварка ленты повышение шероховатости поверхности отверстия	протачивание под ремонтный размер	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 352	Назовите способы устранения трещин и пробоин постановкой фигурных вставок постановкой накладок клеесварной способ восстановления запайной	постановкой фигурных вставок	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 353	Назовите правильные способы восстановления блока цилиндров наплавка поврежденных гнезд коренных подшипников фрезерование плоскостей разъема крышек растачивание гнезд коренных подшипников растачивание отверстий под втулки распределительного вала	наплавка поврежденных гнезд коренных подшипников	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 354	Одним из количественных показателей безотказности является наработка на отказ затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	наработка на отказ	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 355	Фильтрацию какой жидкости производят в гидравлической системе с целью повышения надежности: рабочей жидкости тормозной жидкости масла вода	рабочей жидкости	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 356	Два вида отказа фильтрующего элемента: разрыв или засорение сетки засорение сетки конструктивные недочеты надрыв сетки	разрыв или засорение сетки	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 357	Удельные эксплуатационные затраты тех или иных ресурсов при работе МТА определяются: делением произведённых затрат за определённый промежуток времени на наработку агрегата за тот же промежуток времени делением произведённых затрат за определённый промежуток времени на производительность агрегата отношением всех эксплуатационных затрат к сменной производительности агрегата отношением всех эксплуатационных затрат к часовой производительности агрегата	делением произведённых затрат за определённый промежуток времени на наработку агрегата за тот же промежуток времени	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 358	Технологическим производственным процессом называется: способ или совокупность способов обработки материала (почвы, растений, продуктов) при использовании технических, физических или химических средств с целью направленного изменения его свойств или состояния способ или совокупность способов обработки материала (почвы, растений, продуктов) при использовании технических средств с целью направленного изменения его свойств или состояния. способ обработки материала (почвы, растений, продуктов) при использовании технических, физических или химических средств способ или совокупность способов обработки материала (почвы, растений, продуктов) при использовании химических средств с целью направленного изменения его свойств или состояния	способ или совокупность способов обработки материала (почвы, растений, продуктов) при использовании технических, физических или химических средств с целью направленного изменения его свойств или состояния	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 359	Ресурсосберегающий комплекс машин для защиты посевов с.-х. культур от болезней, вредителей и сорняков опрыскиватель с высокопроизводительным насосом (380 л/мин); ОП-24 и заправщик чистой водой стационарный растворный узел, заправщик опрыскивателей раствором рабочей жидкости, опрыскиватель агрегат для приготовления растворов, заправщик чистой водой, опрыскиватель агрегат для приготовления растворов, опрыскиватель	опрыскиватель с высокопроизводительным насосом (380 л/мин); ОП-24 и заправщик чистой водой	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 360	Косвенными производственными затратами называются: накладные расходы, включающие амортизацию основных средств, средства на приобретение инструментов, средств на содержание помещений и сооружений, средства на содержание административно-управленческого аппарата и т.д. эксплуатационные затраты, связанные с выполнением технологической операции затраты, связанные с выполнением технических операции все затраты производственного процесса	накладные расходы, включающие амортизацию основных средств, средства на приобретение инструментов, средств на содержание помещений и сооружений, средства на содержание административно-управленческого аппарата и т.д.	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 361	Продолжите правильно предложение: «Производственный процесс - это…» способ или совокупность способов обработки почвы, растений или материалов с помощью химических, механических или других физических воздействий с целью направленного изменения их свойств или состояния совокупность последовательных технологических и естественных (биологических) процессов, направленных на получение сельскохозяйственной продукции последовательно выполненые операции процесс возделывания сельскохозяйственной культуры	совокупность последовательных технологических и естественных (биологических) процессов, направленных на получение сельскохозяйственной продукции	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 36 2	В перечень работ по подготовке поля входит: освобождение поля от посторонних предметов, выбор способа и направления движения, выравнивание и заделка промоин, разметка поля, обкос полей и загонов на уборке, вспашка противопожарных полос и подготовка подъездных путей освобождение поля от посторонних предметов, выбор способа и направления движения, выравнивание и заделка промоин, разметка поля, обкос полей и загонов на уборке, вспашка противопожарных полос и подготовка подъездных путей, комплектование и составление машинно-тракторного агрегата комплектование (выбор энергетического средства, с.х.м. и сцепки), обоснование режима работы, составление машинно-тракторного агрегата, выполнение технологических регулировок выбор способа и направления движения, выравнивание и заделка промоин, разметка поля	освобождение поля от посторонних предметов, выбор способа и направления движения, выравнивание и заделка промоин, разметка поля, обкос полей и загонов на уборке, вспашка противопожарных полос и подготовка подъездных путей	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 36 3	Оптимальные технико-экономические показатели работы агрегата достигаются за счет выбора оптимального состава и скоростного режима, а также снижения непроизводительных затрат времени роста материальной заинтересованности механизаторов максимальной загрузки тракторного двигателя повышения цен на производимую продукцию	выбора оптимального состава и скоростного режима, а также снижения непроизводительных затрат времени	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 36 4	Основными критериями выбора ресурсосберегающих способов движения МТА являются: максимум коэффициента рабочих ходов и минимум затрат времени и топлива на повороты максимум тягового КПД трактора и минимум тягового сопротивления регата минимум затрат времени на технологическое и техническое обслуживание агрегата максимум производительности за час сменного времени и минимум эксплуатационных затрат	максимум коэффициента рабочих ходов и минимум затрат времени и топлива на повороты	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 365	Удельные эксплуатационные затраты тех или иных ресурсов при работе МТА определяются: делением произведённых затрат за определённый промежуток времени на наработку агрегата за тот же промежуток времени делением произведённых затрат за определённый промежуток времени на производительность агрегата отношением всех эксплуатационных затрат к сменной производительности агрегата отношением всех эксплуатационных затрат к часовой производительности агрегата	делением произведённых затрат за определённый промежуток времени на наработку агрегата за тот же промежуток времени	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 366	Продолжите правильно предложение: «Машинно-тракторные агрегаты, в состав которых входят комбинированные сельскохозяйственные машины используют с целью…» …предотвращения уплотнения и распыления почвы с одновременной экономией ГСМ, материальных и людских ресурсов …проведения работ в сжатые сроки … предотвращения уплотнения и распыления почвы с одновременной экономией ГСМ, материальных и людских ресурсов, а также проведения работ в сжатые сроки …проведения работ и экономии топлива	… предотвращения уплотнения и распыления почвы с одновременной экономией ГСМ, материальных и людских ресурсов, а также проведения работ в сжатые сроки	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 367	При подготовке аккумуляторных батарей к хранению запрещается: пользоваться открытым огнём и электрическим освещением с напряжением в сети выше 36 в работать под солнечным светом работать на открытом воздухе использовать нагрузочную вилку	пользоваться открытым огнём и электрическим освещением с напряжением в сети выше 36 в	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 368	При хранении резинотехнических изделий на открытых площадках в качестве защитных средств применяют: мело-казеиновый состав гашёную известь микро-восковые составы грунт-преобразователь ржавчины	мело-казеиновый состав	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 369	Простые сельскохозяйственные машины при длительном хранении могут находиться: на открытых профилированных площадках или под навесами на площадке для межсменной стоянки МТА возле сектора ремонта и технологического обслуживания машин в складе для хранения составных частей машин	на открытых профилированных площадках или под навесами	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 370	При подготовке машины к длительному хранению на открытой площадке необходимо: снять составные части, подлежащие складскому хранению, и произвести её консервацию укомплектовать и отрегулировать её накрыть её влагонепроницаемым материалом продиагностировать её техническое состояние	снять составные части, подлежащие складскому хранению, и произвести её консервацию	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 371	Техническое обслуживание машин в период длительного хранения открытым способом следует выполнить: ежемесячно один раз в два месяца ежедневно по мере необходимости	ежемесячно	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 372	Техническое обслуживание машин в период длительного хранения закрытым способом следует выполнить: один раз в два месяца ежемесячно ежедневно по мере необходимости	один раз в два месяца	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 373	Повышению эффективности использования эксплуатационных свойств машин способствует создание рабочих органов, отвечающих требованиям высококачественной работы и минимального расхода ресурсов совершенствование конструкции двигателей тракторов и других энергомашин адаптацию сельскохозяйственных агрегатов к конкретным природно-производственным условиям	создание рабочих органов, отвечающих требованиям высококачественной работы и минимального расхода ресурсов	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 374	Расстояние между технологическими колеями 21,6 м создается на посеве пшеницы агрегатом из трех сеялок СЗ-3,6 при отключении 6, 7 и 18, 19 сошников средней сеялки на нечетных проходах по полю и их включении - открытии заслонок при четных проходах агрегата отключении 6, 7 и 18, 19 сошников на средней сеялке отключении четырех высевающих аппаратов на первой зерновой сеялке использовании маркера	отключении 6, 7 и 18, 19 сошников средней сеялки на нечетных проходах по полю и их включении - открытии заслонок при четных проходах агрегата	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 375	К трактору Беларус 2022.3 можно присоединить дисковую борону БДТ-3 в количестве: 1 2 3 4 5	1	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 376	Комплекс машин для подготовки почвы под озимую пшеницу по предшественнику – люцерна орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сцепкой плоскорез-глубокорыхлитель, плуг, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат плуг, культиватор, катки со сцепкой	орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сцепкой	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 377	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу по типу полупара дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор тяжелая дисковая борона, культиватор дисковый лущильник, каток, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат	дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 378	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу после пропашных культур на легких и средних почвах комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10 почвообрабатывающий комплекс типа РВК-3 культиватор КПК-4 культиватор КПК-8	комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 379	При комплектовании МТА должны учитываться следующие важнейшие требования высокое качество технологической операции при максимуме производительности и минимуме удельных затрат ресурсов способность машинно-тракторного агрегата преодолевать препятствия и перегрузки возможность заблаговременной подготовки МТА к работе обеспечение комфортных условий труда механизатора	высокое качество технологической операции при максимуме производительности и минимуме удельных затрат ресурсов	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 380	Производительность машинно-тракторного парка определяется по выражению Wч= 0,1• Bр• Vр τ Wч= 0,36• Bр• βк• Vтеор • τ Wч= 0,1 • Bр • Vр • Tсм Wч= 0,1 • Bр • Vр	Wч= 0,1• Bр• Vр τ	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 381	Допуск посадки с натягом равен Nmax – Nmin es + EI Nmax + Nmin Nmax + Smax	Nmax – Nmin	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 382	Допуск посадки с зазором равен Smax – Smin ES – EI Nmax + Smin Smax + Smin	Smax – Smin	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 383	Допуск переходной посадки равен Nmax + Smax Nmax – Smax Smax – Smin Nmax – Nmin	Nmax + Smax	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 384	Допуск посадки равен TD + Td Nmax – Nmin es – ei ES – EI	TD + Td	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 385	Максимальный зазор равен Dmax – dmin dmax – Dmax Dmax – Dmin Dmin – dmax	Dmax – dmin	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 386	Минимальный зазор равен Dmin – dmax dmax – dmin Dmax – Dmin Dmax – dmin	Dmin – dmax	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 387	Максимальный натяг равен dmax – Dmin Dmax – Dmin dmin – Dmax Dmin – dmax	dmax – Dmin	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 388	Минимальный натяг равен dmin – Dmax Dmax – Dmin dmax – Dmin Dmin – dmax	dmin – Dmax	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 389	Укажите величину допуска цилиндричности, если при измерении детали в разных сечениях получены следующие результаты: 70,04; 69,96; 69,94; 69,98; 70,02 0,05 0,10 0,04 0,08	0,05	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 390	На чертеже предпочтительно проставлять высотный параметр Ra Rz Rmax	Ra	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 391	Отклонение профиля продольного сечения, при котором образующие непрямолинейны и диаметры уменьшаются от краёв к середине сечения – это... седлообразность конусообразность бочкообразность овальность	седлообразность	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 392	Отклонение профиля продольного сечения, при котором образующие непрямолинейны и диаметры увеличиваются от краёв к середине сечения – это... бочкообразность седлообразность конусообразность овальность	бочкообразность	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 393	Совокупность неровностей поверхности с относительно малыми шагами, выделенную с помощью базовой длины называют шероховатостью поверхности средней линией профиля базовой линией поверхности волнистостью	шероховатостью поверхности	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 394	Наименьший предельный размер – меньший из двух предельных размеров больший из двух предельных размеров размер, относительно которого определяются предельные размеры алгебраическая разность между действительным и номинальным размерами	меньший из двух предельных размеров	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 395	Наибольший предельный размер – это больший из двух предельных размеров меньший из двух предельных размеров размер, установленный измерением с допустимой погрешностью алгебраическая сумма действительного и номинального размера	больший из двух предельных размеров	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 396	В каком из вариантов наибольший предельный размер равен номинальному размеру 10 –0,4 8 +0,2 –0,4 27±0,1	10 –0,4	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 397	В каком из вариантов наименьший предельный размер равен номинальному размеру 66 +0,1 85 –0,2 –0,4 27±0,1	66 +0,1	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 398	В какой части обозначения допуска на чертеже помещают знак вида допуска в первой во второй в третьей в любой	в первой	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 399	В какой части обозначения допуска на чертеже помещают числовое значения допуска во второй в первой в третьей в любой	во второй	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 400	В какой части обозначения допуска на чертеже помещают буквенное обозначение базы в третьей во второй в первой в любой	в третьей	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 401	Однозначная величина размера, полученная в результате достоверного измерения – это... действительный размер предельный размер номинальный размер размер на чертеже	действительный размер	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 402	Действительный размер – это... однозначная величина, полученная в результате достоверного измерения размер на чертеже однозначная величина, от которой отсчитываются отклонения наибольший предельный размер	однозначная величина, полученная в результате достоверного измерения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 403	Размер, равный алгебраической сумме номинального размера и предельного отклонения – это... предельный размер действительный размер номинальный размер размер на чертеже	предельный размер	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 404	Предельный размер – это... размер равный алгебраической сумме номинального размера и предельного отклонения размер на чертеже размер, полученный в результате достоверного измерения размер, от которого отсчитываются отклонения	размер равный алгебраической сумме номинального размера и предельного отклонения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 405	Множество размеров, ограниченное двумя предельными значениями – это... размер на чертеже предельный размер номинальный размер действительный размер	размер на чертеже	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 406	Разрешенный чертежом интервал колебания размеров детали – это... допуск размера предельный размер действительный размер размер на чертеже	допуск размера	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 407	Верхнее предельное отклонение отверстия обозначается ES EI ei es	ES	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 408	Нижнее предельное отклонение отверстия обозначается EI ei ES es	EI	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 409	Верхнее предельное отклонение вала обозначается es ei ES EI	es	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 410	Нижнее предельное отклонение вала обозначается ei EI ES es	ei	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 411	Алгебраическая разность между наибольшим предельным и номинальным размерами – это... верхнее отклонение действительное отклонение нижнее отклонение допуск размера	верхнее отклонение	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 412	Алгебраическая разность между наименьшим предельным и номинальным размерами – это... нижнее отклонение действительное отклонение верхнее отклонение допуск размера	нижнее отклонение	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 413	Алгебраическая разность между действительным и номинальным размерами – это... действительное отклонение верхнее отклонение нижнее отклонение допуск размера	действительное отклонение	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 414	Алгебраическая разность между верхним и нижним предельными отклонениями – это... допуск размера действительное отклонение верхнее отклонение нижнее отклонение	допуск размера	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 415	Допуск размера вала равен es – ei ES – EI Dmax – Dmin dн + es	es – ei	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 416	Допуск размера вала равен dmax – dmin ES – EI Dmax – Dmin dн + es	dmax – dmin	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 417	Допуск размера отверстия равен ES – EI es – ei ES + EI dн + es	ES – EI	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 418	Допуск размера отверстия равен Dmax – Dmin es – ei ES + EI dн + es	Dmax – Dmin	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 419	Верхнее отклонение отверстия равно Dmax – Dн Dmax – Dmin dmax – dн Dmin – Dн	Dmax – Dн	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 420	Нижнее отклонение отверстия равно Dmin – Dн Dmax – Dmin dmax – dн Dmax – Dн	Dmin – Dн	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 42 1	Верхнее отклонение вала равно dmax – dн dmax – dmin dmin – dн Dmax – Dн	dmax – dн	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 42 2	Нижнее отклонение вала равно dmin – dн dmax – dmin dmax – dн Dmax – Dн	dmin – dн	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 42 3	Наибольший предельный размер отверстия равен Dн + ES ES + EI Dн + EI Dmax – Dmin	Dн + ES	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 42 4	Наименьший предельный размер отверстия равен Dн + EI ES + EI Dн + ES Dmax – Dmin	Dн + EI	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 42 5	Наибольший предельный размер вала равен dн + es ES + EI dн + ei dmax – dmin	dн + es	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 42 6	Наименьший предельный размер вала равен dн + ei ES + EI dн + es dmax – dmin	dн + ei	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 42 7	Совокупность допусков, изменяющихся в зависимости от номинального размера и соответствующих одинаковой градации точности, определяемой коэффициентом a называется квалитетом отклонением погрешностью нормой	квалитетом	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 428	Чему равен допуск замыкающего звена размерной цепи при расчете методом полной взаимозаменяемости? сумме допусков составляющих звеньев разности наибольшего и наименьшего звеньев половине суммы допусков составляющих звеньев максимальному допуску из всех допусков составляющих звеньев	сумме допусков составляющих звеньев	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 429	Какой параметр определяется при решении обратной (проверочной) задачи расчёта размерной цепи? предельные размеры замыкающего звена допуски составляющих звеньев предельные размеры составляющих звеньев номинальные размеры составляющих звеньев	предельные размеры замыкающего звена	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 430	Какие звенья размерной цепи являются увеличивающими? уменьшение которых вызывает уменьшение замыкающего звена увеличение которых вызывает уменьшение замыкающего звена уменьшение которых вызывает увеличение замыкающего звена имеющие поле допуска с положительными отклонениями	уменьшение которых вызывает уменьшение замыкающего звена	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 431	Какие звенья размерной цепи являются уменьшающими? увеличение которых вызывает уменьшение замыкающего звена уменьшение которых вызывает уменьшение замыкающего звена увеличение которых вызывает увеличение замыкающего звена имеющие поле допуска с положительными отклонениями	увеличение которых вызывает уменьшение замыкающего звена	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 432	При селективной сборке увеличивается: точность соединения величина допуска отверстия величина допуска вала произвольное количество групп сортировки	точность соединения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 433	К преимуществам селективной сборки относится: уменьшение группового допуска увеличение незавершенного производства увеличение размерных групп введение дополнительного контроля	уменьшение группового допуска	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 434	Звено размерной цепи – это... размер, который входит в состав размерной цепи звено, с которого начинается построение размерной цепи звено, которым завершается построение размерной цепи размер, компенсирующий погрешность изготовления	размер, который входит в состав размерной цепи	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 435	К недостаткам селективной сборки относится: увеличение незавершенного производства уменьшение группового допуска повышение точности соединения уменьшение диапазона колебаний натягов (зазоров)	увеличение незавершенного производства	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 436	Размерной цепью называется: совокупность взаимосвязанных размеров образующих замкнутый контур установление правильного соотношения линейных размеров правильное положение деталей относительно других деталей в изделии	совокупность взаимосвязанных размеров образующих замкнутый контур	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 437	Какая задача решается расчетом конструкторской цепи? обеспечение необходимой точности при конструировании изделий обеспечение необходимой точности при изготовлении деталей обеспечение необходимой точности при измерении различных величин обеспечение необходимой точности при сборке изделий	обеспечение необходимой точности при конструировании изделий	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 438	Из чего состоит размерная цепь? из отдельных звеньев из отдельных деталей из отдельных элементов деталей из отдельных сборочных единиц	из отдельных звеньев	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 439	Как называются звенья, входящие в размерную цепь? составляющие исходные замыкающие рядовые	составляющие	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 440	Какое из предложенных определений соответствует понятию плоской цепи? все звенья в цепи лежат в одной или нескольких параллельных плоскостях все звенья в цепи лежат в непараллельных плоскостях все звенья цепи лежат в нескольких параллельных плоскостях все звенья в цепи расположены в пространстве	все звенья в цепи лежат в одной или нескольких параллельных плоскостях	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 441	Какое из предложенных определений соответствует понятию угловой размерной цепи? все звенья – угловые размеры все звенья в цепи параллельны между собой все звенья в цепи лежат в непараллельных плоскостях все звенья в цепи расположены в пространстве	все звенья – угловые размеры	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 442	Какое из предложенных определений соответствует понятию линейной цепи? все звенья в цепи параллельны между собой все звенья в цепи лежат в непараллельных плоскостях все звенья цепи лежат в нескольких параллельных плоскостях все звенья в цепи расположены в пространстве	все звенья в цепи параллельны между собой	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 443	В посадках подшипников качения более плотная посадка должна быть назначена в соединении с вращающимся кольцом наружным кольцом внутренним кольцом невращающимся кольцом	вращающимся кольцом	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 444	На вращающемся кольце подшипника характер нагружения циркуляционное колебательное местное ударное	циркуляционное	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 445	На невращающемся кольце подшипника характер нагружения местное циркуляционное колебательное ударное	местное	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 446	Посадки шпонки с позами вала и ступицы выполняются в системе вала системе отверстия комбинированной системе	системе вала	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 447	У резьбы винта нормируются следующие элементы: d, d2 d, d1, d2, P d, d2, α, P d, d1, α, P	d, d2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 448	У резьбы гайки нормируются следующие элементы: D, D2 D, D1, D2, P D, D2, α, P D, D1, α, P	D, D2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 449	Резьба с мелким шагом: M20×1,5–6H M20–6H M20–6g M20–4H5H	M20×1,5–6H	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 450	Укажите обозначение резьбы винта грубого класса M12–6g7g M12–6H M12–6g M12–4h	M12–6g7g	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 451	Укажите обозначение резьбы винта точного класса M12–4h M12–6H M12–6g M12–6g7g	M12–4h	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 452	Укажите обозначение резьбы гайки точного класса M20–4H5H M12–6H M12–6g M12–6g7g	M20–4H5H	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 453	Укажите обозначение резьбы гайки грубого класса M20–8H M12–6H M20–4H5H M12–6g7g	M20–8H	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 454	Число 12 в условном обозначении резьбы М12–7g6g обозначает наружный диаметр резьбы болта средний диаметр резьбы болта внутренний диаметр резьбы гайки шаг резьбы	наружный диаметр резьбы болта	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 455	При реверсивных нагрузках соединения шпонки назначают: плотное соединение свободное соединение нормальное соединение стандартное соединение	плотное соединение	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 456	Подшипники качения – это подшипники... в которых относительное перемещение трущихся поверхностей сопровождается трением качения в которых относительное перемещение трущихся поверхностей сопровождается трением скольжения в которых относительное перемещение трущихся поверхностей не вызывает износа последних в которых относительное перемещение трущихся поверхностей не сопровождается выделением тепла	в которых относительное перемещение трущихся поверхностей сопровождается трением качения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 457	Какая резьба применяется в крепежных соединениях метрическая трапецеидальная упорная дюймовая	метрическая	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 458	Что обозначает Н6 в обозначении М12×1,5–6Н/6g поле допуска на средний диаметр гайки шаг резьбы внутренний диаметр поле допуска болта	поле допуска на средний диаметр гайки	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 459	Что обозначает 6g в обозначении М12×1,5–6Н/6g поле допуска на средний диаметр болта шаг резьбы поле допуска гайки внутренний диаметр	поле допуска на средний диаметр болта	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 460	Что обозначает 1,5 в обозначении М12×1,5–6Н/6g шаг резьбы поле допуска гайки наружный диаметр внутренний диаметр	шаг резьбы	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 461	Что обозначает буква М в обозначении М12×1,5–6Н/6g метрическая шаг резьбы поле допуска гайки дюймовая	метрическая	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 462	Для измерения среднего диаметра резьбы винта применяются: резьбовой микрометр (МВМ) трубный микрометр (МТ) зубомерный микрометр (МЗ) гладкий микрометр (МК)	резьбовой микрометр (МВМ)	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 463	Форма и схема обязательного подтверждения соответствия качества продукции мировым стандартом могут устанавливаться только решением органа по сертификации техническим регламентом решением правительства стандартом организации	решением органа по сертификации	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 464	Ответственность за наличие продавца сертификата и знака соответствия на продукцию, подлежащую обязательной сертификации, несет торгующая организация испытательная лаборатория предприятие-изготовитель региональный центр Госстандарта РФ	торгующая организация	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 465	Какой документ необходим на средство измерения: комплект эксплуатационной документации технический паспорт акт испытаний документы не прилагаются	комплект эксплуатационной документации	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 466	Штангенциркуль относится к средствам: непосредственного измерения относительного измерения сравнительным двухмерным	непосредственного измерения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 467	Микрометр относится к средствам: непосредственного измерения относительного измерения сравнительным двухмерным	непосредственного измерения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 468	Шаг резьбы микрометрического винта микрометра равен: 0,5 мм 1 мм 1,5 мм 2 мм	0,5 мм	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 469	Штангенциркуль относится к многомерным средствам двухмерным средствам одномерным средствам сравнительным средствам	многомерным средствам	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 470	Микрометр относится к многомерным средствам двухмерным средствам одномерным средствам сравнительным средствам	многомерным средствам	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 471	Индикаторный нутромер относится к многомерным средствам двухмерным средствам одномерным средствам сравнительным средствам	многомерным средствам	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 472	Плоскопараллельная концевая мера относится к одномерным средствам двухмерным средствам многомерным средствам сравнительным средствам	одномерным средствам	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 473	Основной величиной силы электрического тока в системе СИ является: ампер вольт ватт кулон	ампер	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 474	К средствам относительного измерения относится: индикаторный нутромер микрометрический нутромер штангенциркуль микрометр 1 класса	индикаторный нутромер	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 475	К средствам непосредственного измерения относится: микрометрический нутромер индикаторный нутромер рычажная скоба микрометр рычажный	микрометрический нутромер	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 476	К многомерным средствам измерения относится: микрометр калибр концевая мера шаблон	микрометр	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 477	Индикаторный нутромер относится к средствам: относительного измерения непосредственного измерения сравнительным двухмерным	относительного измерения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 478	Микрометрический нутромер относится к средствам: непосредственного измерения относительного измерения сравнительным двухмерным	непосредственного измерения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 479	Штангенциркуль относится к средствам: непосредственного измерения относительного измерения сравнительным двухмерным	непосредственного измерения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 480	Микрометр относится к средствам: непосредственного измерения относительного измерения сравнительным двухмерным	непосредственного измерения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 481	Шаг резьбы микрометрического винта микрометра равен: 0,5 мм 1 мм 1,5 мм 2 мм	0,5 мм	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 482	Штангенциркуль относится к многомерным средствам двухмерным средствам одномерным средствам сравнительным средствам	многомерным средствам	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 483	Микрометр относится к многомерным средствам двухмерным средствам одномерным средствам сравнительным средствам	многомерным средствам	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 484	Индикаторный нутромер относится к многомерным средствам двухмерным средствам одномерным средствам сравнительным средствам	многомерным средствам	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 485	Плоскопараллельная концевая мера относится к одномерным средствам двухмерным средствам многомерным средствам сравнительным средствам	одномерным средствам	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 486	Для достоверного измерения необходимо, что бы интервал шкалы измерительного средства был больше или равен: допуску размера действительному размеру номинальному размеру допуску посадки	допуску размера	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 487	Для достоверного измерения необходимо, чтобы суммарная погрешность измерения инструмента была меньше или равна: допустимой погрешности измерения допуску размера допуску посадки номинальному размеру	допустимой погрешности измерения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 488	Для достоверного измерения необходимо, чтобы интервал измерения измерительного средства включал: номинальный размер действительный размер больший предельный размер меньший предельный размер	номинальный размер	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 489	Для достоверного измерения необходимо, чтобы допуск размера был меньше или равен: интервалу шкалы допуску посадки верхнему отклонению нижнему отклонению	интервалу шкалы	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 490	Для достоверного измерения необходимо, чтобы допустимая погрешность измерения размера была больше или равна: суммарной погрешности измерения инструмента допуску посадки допуску размера нижнему предельному отклонению	суммарной погрешности измерения инструмента	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 491	Для достоверного измерения необходимо, чтобы номинальный размер входил в: интервал измерения измерительного средства интервал предельных размеров интервал рассеивания размеров	интервал измерения измерительного средства	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 492	Наименьшая доля измеряемой величины, которая может быть отсчитана по шкале, это цена деления шкалы суммарная погрешность измерения интервал шкалы допустимая погрешность измерения размера	цена деления шкалы	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 493	Максимальная нормативная величина погрешности, присущая измерительному средству и методу измерения. Это: суммарная погрешность измерения цена деления шкалы интервал шкалы допустимая погрешность измерения размера	суммарная погрешность измерения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 494	Диапазон размеров, охватываемый измерительным средством. Это: интервал измерения суммарная погрешность измерения интервал шкалы цена деления шкалы	интервал измерения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 495	Диапазон размеров охватываемых шкалой: интервал шкалы суммарная погрешность измерения цена деления шкалы интервал измерения	интервал шкалы	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 496	Для измерения среднего диаметра резьбы винта применяются: резьбовой микрометр (МВМ) трубный микрометр (МТ) зубомерный микрометр (МЗ) гладкий микрометр (МК)	резьбовой микрометр (МВМ)	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 497	Погрешность – это... неизбежное отклонение качественных показателей от расчетных множество размеров, ограниченное двумя предельными разрешенный чертежом интервал колебания размеров детали	неизбежное отклонение качественных показателей от расчетных	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 498	Вспомогательная шкала штангенциркуля называется нониусом штангой рамкой головкой	нониусом	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 499	Основной величиной напряжения электрического тока в системе СИ является: вольт ампер ватт кулон	вольт	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 500	Основной величиной мощности электрического тока в системе СИ является: ватт вольт ампер кулон	ватт	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 501	Основной величиной электрического заряда тока в системе СИ является: кулон ватт вольт ампер	кулон	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 502	К одномерным средствам измерения относится: концевая мера калибр микрометр шаблон	концевая мера	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 503	К двумерным средствам измерения относится: калибр концевая мера микрометр шаблон	калибр	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 504	К сравнительным средствам измерения относится: шаблон калибр концевая мера микрометр	шаблон	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 505	К сравнительным средствам относится: резьбовой шагомер микрометрический нутромер индикаторный нутромер микрометр рычажный	резьбовой шагомер	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 506	Оптиметр относится к средствам: относительного измерения непосредственного измерения сравнительным двухмерным	относительного измерения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 507	Калибр относится к двухмерным средствам одномерным средствам многомерным средствам сравнительным	двухмерным средствам	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 508	Резьбовой шаблон относится к сравнительным двухмерным средствам многомерным средствам одномерным средствам	сравнительным	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 509	Плоскопараллельная концевая мера относится к одномерным средствам двухмерным средствам многомерным средствам сравнительным	одномерным средствам	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 510	К какому виду относится размер, который служит началом отсчёта отклонении и относительно которого определяют предельные размеры: номинальный действительный предельный проходной	номинальный	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 511	Какое основное понятие взаимозаменяемости используется для определения положения поля допуска относительно нулевой линии? основное отклонение допуск посадка	основное отклонение	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 512	Для каких целей используют посадки с натягом? для получения неподвижных неразъемных соединений для центрирования сменных деталей для подшипников скольжения	для получения неподвижных неразъемных соединений	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 513	Технология капитального ремонта машин отличается от технологии их изготовления больше техпроцессов имеется при капитальном ремонте машин ничем не отличаются больше техпроцессов имеется при изготовлении машин нельзя сравнивать	больше техпроцессов имеется при капитальном ремонте машин	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 514	Одним из основных документов для реализации технологических процессов ремонта машин, оборудования и их составных частей является комплект типовых технологий по ремонту МТП, разработанных ГОСНИТИ единая система технологической документации (ЕСТД) единая система конструкторской документации (ЕСКД) государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ)	комплект типовых технологий по ремонту МТП, разработанных ГОСНИТИ	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 515	Совокупность действий людей и орудий производства, выполняемых в определенной последовательности по восстановлению работоспособности, исправности и заданного ресурса машин называется производственным процессом технологическим процессом режимом труда рабочих вспомогательным процессом	производственным процессом	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 516	Целенаправленные и последовательные действия по изменению состояния ремонта объекта с целью получения заданных параметров называется технологическим процессом ремонта производительностью труда вспомогательным процессом организацией режима работы оборудования	технологическим процессом ремонта	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 517	Комплекс технологических операций по устранению дефектов деталей, обеспечивающих возобновление ее работоспособности и геометрических параметров называется восстановление деталей коэффициент повторяемости дефектов коэффициент восстановления деталей централизованное восстановление деталей	восстановление деталей	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 518	Документацией, составляемой на принятую в ремонт машину, является приемо-сдаточный акт технологическая карта ремонта ведомость запчастей технический паспорт	приемо-сдаточный акт	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 519	Часть производственного процесса по обеспечению основного технологического процесса вспомогательный процесс режим труда рабочих режим работы оборудования производительность труда	вспомогательный процесс	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 520	Общий технологический процесс делится на ряд отдельных процессов технологических вспомогательных комбинированных производственных	технологических	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 521	Работы обязательные перед постановкой машины в ремонт наружная очистка и мойка машины, промывка системы охлаждения снятие гусениц снятие исправных узлов и агрегатов снятие кабины	наружная очистка и мойка машины, промывка системы охлаждения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 522	Комплекс работ по определению состояния деталей и возможности их дальнейшего использования называется дефектацией комплектацией дефектоскопией диагностикой	дефектацией	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 523	Дефекты в деталях, для обнаружения которых применяются специальные методы дефектоскопии, называются скрытыми явными устранимыми неустранимыми	скрытыми	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 524	Критерий, по которому выбирают рациональный способ восстановления детали, называется технико-экономический технический технологический экономический	технико-экономический	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 525	Критерий, по которому определяют долговечность восстановленной детали называют техническим технологическим экономическим технико-экономическим	техническим	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 526	Для укрупненного расчета трудовых и материальных нормативов восстановления деталей используют классификатор видов дефектов типовые поверхности износа деталей конструктивные признаки технологические признаки	классификатор видов дефектов	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 527	К технологической документации восстановления деталей относятся графические и текстовые документы определяющие процесс восстановления детали ведомость технологических документов пояснительная записка карта деформации	графические и текстовые документы определяющие процесс восстановления детали	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 528	Что относится к эксплуатационным факторам? давление температура двигателя скорость колеса количество масла	давление	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 529	Какие процессы существенно влияют на надежность механических систем? обратимые и необратимые все необратимые температурные	обратимые и необратимые	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 530	Какое влияние на технологическую надежность процесса оказывает упругая деформация? основное вторичное неосновное непонятное	основное	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 531	Каким ученым было обнаружено явление фреттинг-коррозии? Одингом Ломоносовым Калашниковым Энштейном	Одингом	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 532	По скорости процессы, протекающие при эксплуатации машин, делятся: быстродействующие, средней скорости и медленно протекающие высокие и низкие средние медленные	быстродействующие, средней скорости и медленно протекающие	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 533	В соответствии с ГОСТ 27.410-87 в зависимости от способа получения исходных данных методы контроля показателей надежности подразделяют на: расчетные механические нормативные электромеханические	расчетные	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 534	План контроля показателей надежности должен содержать: правила прекращения испытаний на надежность номенклатуру показателей готовности нормативные данные методику внедрения результатов испытаний	правила прекращения испытаний на надежность	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 535	Для автоматизации проектирования технологических процессов служит единая система технологической подготовки производства (ЕСТД) единая система конструкторской документации (ЕСКД) государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ) единая система допусков и посадок	единая система технологической подготовки производства (ЕСТД)	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 536	Основной исходный документ на разработку технологической документации на ремонт техники и восстановление изношенных деталей служит техническое задание заявка заказчика очередность плана работы обновление или переиздание документа	техническое задание	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 537	Единичный технологический процесс технологический процесс ремонта изделия одного наименования, типоразмера и исполнения технологический процесс ремонта группы изделий с общими конструктивными признаками технологический процесс ремонта группы изделий с общими технологическими признаками технологический процесс ремонта изделия на мелких ремонтных предприятиях	технологический процесс ремонта изделия одного наименования, типоразмера и исполнения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 538	Рабочий технологический процесс разрабатывается для конкретного ремонтного предприятия с учетом имеющегося оборудования, оснастки и инструмента с учетом передового опыта ремонта техники с учетом современных достижений науки с учетом достижений новой техники	для конкретного ремонтного предприятия с учетом имеющегося оборудования, оснастки и инструмента	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 539	Перспективный технологический процесс разрабатывается с учетом современных достижений науки и техники с учетом имеющихся производственных мощностей ремонтного предприятия	с учетом современных достижений науки и техники	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 540	Сокращенное описание операций процесса, в котором излагается их содержание укрупнённо маршрутное маршрутно-операционное операционное	маршрутное	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 541	Полное описание всех операций процесса в последовательности их выполнения операционное маршрутное маршрутно-операционное технического контроля	операционное	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 542	Что в первую очередь делают по закону распределения показателей надежности? предварительно выбирают по значению коэффициента вариации в зависимости от механизмов отказа по таблице считают детали расчет нагрузок заменяют узлы	предварительно выбирают по значению коэффициента вариации в зависимости от механизмов отказа по таблице	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 543	Что имеет большое значение для обеспечения и сохранения надежности с/х техники? правильная организация места ее хранения хранение ГСМ демонтаж неисправных агрегатов все ответы верны	правильная организация места ее хранения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 544	Одним из количественных показателей безотказности является параметр потока отказов затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	параметр потока отказов	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 545	Качество работ (услуг) оценивают для того, чтобы: определить фактический уровень услуг и их качество выполнить правила приема, оформления, выдачи автомобиля, рекламные услуги должным образом выполнить рекламу услуг все ответы неверны	определить фактический уровень услуг и их качество	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 546	Чем обеспечивается сохраняемость машины? она обеспечивается противокоррозионной защитой и условиями хранения низкоквалифицированными рабочими высококвалифицированными рабочими узкоспециализированными рабочими	она обеспечивается противокоррозионной защитой и условиями хранения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 547	Что такое неремонтируемый объект? объект, для которого проведение ремонта не предусмотрено нормативно-технической документацией проведение ремонта предусмотрено предмет быта техническое устройство	объект, для которого проведение ремонта не предусмотрено нормативно-технической документацией	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 548	Какое состояние сохраняется при свойстве сохраняемости? работоспособное состояние неработоспособное состояние нет правильного ответа все ответы верны	работоспособное состояние	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 549	Методика определения экономической эффективности повышения надежности машин позволяет оценить экономическую эффективность на стадиях: проектирования возникновения становления ускорения	проектирования	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 550	Новые элементы машин со сроком службы менее одного года, это: быстроизнашиваемые детали машина в целом комплекс машин парк машин	быстроизнашиваемые детали	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 551	Производственный процесс это: совокупность процессов труда, рабочей силы, использующей средства труда, направленных на преобразование предмета труда в продукт труда процессы, направленные на преобразование предмета труда в продукт труда процессы, направленные на обслуживание и ремонт агрегатов изготовление запчастей для ремонта и технического обслуживания агрегатов	совокупность процессов труда, рабочей силы, использующей средства труда, направленных на преобразование предмета труда в продукт труда	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 552	Комплекс диагностики перед ТР включает в себя: работу по уточнению при ТР отклонений диагностических параметров, уточнение выявленных на ТР причин отказов и отклонений тех. состояния автомобилей хранение автомобилей в ожидании ТР, проведение ТР автомобилей поиск отклонений при ТР от нормальных диагностических параметров технического состояния автомобилей	работу по уточнению при ТР отклонений диагностических параметров, уточнение выявленных на ТР причин отказов и отклонений тех. состояния автомобилей	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 553	Распределение работ по зонам, их производственным подразделениям и блокам, в соответствии с технологическими особенностями операций ТО и ремонта по видам работ, а так же последовательность проведения работ в процессе технологических воздействий на автомобиль называется: организационной формой технологического процесса универсальным технологическим процессом производственной формой технологического процесса все ответы неверны	организационной формой технологического процесса	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 554	Контрольный пункт (КТП) производит: работу по выявлению из общего потока неисправных автомобилей и определение у них отклонений, влияющих на безопасность движения выявление из общего потока неисправных автомобилей и определние у них мелких неисправностей и дефектов проведение контрольного осмотра проведение ежедневного обслуживания	работу по выявлению из общего потока неисправных автомобилей и определение у них отклонений, влияющих на безопасность движения	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 555	Комплекс углубленной диагностики (Д2) проводит: регулировочные работы и определение неисправностей в соответствии с перечнем работ Д2 хранение автомобилей в ожидании ТР, проведение ТР автомобилей хранение автомобилей в ожидании ТО - 1, проведение работ по ТО - 1 все ответы верны	регулировочные работы и определение неисправностей в соответствии с перечнем работ Д2	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 556	Распределение работ по зонам, их производственным подразделениям и блокам, в соответствии с технологическими особенностями операций ТО и ремонта по видам работ, а так же последовательность проведения работ в *процессе технологических воздействий на автомобиль называется: организационной формой технологического процесса универсальным технологическим процессом производственной формой технологического процесса все ответы неверны	организационной формой технологического процесса	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 557	Режимы ТО автомобилей корректируют в соответствии с: объективными данными системы учёта по отказам и неисправностям квалификацией рабочих явочным количеством производственных рабочих годовым фондом времени количеством календарных дней в году	объективными данными системы учёта по отказам и неисправностям	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 558	Организация работ и выбор оборудования для ТО и ремонта машин осуществляется: с учетом производственной программы в соотвтетствии с квалификацией рабочих в соотвтетствии со сявочным количеством производственных рабочих в соотвтетствии с годовым номинальным фондом времени	с учетом производственной программы	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 559	Корректирование нормативов ТО производят изменением: соотношения между объёмами работ ТО и ремонта качества выполнения работ производственных процессов производительности труда	соотношения между объёмами работ ТО и ремонта	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 560	Корректирование нормативов ТО производят изменением: соотношения между объёмами работ ТО и ремонта качества выполнения работ производственных процессов производительности труда	соотношения между объёмами работ ТО и ремонта	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 561	Нормативы ТО-1 не включают: трудоёмкость ЕО время вспомогательных работ время дополнительных работ время неотложных работ	трудоёмкость ЕО	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 562	Нормативы ТО-2 не включают: трудоёмкость ЕО время вспомогательных работ время дополнительных работ время неотложных работ	трудоёмкость ЕО	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 563	Что включают в технические условия и закрепляют эти требования в отраслевом документе? ряд организации комплектацию автомобиля номер кузова все ответы верны	ряд организации	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 564	Постоянная забота эксплуатационников – это? организация эффективного использования техники капитальный ремонт ежедневное обслуживание все ответы верны	организация эффективного использования техники	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 565	Корректирование нормативов ТО производят изменением: соотношения между объёмами работ ТО и ремонта качества выполнения работ производственных процессов производительности труда	соотношения между объёмами работ ТО и ремонта	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 566	Режимы ТО автомобилей корректируют в соответствии с: объективными данными системы учёта по отказам и неисправностям квалификацией рабочих явочным количеством производственных рабочих годовым фондом времени количеством календарных дней в году	объективными данными системы учёта по отказам и неисправностям	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 567	Организация работ и выбор оборудования для ТО и ремонта машин осуществляется: с учетом производственной программы в соотвтетствии с квалификацией рабочих в соотвтетствии со сявочным количеством производственных рабочих в соотвтетствии с годовым номинальным фондом времени	с учетом производственной программы	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 568	Какой вопрос рассматривается при планировании испытаний для оценки некоторого показателя надежности? определение конкретных значений его параметров наем новых рабочих покупка нового оборудования все ответы верны	определение конкретных значений его параметров	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 569	Что собирают по произвольному плану наблюдений? показатели ремонтопригодности и сохраняемости сохраняемости изменяемости все ответы верны	показатели ремонтопригодности и сохраняемости	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 570	Что необходимо учитывать при выборе плана испытаний? продолжительность и стоимость испытаний наем новых рабочих покупка нового оборудования все ответы верны	продолжительность и стоимость испытаний	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 571	Отношение массы объекта к его объему, полученному по наибольшим габаритам в трех измерениях, называется коэффициентом транспортабельности коэффициентом объема коэффициентом массы коэффициентом габарита	коэффициентом транспортабельности	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 572	Порядковый номер последнего рабочего на графике ремонтного цикла, как правило, меньше числа рабочих на предприятии, по причине наличия на некоторых участках абсолютно одинаковых рабочих мест недостаточной загрузки рабочих недопустимой перегрузки рабочих разномарочности объектов ремонта	наличия на некоторых участках абсолютно одинаковых рабочих мест	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 573	Необходимость наличия страховых запасов ремонтного фонда на предприятии обусловлена неравномерностью поступления ремонтного фонда в течение календарного времени года сильной изношенностью объектов ремонта разномарочностью объектов ремонта условиями транспортировки объектов ремонта	неравномерностью поступления ремонтного фонда в течение календарного времени года	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 574	Производственные запасы объектов ремонта на предприятии численно равны фронту ремонта машин 10 % годовой производственной программы 20 % годовой производственной программы 30 % годовой производственной программы	фронту ремонта машин	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 575	Назначение технических обменных пунктов состоит в замене ремонтного фонда на отремонтированные узлы и агрегаты в проведении диагностики ремонтного фонда в осуществлении очистки и мойки узлов и агрегатов в осуществлении окраски узлов и агрегатов	в замене ремонтного фонда на отремонтированные узлы и агрегаты	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 576	Основным навыком в развитии ремонтного производства является: специализация и кооперирование ремонтных предприятий капитальное строительство комплексное строительство все ответы неверны	специализация и кооперирование ремонтных предприятий	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 577	Одним из количественных показателей долговечности является доремонтный ресурс затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	доремонтный ресурс	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 578	Какой показатель необходимо знать для определения долговечности доремонтный ресурс затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент безотказности	доремонтный ресурс	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 579	Для чего нужна эффективность? для достижения целей функционирования полноты выполнения заданной функции качественного выполнения заданных функций управление процессом	для достижения целей функционирования	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 580	Для чего используют показатель эффективности? для оценки эффективности надежности выполнения ТО и ремонта машин управление процессом	для оценки эффективности	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 581	Что такое показатель стандартизации и унификации? объединение в изделии стандартных и унифицированных частей рост доходов степень соответствия нормам время изготовки	объединение в изделии стандартных и унифицированных частей	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 582	Сколько определительных испытаний включает в себя программа испытаний? одиннадцать тринадцать пять семь	одиннадцать	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 583	При разработке схем резервирования следует: обязательно исходить из природы возможных отказов повышать безопасность агрегатов автомобиля выявлять основные неисправности агрегатов и систем	обязательно исходить из природы возможных отказов	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 584	Наиболее интенсивное изнашивание гильз цилиндров происходит вблизи верхней мертвой точки хода поршня в плоскости качения шатуна вблизи нижней мёртвой точки в плоскости качения шатуна вблизи верхнего положения маслосъемного кольца в местах разъема поршневых колец	вблизи верхней мертвой точки хода поршня в плоскости качения шатуна	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 585	Основной задачей при анализе надежности является? обеспечение требуемых показателей долговечности наладка производственного процесса усовершенствование производственно-технологического процесса управленческий процесс	обеспечение требуемых показателей долговечности	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 586	При запрессовке подшипника качения в отверстия усилия прикладываются к наружному кольцу к внутреннему кольцу к внутреннему и наружному кольцу не имеет значения	к наружному кольцу	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 587	Несбалансированность (неуравновешенность) вращающихся деталей обусловлена смещением центра массы детали относительно оси вращения большой частотой вращения диаметр детали больше ее длины длина детали значительно превосходит ее диаметр	смещением центра массы детали относительно оси вращения	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 588	При проведении обкатки необходимо выполнять следующее основное требование постепенное увеличение скоростей и нагрузок постепенное уменьшение скоростей и нагрузок постоянное скачкообразное изменение (увеличение и уменьшение) нагрузок и скоростей постепенное увеличение нагрузок и уменьшение скоростей	постепенное увеличение скоростей и нагрузок	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 589	Для терморадиационного способа сушки лакокрасочных покрытий (ЛКП) характерны следующие особенности отвержение ЛКП начинается с нижнего слоя, граничащего с металлом отвержение ЛКП начинается с верхнего, наружного слоя высокая скорость сушки недостаточно высокая скорость сушки	отвержение ЛКП начинается с нижнего слоя, граничащего с металлом	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 590	Характерными особенностями конвекционного способа сушки лакокрасочных покрытий (ЛКП) отвержение ЛКП начинается с верхнего, наружного слоя отвержение ЛКП начинается с нижнего слоя, граничащего с металлом высокая скорость сушки недостаточно высокая скорость сушки	отвержение ЛКП начинается с верхнего, наружного слоя	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 591	Характерными особенностями воздушного распыления лакокрасочных материалов (ЛКМ) при окраске являются большие потери краски на туманообразование низкий расход ЛКМ, особые требования к лакокрасочным материалам не большие затраты на вентиляцию	большие потери краски на туманообразование	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 592	Восстановление деталей за счет перераспределения металла от нерабочих участков деталей к рабочим, называют пластическим деформированием газотермическим химикотермическим диффузионным	пластическим деформированием	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 593	Лемеха плугов, культиваторные лапы восстанавливают оттяжкой вдавливанием осадкой вытяжкой растяжкой	оттяжкой	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 594	Проушины звеньев гусеничных тракторов восстанавливают обжатием осадкой вдавливанием раздачей накаткой	обжатием	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 595	При упрочнении деталей поверхностным пластическим деформированием происходит следующее исходная высота микронеровностей уменьшается исходный диаметр детали уменьшается повышается твердость поверхностного слоя, в котором создаются «благоприятные» сжимающие напряжения исходная высота микронеровностей увеличивается исходный диаметр детали не изменяется повышается твердость поверхностного слоя, в котором создаются «неблагоприятные» растягивающие напряжения	исходная высота микронеровностей уменьшается	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 596	Способ сушки лакокрасочных покрытий при котором нагревают изделие называют терморадиационным конвекционным комбинированным	терморадиационным	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 597	Отдельно законченная часть машины называется агрегат узел сборочная единица деталь	агрегат	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 598	При запрессовке подшипника качения в отверстия усилия прикладываются к наружному кольцу к внутреннему кольцу к внутреннему и наружному кольцу не имеет значения	к наружному кольцу	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 599	Несбалансированность (неуравновешенность) вращающихся деталей обусловлена смещением центра массы детали относительно оси вращения большой частотой вращения диаметр детали больше ее длины длина детали значительно превосходит ее диаметр	смещением центра массы детали относительно оси вращения	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 600	При проведении обкатки необходимо выполнять следующее основное требование постепенное увеличение скоростей и нагрузок постепенное уменьшение скоростей и нагрузок постоянное скачкообразное изменение (увеличение и уменьшение) нагрузок и скоростей постепенное увеличение нагрузок и уменьшение скоростей	постепенное увеличение скоростей и нагрузок	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 601	Для придания лакокрасочным материалам определенного цвета используют пигменты наполнители разбавители пластификаторы	пигменты	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 602	При окраске в электростатическом поле потери материала снижаются до 50 % 25 % 10 %	50 %	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 603	Отдельно законченная часть машины называется агрегат узел сборочная единица деталь	агрегат	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 604	Для восстановления поршневых пальцев автотракторных двигателей применяют раздачу осадку накатку вытяжку	раздачу	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 605	Восстановление деталей за счет перераспределения металла от нерабочих участков деталей к рабочим, называют пластическим деформированием газотермическим химикотермическим диффузионным	пластическим деформированием	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 606	Лемеха плугов, культиваторные лапы восстанавливают оттяжкой вдавливанием осадкой вытяжкой растяжкой	оттяжкой	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 607	Проушины звеньев гусеничных тракторов восстанавливают обжатием осадкой вдавливанием раздачей накаткой	обжатием	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 608	При упрочнении деталей поверхностным пластическим деформированием происходит следующее исходная высота микронеровностей уменьшается исходный диаметр детали уменьшается повышается твердость поверхностного слоя, в котором создаются «благоприятные» сжимающие напряжения исходная высота микронеровностей увеличивается исходный диаметр детали не изменяется повышается твердость поверхностного слоя, в котором создаются «неблагоприятные» растягивающие напряжения	исходная высота микронеровностей уменьшается	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 609	При поверхностном пластическом деформировании усталостная прочность детали увеличивается на 30–70 % на 10–20 % на 80–90 % до 10 %	на 30–70 %	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 610	При поверхностном пластическом деформировании износостойкость увеличивается в 1,5–2 раза в 2,5–3 раза в 1,1–1,2 раза не увеличивается	в 1,5–2 раза	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 611	При ультразвуковой обработке поверхностей валов наплавленных под слоем флюса и прошлифованных по сравнению с новыми валами их износостойкость увеличивается в 4 раза увеличивается в 2 раза не увеличивается снижается	увеличивается в 4 раза	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 612	При чеканке поверхности детали твердость возрастает на 30–50 % на 10–20 % на 60–70 % на 80–90 %	на 30–50 %	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 613	При дробеструйной обработке твердость поверхность детали повышается до 40 % до 30 % до 20 % до 50 %	до 40 %	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 614	При дробеструйной обработке на поверхности детали создается наклепанный слой 0,5–0,7 мм 0,3–0,4 мм 0,8–0,9 мм 1,0 и более мм	0,5–0,7 мм	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 615	Реализация в пространстве и времени общего технологического и вспомогательных процессов по восстановлению машин до заданного уровня параметров технического состояния называется производственным процессом ремонта ремонтом машин графиком ремонтного цикла ремонтно-обслуживающим воздействием	производственным процессом ремонта	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 616	Ремонт, при котором принадлежность деталей в приработавшихся соединениях не сохраняется, называется обезличенным не обезличенным капитальным текущим	обезличенным	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 617	Работы любого технологического процесса ремонта машины должны выполняться с максимально возможной параллельностью только последовательно только параллельно максимально параллельно	максимально возможной параллельностью	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 618	Расчет нормы времени на обработку на металлорежущих станках начинают с установления технологической последовательности на обработку расчета режима резания выбора оборудования выбора инструмента	установления технологической последовательности на обработку	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 619	При агрегатном ремонте машины восстанавливают ее работоспособность ресурс сохраняемость ремонтопригодность	работоспособность	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 620	Ремонт, при котором восстанавливают ресурс и работоспособность машины называется полнокомплектным средним текущим агрегатным	полнокомплектным	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 621	Технологическое содержание текущего ремонта машины является технологически неопределенным жестко фиксированным хорошо прогнозируемым стабильным по трудоемкости	технологически неопределенным	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 622	«Дробный» фронт ремонта машин всегда округляется в большую сторону в меньшую сторону до получения четного числа до получения нечетного числа	в большую сторону	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 623	Процесс постепенного изменения размеров и форм изделия (тела) называется естественным износом аварийным износом нанос деформация	естественным износом	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 624	Для обнаружения дефектов в деталях, изготовленных из ферромагнитных материалов, применяют следующий метод магнитный акустический капиллярный люминесцентный ультразвуковой	магнитный	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 625	При комплектации необходимо подбирать по массе следующие детали поршни поршневые пальцы поршневые кольца крышки нижних головок шатунов	поршни	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 626	Комплекс работ по подбору деталей, обеспечивающих сборку изделий в соответствии с техническими требованиями, называется комплектацией дефектацией диагностикой дефектоскопией	комплектацией	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 627	Запасные части, материалы, комплектующие изделия, предназначенные для использования при ремонте машин, подвергаются контролю входному операционному приемочному инспекционному	входному	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 628	Количество ремонтных размеров гильзы дизельного двигателя один два три четыре	один	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 629	При восстановлении коленчатого вала все шатунные шейки перешлифовываются под одинаковый ремонтный размер под различные ремонтные размеры со снятием минимального слоя металла у каждой шейки допускается и то, и другое через один ремонтный размер	под одинаковый ремонтный размер	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 630	Метод комплектования, при котором точность сборки обеспечивается путем сортировки деталей по размерным группам, называется методом полной взаимозаменяемости частичной взаимозаменяемости индивидуальной подгонки промежуточных размеров	полной взаимозаменяемости	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 631	Перед сборкой листы рессоры автомобиля необходимо смазать графитовой смазкой солидолом автолом нигролом	графитовой смазкой	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 632	Необходимый момент затяжки резьбового соединения достигается применением динамометрических ключей пневматического инструмента гидравлического инструмента универсального инструмента с применением дополнительного рычага	динамометрических ключей	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 633	Перед монтажом подшипника качения на вал с натягом его предварительно нагревают в масляной ванне нагревают газовой горелкой охлаждают в холодильной камере нагревают в муфельной печи	нагревают в масляной ванне	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 634	При напрессовке подшипника на вал усилие прикладывается к внутреннему кольцу к наружному кольцу к внутреннему и наружному кольцу не имеет значения	к внутреннему кольцу	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 635	После обкатки двигатель испытывают на развиваемую мощность, расход топлива, температуру воды и масла, наличие неисправностей только развиваемую мощность только расход топлива только определение неисправностей	развиваемую мощность, расход топлива, температуру воды и масла, наличие неисправностей	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 636	Ускоренную обкатку двигателей выполняют добавлением приработочных присадок в систему смазки сокращением времени обкатки увеличением частоты вращения коленвала двигателя при обкатке повышенной нагрузке двигателя при обкатке	добавлением приработочных присадок в систему смазки	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 637	Требуемая точность сборки соединения любых двух деталей, взятых из партии, будет обеспечена при их комплектовании по методу селективной сборки полной взаимозаменяемости групповой взаимозаменяемости индивидуальной подготовки	селективной сборки	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 638	При работе машины наибольшим ресурсом будет обладать соединение, в котором обе детали соединения имеют допустимый размер без их обезличивания обе детали соединения имеют допустимый размер с их обезличиванием одна из деталей соединения имеет предельный размер, вторая – новая из запасных частей ресурс соединения будет одинаковым во всех случаях	обе детали соединения имеют допустимый размер без их обезличивания	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 639	Ремонт, при котором принадлежность составных частей машины (сборочной единицы) не сохраняется, называется обезличенным не обезличенным капитальным текущим	обезличенным	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 640	Литер откорректированной технологической документации, по которому фиксируют проведённый в производстве технологический процесс, ведомость оборудования и оснастки РБ РО РО1 РА	РБ	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 641	Технологический процесс ремонта изделий с разными конструктивными, но общими технологическими признаками называется групповой типовой единичный перспективный	групповой	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 642	Норматив среднегодовой трудоемкости капитального ремонта машин и оборудования для животноводства существует для 1000 физ. голов скота, птицы животноводческого комплекса фермы 100 физ. голов скота, птицы	1000 физ. голов скота, птицы	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 643	Годовой объем работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования ремонтных предприятий подсчитывается по трудоемкости «единицы ремонтной сложности» и числу этих единиц в данном оборудовании только по трудоемкости «единицы ремонтной сложности» только по числу «единиц ремонтной сложности» данной марки оборудования по годовой наработке оборудования	по трудоемкости «единицы ремонтной сложности» и числу этих единиц в данном оборудовании	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 644	Главной особенностью расчета годового объема работ по ТО и ремонту оборудования ремонтных предприятий является использование «единицы ремонтной сложности» марочного состава оборудования на предприятии годовой наработки оборудования на предприятии информации о техническом состоянии оборудования на предприятии	«единицы ремонтной сложности»	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 645	Для прогнозирования ресурсного обеспечения ТО и ремонта машин календарный план наиболее продуктивно составляется по маркам машин по каждой конкретной машине по видам машин по всему парку машин	по маркам машин	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 646	При газотермическом способе для нанесения материала на деталь используемый высокотемпературный сильноионизированный газ называют плазмой горючим газом защитным газом кислородом	плазмой	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 647	Газотермический способ нанесения порошка из бункера в горелку, называют газопорошковой наплавкой газопламенным напылением плазменной металлизацией дуговой металлизацией	газопорошковой наплавкой	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 648	Процесс, при котором наносимый на деталь материал – металлические порошки или проволока, называют металлизацией газопорошковой наплавкой электродуговой наплавкой газопламенным напылением	металлизацией	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 649	Газотермический способ подачи порошка из бункера в пламя горелки называется газопламенное напыление газопорошковое напыление плазменное напыление детонационное напыление	газопламенное напыление	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 650	Процесс при котором в рабочую камеру установки поступает точно измеренное количество взрывчатой смеси и порошкового материала, называется детонационное напыление газопорошковое напыление газопламенное напыление плазменное напыление	детонационное напыление	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 651	Процесс вдувания порошка в сжатую дугу газа называется плазменной металлизацией дуговой металлизацией газопорошковой наплавкой газопламенной наплавкой	плазменной металлизацией	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 652	При плазменной наплавке деталей в качестве плазмообразующего газа служит азот углекислый газ кислород водород	азот	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 653	При плазменной наплавке в качестве присадочного материала используют стальную проволоку вольфрамовые электроды угольный электрод медную проволоку	стальную проволоку	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 654	Серьезным недостатком газотермических способов наплавки является низкая сцепляемость покрытия с деталью микропористость напыленной поверхности не высокий нагрев восстанавливаемой детали большое снижение усталостной прочности деталей	низкая сцепляемость покрытия с деталью	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 655	Самым точным методом расчета потребности ремонтного предприятия в производственных площадях является в производственных площадях является расстановка макетов и темплетов по нормативу площади на одного рабочего по числу тракторов в хозяйстве по площади, занятой оборудованием	в производственных площадях является	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 656	Потребность в металлорежущих станках для ремонтного предприятия определяют по трудоемкости технологических операций по продолжительности технологических операций по геометрическим параметрам восстанавливаемых деталях	по трудоемкости технологических операций	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 657	Для разработки технологической планировки специализированного ремонтного предприятия нужно построить график ремонтного цикла найти типовой проект построить график загрузки предприятия выполнить исследование износов деталей ремонтируемой машины	построить график ремонтного цикла	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 658	Для расчета потребности в производственных рабочих на обкаточно-испытательном участке ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 659	Потребность в стендах для обкатки и испытания автотракторных двигателей для ремонтного предприятия определяют по продолжительности технологических операций по геометрическим параметрам восстанавливаемых деталей по трудоемкости технологических операций по производительности подобранного оборудования	по продолжительности технологических операций	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 660	Отношение числа ремонтируемых машин в течение года к площади круга, на котором эксплуатируются эти машины, называется плотностью ремонтов частотой ремонтов числом ремонтов объемом ремонтного фонда	плотностью ремонтов	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 661	Затраты на ремонтные материалы на один ремонтируемый объект с увеличением программы предприятия увеличиваются по степенной зависимости уменьшаются по гиперболической зависимости остаются постоянными изменяются скачкообразно	увеличением программы предприятия	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 662	Для закона распределения Вейбулла среднее значение показателя является числовой характеристикой распределения параметром закона распределения одновременно числовой характеристикой распределения и параметром закона масштабным параметром закона параметром формы функции плотности вероятности	числовой характеристикой распределения	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 663	Какой показатель необходимо знать для определения долговечности доремонтный ресурс затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент безотказности	доремонтный ресурс	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 664	Чем характеризуется второй этап развития надежности: развитие работ по экспериментальной оценке фактической надежности проектированием ремонтных предприятий статистико-вероятного описания наработок до отказа анализов причин отказов изделий-аналогов	развитие работ по экспериментальной оценке фактической надежности	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 665	Для закона распределения Вейбулла значений показателя надежности среднее квадратической отклонение σ является числовой характеристикой распределения параметром закона распределения одновременно числовой характеристикой распределения и параметром закона масштабным параметром закона параметром формы функции плотности вероятности	числовой характеристикой распределения	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 666	В формуле критерия согласия Пирсона (xu – квадрат) фигурируют опытная частота и теоретическая частота опытная вероятность и теоретическая вероятность квадрат разности среднего значения показателя и его математического ожидания асимметрия и эксцесс	опытная частота и теоретическая частота	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 667	Назовите способы восстановления наружной резьбы на валах, осях и т.д. нарезание резьбы ремонтного размера наплавка и нарезание резьбы номинального размера электроконтактная приварка проволоки нарезание другого шага резьбы	нарезание резьбы ремонтного размера	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 668	Назовите способы восстановления внутренней резьбы в корпусных и базисных деталях нарезание резьбы ремонтного размера нарезание резьбы номинального размера на новом месте заварка отверстия, сверление и нарезание резьбы номинального размера нарезание другого шага резьбы	нарезание резьбы ремонтного размера	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 669	Для вычисления вероятности безотказной работы детали на момент наработки t нужно взять интеграл по функции плотности вероятности в пределах от t до + ∞ от 0 до t от 0 до + ∞ от - ∞ до + ∞	от t до + ∞	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 670	Для вычисления вероятности отказа машины на момент наработки t нужно взять интеграл по функции плотности вероятности в пределах от 0 до t от t до + ∞ от 0 до + ∞ от - ∞ до + ∞	от 0 до t	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 671	Для закона нормального распределения значений показателя надежности среднее квадратическое отклонение σ является одновременно числовой характеристикой распределения и параметром закона числовой характеристикой распределения параметром закона распределения характеристикой смещения начала поля рассеяния	одновременно числовой характеристикой распределения и параметром закона	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 672	Для закона распределения Вейбулла значений показателя надежности среднее квадратической отклонение σ является числовой характеристикой распределения параметром закона распределения одновременно числовой характеристикой распределения и параметром закона масштабным параметром закона параметром формы функции плотности вероятности	числовой характеристикой распределения	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 673	В формуле критерия согласия Пирсона (xu – квадрат) фигурируют опытная частота и теоретическая частота опытная вероятность и теоретическая вероятность квадрат разности среднего значения показателя и его математического ожидания асимметрия и эксцесс	опытная частота и теоретическая частота	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 674	На величине модуля разности между опытной и теоретической функций распределения основан критерий согласия А.Н. Колмогорова Пирсона (xu – квадрат) Фишера Галилея	А.Н. Колмогорова	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 675	Календарная продолжительность эксплуатации объекта от ее начала или после капитального ремонта до наступления предельного состояния называется сроком службы объекта отработанным ресурсом назначенным ресурсом назначенным сроком службы	сроком службы объекта	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 676	Чем характеризуется второй этап развития надежности: развитие работ по экспериментальной оценке фактичекой надежности проектированием ремонтных предприятий статистико-вероятного описания наработок до отказа анализов причин отказов изделий-аналогов	развитие работ по экспериментальной оценке фактичекой надежности	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 677	Мероприятия, проводимые лидирующими фирмами в промышленном мире: обеспечение требуемого уровня надежности комплектующих элементов усложнение конструкции системы изучение технологических средств получение представления об устройстве автомобиля	обеспечение требуемого уровня надежности комплектующих элементов	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 678	На основании технологических карт возделывания с.-х. культур можно определить потребность хозяйства в технике, рабочей силе и ТСМ периодичность ТО и ремонтов потребность в мастерах-наладчиках потребность в ремонтных материалах	потребность хозяйства в технике, рабочей силе и ТСМ	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 679	Комплекс отечественных машин для трехфазной технологии уборки сахарной свеклы АБ-1 (БМ-6)+АС-1+ПС-1 АБ-1+Р-6+ПС-1 БМ-6+РКС-6+ПС-1 АБ-1+АС-1+РКС-6	АБ-1 (БМ-6)+АС-1+ПС-1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 680	Комплекс зарубежных машин для трехфазной уборки сахарной свеклы К-6+Р-6+Л-6 БМ-6+Р-6+ПС-1 КР-6+Р-6+Л-6 АБ-1+ Р-6+Л-6	К-6+Р-6+Л-6	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 68 1	Комплекс зарубежных машин для однофазной уборки сахарной свеклы «Холмер»; СФ-10; BKW-9000 и др. КР-6 (Франц Клайне) +Л-6 ОГД-6+ Л-6 РКС-6	«Холмер»; СФ-10; BKW-9000 и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 68 2	Комплекс зарубежных машин для двухфазной технологии уборки сахарной свеклы КР-6+Л-6 КР-2+Л-6 СФ-10+Л-6 АБ-1+АС-1	КР-6+Л-6	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 68 3	Комплекс отечественных машин для двухфазной технологии уборки сахарной свеклы БМП-6+КС-6 и др. БМ-6+КР-6 ОГД-6+ КС-6 К-6+АС-1	БМП-6+КС-6 и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 68 4	Посев люцерны на семена в отличие от фуражных посевов отличается применением пропашных сеялок ССТ-12, СУПН-8 и др. серийных зерновых сеялок почвообрабатывающих агрегатов комбинированных агрегатов типа РВК-3	пропашных сеялок ССТ-12, СУПН-8 и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 68 5	Уборка люцерны на семена выполняется следующими зарубежными комбайнами Ягуар; Е-283; и др. ДОН-680 «Марал-125» КСС-2,6	Ягуар; Е-283; и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 68 6	Скашивание люцерны на сенаж выполняют косилками-плющилками КПП-4,2; КПРН-3А; КПС-5Г и др. К-2,1 КДП-4; К-6 КР-2,1	КПП-4,2; КПРН-3А; КПС-5Г и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 68 7	Подбор сена из валков с погрузкой и последующей транспортировкой к местам скирдования выполняют ПТ-Ф-45; Т-050 и др. ПВ-6 2ПСЕ-12А ПСЕ-20	ПТ-Ф-45; Т-050 и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 688	Ресурсосберегающий комплекс машин для защиты посевов с.-х. культур от болезней, вредителей и сорняков опрыскиватель с высокопроизводительным насосом (380 л/мин); ОП-24 и заправщик чистой водой стационарный растворный узел, заправщик опрыскивателей раствором рабочей жидкости, опрыскиватель агрегат для приготовления растворов, заправщик чистой водой, опрыскиватель агрегат для приготовления растворов, опрыскиватель	опрыскиватель с высокопроизводительным насосом (380 л/мин); ОП-24 и заправщик чистой водой	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 689	Взаимоувязанный комплекс машин для 12-рядного посева сахарной свеклы и междурядных культиваций ССТ-12В+УСМК-5,4 ССТ-12В+КРШ-8,1 ССТ-18+УСМК-5,4 ССТ-18+УСМК-5,4	ССТ-12В+УСМК-5,4	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 690	Ресурсосберегающие технологии возделывания озимой пшеницы базируются на минимальной обработке почвы (без вспашки) или прямом посеве специальными сеялками высокой производительности и экономии семян применении высокопроизводительной техники качественном выполнении работы	минимальной обработке почвы (без вспашки) или прямом посеве специальными сеялками	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 691	Взаимоувязанный комплекс машин для 8-рядного посева кукурузы, ухода за посевами и уборки на зерно СУПН-8+КРК-5,6+СК-5 с ППК-4 СУПН-8-КРК-4,2+ККП-3 «Херсонец-9» СПУ-6+ КРК-8,4 «Херсонец-9 СУПН-8+КРК-8,4+ККП-3 «Херсонец-9»	СУПН-8+КРК-5,6+СК-5 с ППК-4	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 692	Взаимоувязанный комплекс машин для 12-рядного посева подсолнечника, ухода за посевами и уборки урожая: СУПН-12+КРК-8,4+ПСП-10 с ДОН-1500 СУПН-8-КРК-5,6+ПСП-10 с ДОН-1500 СУПН-8+КРК-8,4+ПСП-10 с ДОН-1500 СПУ-6+ КРК-8,4+ПСП-10 с ДОН-1500	СУПН-12+КРК-8,4+ ПСП-10 с ДОН-1500	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 693	Прямой посев кукурузы и подсолнечника обеспечивают сеялки Кинзе; Массей-Фергюссон и др. Марлисс; Грейд-Плейнз СС-6; СЗК-4,5 Хорш; Конкорд	Кинзе; Массей-Фергюссон и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 694	Взаимоувязанный комплекс машин для 16-рядного посева кукурузы и междурядных культиваций СПН-11+СУПН-8 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт) СУПН-12+КРК-12 СПН-11+ СПЧ-6 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт) СУПН-8+КРК-12	СПН-11+СУПН-8 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт)	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 695	Комплекс машин для подготовки почвы под озимую пшеницу по предшественнику – люцерна орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сцепкой плоскорез-глубокорыхлитель, плуг, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат плуг, культиватор, катки со сцепкой	орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сцепкой	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 696	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу по типу полупара дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор тяжелая дисковая борона, культиватор дисковый лущильник, каток, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат	дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 697	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу после пропашных культур на легких и средних почвах комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10 почвообрабатывающий комплекс типа РВК-3 культиватор КПК-4 культиватор КПК-8	комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 698	Рядовой посев зерновых колосовых культур с междурядьями 15 см обеспечат зерновые сеялки СЗ-3,6; СЗП-3,6 СЗО-3,6 СЗС-2,1 СЗУ-3,6	СЗ-3,6; СЗП-3,6	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 699	Прямой посев зерновых колосовых культур выполняют сеялки СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др. Конкорд Хорш ПК-8,5	СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 700	Эксплуатация машины – это: процесс реализации ее потребительских свойств, включающий в себя использование машины по назначению, поддержание ее в исправном и работоспособном состоянии процесс реализации ее потребительских свойств, включающий в себя использование машины по назначению использование машины по назначению процесс реализации ее потребительских свойств, включающий в себя использование машины по назначению, поддержание ее в исправном и работоспособном состоянии, составление агрегатов и подготовку их к работе	процесс реализации ее потребительских свойств, включающий в себя использование машины по назначению, поддержание ее в исправном и работоспособном состоянии	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 70 1	В зависимости от вида используемой энергии и уровня применяемых средств производства различают следующие процессы и операции: механизированные, электрифицированные, автоматизированные механизированные, электрифицированные механизированные, автоматизированные механизированные, автоматизированные, информационные	механизированные, электрифицированн ые, автоматизированные	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 70 2	Производственная операция это: часть производственного процесса, характеризующаяся определенным способом и техническими средствами, воздействующими на обрабатываемый материал производственный процесс, характеризующийся определенным способом и техническими средствами, воздействующими на обрабатываемый материал часть производственного процесса, характеризующаяся определенным способом и техническими средствами часть производственного процесса, характеризующаяся определенным способом, воздействующим на обрабатываемый материал	часть производственного процесса, характеризующаяся определенным способом и техническими средствами, воздействующими на обрабатываемый материал	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 70 3	Уровень механизации Ум определяется по формуле: Ум =Амех/(Амех+Ар) · 100% Ум = (Амех+Ар)/Wсм· 100% Ум =Амех/Ар · 100% Ум =Амех/Wсм · 100%	Ум =Амех/(Амех+Ар) · 100%	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 704	Параметры, характеризующие эксплуатационные свойства двигателей тракторов: крутящий момент на коленчатом валу двигателя, эффективная мощность, часовой и удельный расходы топлива мощность на ВОМ трактора, тяговая мощность трактора, расход топлива; частота вращения ведущего колеса (звёздочки) момент впрыска топлива в камеру сгорания, неравномерность подачи топлива насосом высокого давления, прорыв газов в картер двигателя, степень изношенности ЦПГ двигателя перебои в работе двигателя; давление в смазочной системе; равномерность работы цилиндров двигателя; способность двигателя преодолевать перегрузки	крутящий момент на коленчатом валу двигателя, эффективная мощность, часовой и удельный расходы топлива	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 705	Технологическая карта возделывания сельскохозяйственной культуры представляет собой совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативы комплекс машин для возделывания сельскохозяйственной культуры совокупность и последовательность операций для выполнения с.-х. работ документ для планирования затрат и удобрений	совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативы	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 706	Операционно-технологическая карта выполнения сельскохозяйственной работы представляет собой совокупность и последовательность основных и вспомогательных операций для выполнения с.-х. работы; Условия работы МТА; агротребования; контроль качества; правила безопасности документы, регламентирующие качество работы МТА документ, регламентирующий производительность МТА правила выполнения с.-х. работы и снижения затрат	совокупность и последовательность основных и вспомогательных операций для выполнения с.-х. работы; Условия работы МТА; агротребования; контроль качества; правила безопасности	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 707	Принцип системного подхода к решению задач ресурсосберегающего использования агрегатов : уровни ресурсосбережения располагаются в такой логической последовательности, чтобы экономия ресурсов на высшем уровне дополняла результаты, полученные на низшем получение максимальной производительности машинно-тракторных агрегатов получение минимума эксплуатационных затрат достижение минимальных энергозатрат	уровни ресурсосбережения располагаются в такой логической последовательности, чтобы экономия ресурсов на высшем уровне дополняла результаты, полученные на низшем	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 708	Характеристика агрегата ДТ-75М + СП-16 + 3 СЗП-3,6 : многомашинный, однородный, посевной, с приводом от опорно-ходовых колёс многомашинный, комплексный, посевной, с приводом от ВОМ трактора одномашинный, посевной, однородный, с приводом от ВОМ трактора одномашинный, симметричный, с приводом от опорно-ходовых колёс, посевной	многомашинный, однородный, посевной, с приводом от опорно-ходовых колёс	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 709	Рядовой посев зерновых колосовых культур с междурядьями 15 см обеспечат зерновые сеялки СЗ-3,6; СЗП-3,6 СЗО-3,6 СЗС-2,1 СЗУ-3,6	СЗ-3,6; СЗП-3,6	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 710	Прямой посев зерновых колосовых культур выполняют сеялки СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др. Конкорд Хорш ПК-8,5	СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 711	Технологическая колея при посеве зерновых колосовых культур трехсеялочными агрегатами обеспечивается отключением сошников на средней сеялке 6, 7 и 18, 19 5, 6 и 18, 19 7, 8 и 19, 20	6, 7 и 18, 19	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 712	Ресурсосберегающие технологии возделывания озимой пшеницы базируются на минимальной обработке почвы (без вспашки) или прямом посеве специальными сеялками высокой производительности и экономии семян применении высокопроизводительной техники качественном выполнении работы	минимальной обработке почвы (без вспашки) или прямом посеве специальными сеялками	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 713	Какая из машин предназначена для посева семян свеклы ССТ-12 СУПН-8 СЗ-3,6 СН-4Б	ССТ-12	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 714	Привод рабочих органов сеялки ССТ-12 осуществляется от ВОМ трактора опорного колеса гидромотора	ВОМ трактора	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 715	По назначению посадочные машины делятся на картофелепосадочные рассадопосадочные лесопосадочные виноградопосадочные овощепосадочные	картофелепосадочные; рассадопосадочные; лесопосадочные; виноградопосадочные	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 716	Внесение твердых органических удобрений осуществляется машинами РОУ-6 ПРТ-10 РУН-15Б РТЖ-8 МТЖ-16 АВВ-Ф-2,8	РОУ-6; ПРТ-10; РУН-15Б	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 717	Экологические показатели рабочих машин характеризуются воздействие их на окружающую среду удельный расход энергии на единицу объёма выполняемой работы качество выполняемого технологического процесса	воздействие их на окружающую среду	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 718	Какими параметрами характеризуются технологические показатели рабочих машин качество выполнения машиной технологического процесса удельный расход энергии на единицу объёма выполненной работы приспособленность машин к биологическим и физиологическим особенностям механизатора	качество выполнения машиной технологического процесса	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 719	Энергетические показатели рабочих машин характеризуются удельный расход энергии в расчёте на единицу объёма выполняемой работы качество выполнения машиной технологического процесса производительность машин в составе агрегата	удельный расход энергии в расчёте на единицу объёма выполняемой работы	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 720	Экономические показатели рабочих машин характеризуются производительностью и эксплуатационными затратами воздействием на окружающую среду способностью выполнять заданные функции в заданных условиях	производительностью и эксплуатационными затратами	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 721	Повышение производительности машинно-тракторных агрегатов можно достичь за счёт выбора оптимального состава и скоростного режима, а также снижения непроизводительных затрат времени максимальной загрузки тракторного двигателя повышения цен на производимую продукцию	выбора оптимального состава и скоростного режима, а также снижения непроизводительных затрат времени	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 722	Взаимоувязанный комплекс машин для 8-рядного посева кукурузы, ухода за посевами и уборки на зерно СУПН-8+КРК-5,6+СК-5 с ППК-4 СУПН-8-КРК-4,2+ККП-3 с «Херсонец-9» СПУ-6+ КРК-8,4 с «Херсонец-9 СУПН-8+КРК-8,4+ККП-3 с «Херсонец-9»	СУПН-8+КРК-5,6+СК-5 с ППК-4	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 723	Взаимоувязанный комплекс машин для 12-рядного посева подсолнечника, ухода за посевами и уборки урожая: СУПН-12+КРК-8,4+ПСП-10 с ДОН-1500 СУПН-8-КРК-5,6+ПСП-10 с ДОН-1500 СУПН-8+КРК-8,4+ПСП-10 с ДОН-1500 СПУ-6+ КРК-8,4+ПСП-10 с ДОН-1500	СУПН-12+КРК-8,4+ ПСП-10 с ДОН-1500	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 724	Прямой посев кукурузы и подсолнечника обеспечивают сеялки Кинзе; Массей-Фергюссон и др. Марлисс; Грейд-Плейнз СС-6; СЗК-4,5 Хорш; Конкорд	Кинзе; Массей-Фергюссон и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 725	Взаимоувязанный комплекс машин для 16-рядного посева кукурузы и междурядных культиваций СПН-11+СУПН-8 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт) СУПН-12+КРК-12 СПН-11+ СПЧ-6 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт) СУПН-8+КРК-12	СПН-11+СУПН-8 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт)	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 726	Для вспашки под сахарную свеклу на глубину до 40 см требуется плуг ПРУН-8-45 ПЛН-5-35 ПЛН-4-35 ПНИ-8-40	ПРУН-8-45	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 727	Варианты технологии уборки сахарной свеклы однофазная, двух- и трехфазная поточная; однофазная, перевалочная, поточно-перевалочная комбинированная природоохранная ресурсо-энергосберегающая	однофазная, двух- и трехфазная	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 728	Взаимоувязанный комплекс машин для 12-рядного посева сахарной свеклы и междурядных культиваций ССТ-12В+УСМК-5,4 ССТ-12В+КРШ-8,1 ССТ-18+УСМК-5,4 ССТ-18+УСМК-5,4	ССТ-12В+УСМК-5,4	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 729	Ресурсосберегающий комплекс машин для защиты посевов с.-х. культур от болезней, вредителей и сорняков опрыскиватель с высокопроизводительным насосом (380 л/мин); ОП-24 и заправщик чистой водой стационарный растворный узел, заправщик опрыскивателей раствором рабочей жидкости, опрыскиватель агрегат для приготовления растворов, заправщик чистой водой, опрыскиватель агрегат для приготовления растворов, опрыскиватель	опрыскиватель с высокопроизводительным насосом (380 л/мин); ОП-24 и заправщик чистой водой	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 730	Способы уборки люцерны на семена однофазный, двухфазный, «невейка», трехфазный с обработкой на стационаре, двойной обмолот раздельная уборка прямое комбайнирование с десикацией посевов поточно-перевалочный	однофазный, двухфазный, «невейка», трехфазный с обработкой на стационаре, двойной обмолот	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 731	При агрегатировании трактора МТЗ-80 с навесным плугом правые колеса трактора перемещаются по борозде на 15…20 см от стенки борозды строго по краю борозды на 25…30 см стенки борозды	по борозде	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 732	Метод «отпашки» – это метод качественной вспашки свального гребня за три прохода агрегата уменьшения глубины борозды разметки поворотной полосы разбивка поля на загоны	качественной вспашки свального гребня за три прохода агрегата	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 733	При работе зерноуборочного комбайна мотовило должно касаться стебля зерновых колосовых культур в точке центра его тяжести в центре стебля ниже центра тяжести чуть ниже колоса	в точке центра его тяжести	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 734	Суммарные потери зерна за комбайном определяются с учетом потерь за: жаткой, в полове и соломе, от недомолота молотилкой измельчителем соломы копнителем и жаткой	жаткой, в полове и соломе, от недомолота	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 735	На основании технологических карт возделывания с.-х. культур можно определить потребность хозяйства в технике, рабочей силе и ТСМ периодичность ТО и ремонтов потребность в мастерах-наладчиках потребность в ремонтных материалах	потребность хозяйства в технике, рабочей силе и ТСМ	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 736	Комплекс отечественных машин для трехфазной технологии уборки сахарной свеклы АБ-1 (БМ-6)+АС-1+ПС-1 АБ-1+Р-6+ПС-1 БМ-6+РКС-6+ПС-1 АБ-1+АС-1+РКС-6	АБ-1 (БМ-6)+АС-1+ПС-1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 737	Комплекс зарубежных машин для однофазной уборки сахарной свеклы «Холмер»; СФ-10; BKW-9000 и др. КР-6 (Франц Клайне) +Л-6 ОГД-6+ Л-6 РКС-6	«Холмер»; СФ-10; BKW-9000 и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 738	Комплекс отечественных машин для двухфазной технологии уборки сахарной свеклы БМП-6+КС-6 и др. БМ-6+КР-6 ОГД-6+ КС-6 К-6+АС-1	БМП-6+КС-6 и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 739	Посев люцерны на семена в отличие от фуражных посевов отличается применением пропашных сеялок ССТ-12, СУПН-8 и др. серийных зерновых сеялок почвообрабатывающих агрегатов комбинированных агрегатов типа РВК-3	пропашных сеялок ССТ-12, СУПН-8 и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 740	Уборка люцерны на семена выполняется следующими зарубежными комбайнами Ягуар; Е-283 и др. ДОН-680 «Марал-125» КСС-2,6	Ягуар; Е-283 и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 741	Скашивание люцерны на сенаж выполняют косилками-плющилками КПП-4,2; КПРН-3А; КПС-5Г и др. К-2,1 КДП-4; К-6 КР-2,1	КПП-4,2; КПРН-3А; КПС-5Г и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 74 2	Подбор сена из валков с погрузкой и последующей транспортировкой к местам скирдования выполняют ПТ-Ф-45; Т-050 и др. ПВ-6 2ПСЕ-12А ПСЕ-20	ПТ-Ф-45; Т-050 и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 74 3	Прессование сена в рулоны выполняют прессподборщики ППР-1,6 ППВ-1,6 «Квадрант» ППР-6	ППР-1,6	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 74 4	Прессование сена в тюки прямоугольной формы выполняют «Квадрант»; ППВ-1,6 и др. ППР-6 ППР-1,6 ПКС-1,6	«Квадрант»; ППВ-1,6 и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 74 5	Способы заготовки сена рассыпное неизмельченное, рыссыпное измельченное, с прессованием в тюки и рулоны с подсушкой в скирдах с обматыванием рулонов пленкой с плющением	рассыпное неизмельченное, рыссыпное измельченное, с прессованием в тюки и рулоны	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 74 6	Классификация технологий возделывания с.-х. культур по Федеральному регистру технологий: высокие, интенсивные, нормальные технологии интенсивные, ресурсосберегающие, экстенсивные нормальные, ресурсосберегающие, малозатратные энерго-ресурсосберегающие, низкозатратные	высокие, интенсивные, нормальные технологии	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 747	Технологическая карта возделывания сельскохозяйственной культуры представляет собой: совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативны последовательность выполнения работ, продолжительность выполнения агротехнические требования к выполнению каждой работы совокупность и последовательность операций для выполнения с.-х. работ и продолжительность выполнения определенных работ документ для планирования затрат на удобрения	совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативны	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 748	Комплекс машин для подготовки почвы под озимую пшеницу по предшественнику – люцерна: орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сценкой плоскорез – глубокорыхлитель, плуг, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат, культиватор для сплошной культивации плуг оборотный, культиватор паровой с зубовой бороной, катки со сцепкой	орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сценкой	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 749	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу по типу полупара: дисковый лущильник ЛДГ, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой, паровой культиватор тяжелая дисковая борона, паровой культиватор или четырех следный дискатор дисковый лущильник, каток кольчатый, паровой культиватор или дисковая тяжелая борона комбинированный почвообрабатывающий агрегат, паровой культиватор с зубовой бороной	дисковый лущильник ЛДГ, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой, паровой культиватор	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 750	Сеялки для посева кукурузы и подсолнечника по традиционной технологиям: Tempo F8, Gaspardo, СУПН-8 и другие Моноссем, СЗП-5,4, РИТМ Kinze, Tempo F8 Rapid	Tempo F8, Gaspardo, СУПН-8 и другие	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 751	Обработка почвы под подсолнечник после озимых культур: дисковое лущение 2-х и 3-х кратное, корпусное лущение лемешным лущильником, выравнивание зяби паровым культиватором корпусное лущение и вспашка с последующим выравниванием зубовой бороной вспашка, лущение дисковое и лемешное, культивация сплошная и последующее боронование зубовой бороной лущение дисковое, лущение корпусное	дисковое лущение 2-х и 3-х кратное, корпусное лущение лемешным лущильником, выравнивание зяби паровым культиватором	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 752	Непрерывность сложного технологического процесса достигается за счет следующих мероприятий: изменением времени работы агрегата за сутки и изменением числа агрегатов изменением продолжительности выполнения работы определенного агрегата изменением нормы выработки агрегата за смену и времени работы простоя высокопроизводительного агрегата и или изменением числа агрегатов	изменением времени работы агрегата за сутки и изменением числа агрегатов	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 753	Технологическая колея при посеве зерновых колосовых культур трехсеялочными агрегатами обеспечивается отключением сошников на средней сеялке: 6, 7 и 18, 19 5, 6 и 18, 19 7, 6 и 19, 20 7, 8 и 19, 20	6, 7 и 18, 19	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 754	Операционная технология выполнения сельскохозяйственной работы – это: совокупность способов и правил выполнения всех основных и вспомогательных операций каждой с.-х. работы, их последовательность и закономерность в зависимости от условий работы агрегата совокупность и последовательность механизированных сельскохозяйственных работ правила выполнения каждой с.-х. работы подготовка почвы, посев, уход за посевами, уборка урожая	совокупность способов и правил выполнения всех основных и вспомогательных операций каждой с.-х. работы, их последовательность и закономерность в зависимости от условий работы агрегата	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 755	Цель операционной технологии выполнения с.-х. работы: не допускать брака, выполнить работу в заданные агросроки с высокой производительностью и наименьшими затратами качественно выполнить работу с экономией топлива выполнить работу с высоким КПД добиться максимального значения коэффициента рабочих ходов	не допускать брака, выполнить работу в заданные агросроки с высокой производительность ю и наименьшими затратами	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 756	Составные части операционной технологии выполнения с.-х. работы: условия работы, агротехнические требования, комплектование и подготовка агрегата к работе, подготовка поля к работе, работа агрегата на загоне, контроль и оценка качества работы, охрана труда подготовка агрегата к работе и охрана труда операционно-технологическая карта и исполнители работ агротехнические требования и правила их выполнения	условия работы, агротехнические требования, комплектование и подготовка агрегата к работе, подготовка поля к работе, работа агрегата на загоне, контроль и оценка качества работы, охрана труда	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 757	Виды контроля качества выполнения с.-х. работ: настроечный (наладочный) текущий, приемочный оперативный и приемочный наладочный и приемочный настроечный, наладочный, приемочный	настроечный (наладочный) текущий, приемочный	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 758	Количество измерений показателя качества выполнения с.-х. работы определяется с использованием: теории ошибок теории вероятности теории подобия теории статистики	теории ошибок	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 759	Приборы и оборудование для подготовки поля к работе двухметровка, эккер, угломер, ватерпас, вешки вешки, двухметровка, сажень эккер, вешки; двухметровка, эккер	двухметровка, эккер, угломер, ватерпас, вешки	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 760	Классификация технологий возделывания с.-х. культур по Федеральному регистру технологий высокие, интенсивные, нормальные интенсивные, экстенсивные, ресурсосберегающие природоохранные, ресурсосберегающие энерго-ресурсосберегающие, низкозатратные	высокие, интенсивные, нормальные	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 761	Технологическая карта возделывания сельскохозяйственной культуры представляет собой совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативы комплекс машин для возделывания сельскохозяйственной культуры совокупность и последовательность операций для выполнения с.-х. работ документ для планирования затрат и удобрений	совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативы	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 762	Операционно-технологическая карта выполнения сельскохозяйственной работы представляет собой совокупность и последовательность основных и вспомогательных операций для выполнения с.-х. работы; Условия работы МТА; агротребования; контроль качества; правила безопасности документы, регламентирующие качество работы МТА документ, регламентирующий производительность МТА правила выполнения с.-х. работы и снижения затрат	совокупность и последовательность основных и вспомогательных операций для выполнения с.-х. работы; Условия работы МТА; агротребования; контроль качества; правила безопасности	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 763	Главные исполнители операционной технологии выполнения сельскохозяйственной работы механизатор, механик, учетчик, агроном механик, учетчик, агроном бригадир, инженер, бухгалтер заправщик ТСМ, учетчик, механизатор	механизатор, механик, учетчик, агроном	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 764	Комплекс машин для подготовки почвы под озимую пшеницу по предшественнику – люцерна орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сцепкой плоскорез-глубокорыхлитель, плуг, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат плуг, культиватор, катки со сцепкой	орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сцепкой	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 765	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу по типу полупара дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор тяжелая дисковая борона, культиватор дисковый лущильник, каток, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат	дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 766	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу после пропашных культур на легких и средних почвах комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10 почвообрабатывающий комплекс типа РВК-3 культиватор КПК-4 культиватор КПК-8	комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 767	Культиватор КПС-4 агрегатируется с тракторами МТЗ-900/920 Т-4А ВТ-100Д Т-17С ЮМЗ-10264Н ЛТЗ-95Б	МТЗ-900/920; ЮМЗ-10264Н; ЛТЗ-95Б	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 768	К трактору Беларус 2022.3 можно присоединить дисковую борону БДТ-3 в количестве: 1 2 3 4 5	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 769	Какая из перечисленных машин предназначена для посева зерновых СУПН-8 СЗ-3,6 СН-4Б ССТ-12	СЗ-3,6	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 770	Норма высева семян в сеялке СЗП-3,6 изменяется скоростью движения агрегата перемещением катушек в высевающем аппарате перемещением заслонок в туковысевающем аппарате изменением передаточного отношения в редукторе	перемещением катушек в высевающем аппарате	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 771	Привод рабочих органов сеялки СЗ-3,6 осуществляется от ВОМ трактора опорных колес гидромотора	опорных колес	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 772	Какая из машин предназначена для посева семян свеклы ССТ-12 СУПН-8 СЗ-3,6 СН-4Б	ССТ-12	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 773	Привод рабочих органов сеялки ССТ-12 осуществляется от ВОМ трактора опорного колеса гидромотора	опорного колеса	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 774	Главные исполнители операционной технологии выполнения сельскохозяйственной работы механизатор, механик, учетчик, агроном механик, учетчик, агроном бригадир, инженер, бухгалтер заправщик ТСМ, учетчик, механизатор	механизатор, механик, учетчик, агроном	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 775	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу по типу полупара дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор тяжелая дисковая борона, культиватор дисковый лущильник, каток, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат	дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 776	Прямой посев зерновых колосовых культур выполняют сеялки СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др. Конкорд Хорш ПК-8,5	СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 777	Какая из машин предназначена для посева семян свеклы ССТ-12 СУПН-8 СЗ-3,6 СН-4Б	ССТ-12	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 778	Классификация технологий возделывания с.-х. культур по Федеральному регистру технологий: высокие, интенсивные, нормальные технологии интенсивные, ресурсосберегающие, экстенсивные нормальные, ресурсосберегающие, малозатратные энерго- и ресурсосберегающие, низкозатратные	высокие, интенсивные, нормальные технологии	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 779	Технологическая карта возделывания сельскохозяйственной культуры представляет собой: совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативны последовательность выполнения работ, продолжительность выполнения агротехнические требования к выполнению каждой работы совокупность и последовательность операций для выполнения с.-х. работ и продолжительность выполнения определенных работ документ для планирования затрат на удобрения	совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативны	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 780	Комплекс машин для подготовки почвы под озимую пшеницу по предшественнику – люцерна: орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сценкой плоскорез – глубокорыхлитель, плуг, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат, культиватор для сплошной культивации плуг оборотный, культиватор паровой с зубовой бороной, катки со сцепкой ПКР-20	орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сценкой	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 781	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу по типу полупара: дисковый лущильник ЛДГ, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой, паровой культиватор тяжелая дисковая борона, паровой культиватор или четырех следный дискатор дисковый лущильник, каток кольчатый, паровой культиватор или дисковая тяжелая борона комбинированный почвообрабатывающий агрегат, паровой культиватор с зубовой бороной	дисковый лущильник ЛДГ, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой, паровой культиватор	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 782	Прямой посев кукурузы и подсолнечника обеспечивают сеялки Кинзе; Массей-Фергюссон и др. Марлисс; Грейд-Плейнз СС-6; СЗК-4,5 Хорш; Конкорд	Кинзе; Массей-Фергюссон и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 783	Взаимоувязанный комплекс машин для 16-рядного посева кукурузы и междурядных культиваций СПН-11+СУПН-8 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт) СУПН-12+КРК-12 СПН-11+ СПЧ-6 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт) СУПН-8+КРК-12	СПН-11+СУПН-8 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт)	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 784	Варианты технологии уборки сахарной свеклы однофазная, двух- и трехфазная поточная; однофазная, перевалочная, поточно-перевалочная комбинированная природоохранная ресурсо-энергосберегающая	однофазная, двух- и трехфазная	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 785	Ресурсосберегающий комплекс машин для защиты посевов с.-х. культур от болезней, вредителей и сорняков опрыскиватель с высокопроизводительным насосом (380 л/мин); ОП-24 и заправщик чистой водой стационарный растворный узел, заправщик опрыскивателей раствором рабочей жидкости, опрыскиватель агрегат для приготовления растворов, заправщик чистой водой, опрыскиватель агрегат для приготовления растворов, опрыскиватель	опрыскиватель с высокопроизводительным насосом (380 л/мин); ОП-24 и заправщик чистой водой	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 786	Способы уборки люцерны на семена однофазный, двухфазный, «невейка», трехфазный с обработкой на стационаре, двойной обмолот раздельная уборка прямое комбайнирование с десикацией посевов поточно-перевалочный	однофазный, двухфазный, «невейка», трехфазный с обработкой на стационаре, двойной обмолот	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 787	Суммарные потери зерна за комбайном определяются с учетом потерь за: жаткой, в полове и соломе, от недомолота молотилкой измельчителем соломы копнителем и жаткой	жаткой, в полове и соломе, от недомолота	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 788	На основании технологических карт возделывания с.-х. культур можно определить потребность хозяйства в технике, рабочей силе и ТСМ периодичность ТО и ремонтов потребность в мастерах-наладчиках потребность в ремонтных материалах	потребность хозяйства в технике, рабочей силе и ТСМ	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 789	Способы заготовки сена рассыпное неизмельченное, рыссыпное измельченное, с прессованием в тюки и рулоны с подсушкой в скирдах с обматыванием рулонов пленкой с плющением	рассыпное неизмельченное, рыссыпное измельченное, с прессованием в тюки и рулоны	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 790	Двойной обмолот при уборке люцерны на семена повышает сбор семян за счет отбора созревших, которые могут осыпаться в валках при дозревании основной массы урожая качественного домолота режима очистки режима обмолота	отбора созревших, которые могут осыпаться в валках при дозревании основной массы урожая	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 791	При комплектовании МТА должны учитываться следующие важнейшие требования высокое качество технологической операции при максимуме производительности и минимуме удельных затрат ресурсов способность машинно-тракторного агрегата преодолевать препятствия и перегрузки возможность заблаговременной подготовки МТА к работе обеспечение комфортных условий труда механизатора	высокое качество технологической операции при максимуме производительности и минимуме удельных затрат ресурсов	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 792	Расстояние между технологическими колеями 21,6 м создается на посеве пшеницы агрегатом из трех сеялок СЗ-3,6 при отключении 6, 7 и 18, 19 сошников средней сеялки на нечетных проходах по полю и их включении - открытии заслонок) при четных проходах агрегата отключении 6, 7 и 18, 19 сошников на средней сеялке отключении четырех высевающих аппаратов на первой зерновой сеялке использовании маркера	отключении 6, 7 и 18, 19 сошников средней сеялки на нечетных проходах по полю и их включении - открытии заслонок) при четных проходах агрегата	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 793	Для вспашки под сахарную свеклу на глубину до 40 см требуется плуг ПРУН-8-45 ПЛН-5-35 ПЛН-4-35 ПНИ-8-40	ПРУН-8-45	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 794	Взаимоувязанный комплекс машин для 16-рядного посева кукурузы и междурядных культиваций СПН-11+СУПН-8 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт) СУПН-12+КРК-12 СПН-11+ СПЧ-6 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт) СУПН-8+КРК-12	СПН-11+СУПН-8 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт)	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 795	Взаимоувязанный комплекс машин для 12-рядного посева сахарной свеклы и междурядных культиваций ССТ-12В+УСМК-5,4 ССТ-12В+КРШ-8,1 ССТ-18+УСМК-5,4 ССТ-18+УСМК-5,4	ССТ-12В+УСМК-5,4	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 796	При работе зерноуборочного комбайна мотовило должно касаться стебля зерновых колосовых культур в точке центра его тяжести в центре стебля ниже центра тяжести чуть ниже колоса	в точке центра его тяжести	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 797	Суммарные потери зерна за комбайном определяются с учетом потерь за: жаткой, в полове и соломе, от недомолота молотилкой измельчителем соломы копнителем и жаткой	жаткой, в полове и соломе, от недомолота	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 798	На основании технологических карт возделывания с.-х. культур можно определить потребность хозяйства в технике, рабочей силе и ТСМ периодичность ТО и ремонтов потребность в мастерах-наладчиках потребность в ремонтных материалах	потребность хозяйства в технике, рабочей силе и ТСМ	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 799	Уборка люцерны на семена выполняется следующими зарубежными комбайнами Ягуар; Е-283 и др. ДОН-680 «Марал-125» КСС-2,6	Ягуар; Е-283 и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 800	Скашивание люцерны на сенаж выполняют косилками-плющилками КПП-4,2; КПРН-3А; КПС-5Г и др. К-2,1 КДП-4; К-6 КР-2,1	КПП-4,2; КПРН-3А; КПС-5Г и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 801	Подбор сена из валков с погрузкой и последующей транспортировкой к местам скирдования выполняют ПТ-Ф-45; Т-050 и др. ПВ-6 2ПСЕ-12А ПСЕ-20	ПТ-Ф-45; Т-050 и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 802	Прессование сена в рулоны выполняют прессподборщики ППР-1,6 ППВ-1,6 «Квадрант» ППР-6	ППР-1,6	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 803	Прессование сена в тюки прямоугольной формы выполняют «Квадрант»; ППВ-1,6 и др. ППР-6 ППР-1,6 ПКС-1,6	«Квадрант»; ППВ-1,6 и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 804	Какая из перечисленных машин предназначена для посева зерновых СУПН-8 СЗ-3,6 СН-4Б ССТ-12	СЗ-3,6	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 805	К трактору Беларус 2022.3 можно присоединить дисковую борону БДТ-3 в количестве: 1 2 3 4 5	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 806	Норма высева семян в сеялке СЗП-3,6 изменяется скоростью движения агрегата перемещением катушек в высевающем аппарате перемещением заслонок в туковысевающем аппарате изменением передаточного отношения в редукторе	перемещением катушек в высевающем аппарате	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 807	Цель создания машин - снижение эксплуатационных затрат при выполнении определенной технологической операции снижение затрат энергии при выполнении определенной технологической операции снижение денежных затрат при выполнении технологических операций снижение металлоемкости	снижение эксплуатационных затрат при выполнении определенной технологической операции	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 808	Производительность агрегата зависит от: скорости движения агрегата, ширины захвата агрегата, коэффициента использования времени смены скорости движения агрегата и ширины захвата агрегата ширины захвата агрегата и коэффициента использования времени смены скорости движения агрегата, ширины захвата агрегата, коэффициента использования тяговой мощности	скорости движения агрегата, ширины захвата агрегата, коэффициента использования времени смены	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 809	Наименее трудоемкий способ уборки сахарной свеклы… поточный ручной комбайновый перевалочный	поточный	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 810	Комбайны для уборки сахарной свеклы бывают… теребильные стационарные многоразовые камнеуборочные	теребильные	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 811	Картофель убирают … способом уборки прямым поточным совмещенным перекрестным	прямым	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 812	Эргономические показатели рабочих машин определяют приспособленность к биологическим, физиологическим и другим особенностям механизатора степень воздействия на окружающую среду качество выполняемого технологического процесса	приспособленность к биологическим, физиологическим и другим особенностям механизатора	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 813	Оптимальные технико-экономические показатели работы агрегата достигагаются за счет выбора оптимального состава и скоростного режима, а также снижения непроизводительных затрат времени роста материальной заинтересованности механизаторов максимальной загрузки тракторного двигателя повышения цен на производимую продукцию	выбора оптимального состава и скоростного режима, а также снижения непроизводительных затрат времени	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 814	Какая из машин предназначена для посева семян свеклы ССТ-12 СУПН-8 СЗ-3,6 СН-4Б	ССТ-12	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 815	Привод рабочих органов сеялки ССТ-12 осуществляется от ВОМ трактора опорного колеса гидромотора	опорного колеса	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 816	Посадка картофеля сажалкой СН-4Б производится с междурядьем 50 и 60 см 60 и 70 см 70 и 80 см 20 и 40 см	50 и 60 см	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 817	Привод рабочих органов сажалки СН-4Б осуществляется от ВОМ трактора опорных колес гидромотора	ВОМ трактора	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 818	Внесение твердых органических удобрений осуществляется машинами РОУ-6 ПРТ-10 РУН-15Б РТЖ-8 МТЖ-16 АВВ-Ф-2,8	РОУ-6; ПРТ-10; РУН-15Б	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 819	Экологические показатели рабочих машин характеризуются воздействие их на окружающую среду удельный расход энергии на единицу объёма выполняемой работы качество выполняемого технологического процесса	воздействие их на окружающую среду	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 820	Классификация технологий возделывания с.-х. культур по Федеральному регистру технологий производства продукции растениеводства высокие технологии; интенсивные и нормальные ресурсосберегающие, природоохранные энергосберегающие, почвозащитные экологические безопасные, мульчирующие	высокие технологии; интенсивные и нормальные	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 821	Пахотный агрегат Т-150+ПЛП-6-35 вспахал поле площадью 120 га за 60 часов. Его фактическая производительность за семичасовую смену составила 14 га/см 2 га/см 20 га/см 80 га/см	14 га/см	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 822	При работе агрегата ДТ-75М+ЛДГ-10А в загоне со скоростью 10 км/ч за семичасовую смену, при коэффициенте использования времени смены 0,8 производительность (наработка) будет равна 56 га/ч 70 га/ч 80 га/ч 50 га/ч	56 га/ч	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 823	Производительность агрегата МТЗ-80+КРН-5,6 за час сменного времени при скорости движения 10 км/ч и коэффициенте использования времени смены – 0,5 составит 2,8 га/ч 28 га/ч 5,6 га/ч 56 га/ч	2,8 га/ч	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 824	В электротехническом отделении основными навыками являются следующие: ремонт и контроль генераторов, стартеров, приборов зажигания и другой аппаратуры замена неисправных агрегатов на исправные восстановление генераторов все ответы верны	ремонт и контроль генераторов, стартеров, приборов зажигания и другой аппаратуры	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 825	В аккумуляторные работы входят: ремонт АКБ, ее зарядка и подзарядка зарядка АКБ подзарядка АКБ замена АКБ	ремонт АКБ, ее зарядка и подзарядка	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 826	К кузнечно-рессорным работам относят: ремонт и изготовление деталей с применением нагрева в горне прокатка рессор горячая клепка рессор правка рессор	ремонт и изготовление деталей с применением нагрева в горне	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 827	Для медницких работ применяют: топливных баков, верстаки, плиты и другое оборудование ванны для испытания топливных баков, паяльные лампы, горн комплекты газовых резаков все ответы верны	топливных баков, верстаки, плиты и другое оборудование	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 828	Малярные работы является завершающими при: ремонте кузова автомобиля выполнении обойных работ выполнении столярных работ все ответы неверны	ремонте кузова автомобиля	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 829	К работам ТР в цехах относятся восстановление: разрушенных и деформированных деталей замена изношенных деталей слоя металла наплавкой все ответы верны	разрушенных и деформированных деталей	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 830	Реконструкция АТП предусматривает: мероприятия по переустройству существующих зданий и сооружений, связанное с совершенствованием технологических процессов комплекс мероприятий, направленные на повышение технико-экономического уровня производства или отдельных элементов ПТБ с увеличением мощности предприятия повышение технико-экономического уровня производства или отдельных элементов ПТБ без увеличения мощности предприятия все ответы неверны	мероприятия по переустройству существующих зданий и сооружений, связанное с совершенствованием технологических процессов	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 831	К зданиям ПТБ относятся: склады, производственные и административно-бытовые здания, крытые стоянки автомобилей и т. п. покрытия территорий и площадок, открытые обустроенные стоянки, навесы, водонапорные башни и водохранилища вспомогательное и техническое оборудование производственных зон и участков все ответы неверны	склады, производственные и административно-бытовые здания, крытые стоянки автомобилей и т. п.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 832	Нормативы ТО-1 и ТО-2 не включают: трудоемкость ЕО условия эксплуатации качество работ все ответы неверны	трудоемкость ЕО	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 833	Комплексная услуга потребителю в приобретении, использовании и обеспечении работоспособности средств механизации в АПК называется техническим сервисом гарантийным обслуживанием обязательством поставщика техники договором купли-продажи	техническим сервисом	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 834	Номенклатуру РОВ по отечественным тракторам составляют ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3, КР, ТРп, ТРн, СТО, ВИД, КРагр ЕТО, ТО-1, ТО-2, КР, ТРп, ТРн, СТО, ВИД, КРагр ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3, КР, ТРн, СТО, ВИД, КРагр ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3, КР, ТРп, ТРн, СТО, ВИД	ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3, КР, ТРп, ТРн, СТО, ВИД, КРагр	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 835	Номенклатуру РОВ по отечественным автомобилям составляют ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3, КР, ТРп, ТРн, СТО, ВИД, КРагр ЕТО, ТО-1, ТО-2, КР, ТРн, СТО, ВИД, КРагр ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3, КР, ТРн, СТО, ВИД, КРагр ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3, КР, ТРп, ТРн, СТО, ВИД	ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3, КР, ТРп, ТРн, СТО, ВИД, КРагр	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 836	Номенклатуру РОВ по отечественным комбайнам составляют ЕТО, ТО-1, ТО-2, КР, ТРп, ТРн, ВИД, КРагр, ТОХ1, ТОХ2, ТОХ3 ЕТО, ТО-1, ТО-2, КР, ТРн, СТО, ВИД, КРагр ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3, КР, ТРн, СТО, ВИД, КРагр ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3, КР, ТРп, ТРн, СТО, ВИД	ЕТО, ТО-1, ТО-2, КР, ТРп, ТРн, ВИД, КРагр, ТОХ1, ТОХ2, ТОХ3	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 837	У отечественных тракторов выполнение операций ТО-3 перед проведением планового текущего ремонта обязательно не обязательно можно выполнять или не выполнять обязательно для отдельных марок тракторов	обязательно	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 838	У отечественных зерно- и кормоуборочных комбайнов выполнение операций ТО-2 перед проведением планового текущего ремонта обязательно не обязательно можно выполнять или не выполнять обязательно для отдельных марок комбайнов	обязательно	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 839	Для зерно- и кормоуборочных комбайнов сезонное техническое обслуживание не предусматривается предусматривается может быть предусмотрено или нет предусматривается для отдельных марок комбайнов	не предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 840	Для автомобилей сезонное техническое обслуживание предусматривается не предусматривается может быть предусмотрено или нет предусматривается для отдельных марок автомобилей	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 841	В структуре РОВ по сельскохозяйственным машинам предусматривается ежегодный плановый текущий ремонт текущий ремонт по наработке текущий ремонт после сезона использования текущий ремонт на специализированном предприятии	ежегодный плановый текущий ремонт	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 842	Капитальный ремонт узлов и агрегатов в структуре РОВ по тракторам предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет предусматривается для отдельных марок тракторов	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 843	Капитальный ремонт узлов и агрегатов в структуре РОВ по автомобилям предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет предусматривается для отдельных марок тракторов	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 844	Капитальный ремонт узлов и агрегатов в структуре РОВ по комбайнам предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет предусматривается для отдельных марок комбайнам	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 845	Капитальный ремонт узлов и агрегатов в структуре РОВ по сельскохозяйственным машинам предусматривается для сложных сельскохозяйственных машин предусматривается не предусматривается	предусматривается для сложных сельскохозяйственных машин	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 846	Капитальный ремонт узлов и агрегатов в структуре РОВ по машинам и оборудованию для механизации животноводства предусматривается для сложных машин и оборудования предусматривается не предусматривается	предусматривается для сложных машин и оборудования	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 847	Неплановый текущий ремонт в структуре РОВ по тракторам предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет предусматривается для тракторов отдельных марок	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 848	Неплановый текущий ремонт в структуре РОВ по автомобилям предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет предусматривается для автомобилей отдельных марок	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 849	Неплановый текущий ремонт в структуре РОВ по комбайнам предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет предусматривается для комбайнов отдельных марок	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 850	Неплановый текущий ремонт в структуре РОВ по машинам и оборудованию для животноводства предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет предусматривается для машин и оборудования отдельных марок	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 851	Основным навыком в развитии ремонтного производства является: специализация и кооперирование ремонтных предприятий капитальное строительство комплексное строительство все ответы неверны	специализация и кооперирование ремонтных предприятий	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 852	В электротехническом отделении основными навыками являются следующие: ремонт и контроль генераторов, стартеров, приборов зажигания и другой аппаратуры замена неисправных агрегатов на исправные восстановление генераторов все ответы верны	ремонт и контроль генераторов, стартеров, приборов зажигания и другой аппаратуры	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 853	В аккумуляторные работы входят: ремонт АКБ, ее зарядка и подзарядка зарядка АКБ подзарядка АКБ замена АКБ	ремонт АКБ, ее зарядка и подзарядка	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 854	К кузнечно-рессорным работам относят: ремонт и изготовление деталей с применением нагрева в горне прокатка рессор горячая клепка рессор правка рессор	ремонт и изготовление деталей с применением нагрева в горне	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 855	Для медницких работ применяют: специальный верстак для ремонта радиаторов, ванны для испытания топливных баков, верстаки, плиты и другое оборудование ванны для испытания топливных баков, паяльные лампы, горн комплекты газовых резаков все ответы верны	специальный верстак для ремонта радиаторов, ванны для испытания топливных баков, верстаки, плиты и другое оборудование	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 856	Малярные работы является завершающими при: ремонте кузова автомобиля выполнении обойных работ выполнении столярных работ все ответы неверны	ремонте кузова автомобиля	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 857	Реконструкция АТП предусматривает: мероприятия по переустройству существующих зданий и сооружений, связанное с совершенствованием технологических процессов комплекс мероприятий, направленные на повышение технико-экономического уровня производства или отдельных элементов ПТБ с увеличением мощности предприятия повышение технико-экономического уровня производства или отдельных элементов ПТБ без увеличения мощности предприятия все ответы неверны	мероприятия по переустройству существующих зданий и сооружений, связанное с совершенствованием технологических процессов	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 858	К зданиям ПТБ относятся: склады, производственные и административно-бытовые здания, крытые стоянки автомобилей и т. п. покрытия территорий и площадок, открытые обустроенные стоянки, навесы, водонапорные башни и водохранилища вспомогательное и техническое оборудование производственных зон и участков все ответы неверны	склады, производственные и административно-бытовые здания, крытые стоянки автомобилей и т. п.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 859	Продолжительность заводской обкатки тракторного двигателя после капитального ремонта по типовой технологии обычно составляет 2 ч. 10 мин. 10 ч. 30 ч.	2 ч.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 860	Принципом, соблюдение которого в организации процесса ремонта машин обеспечивается сокращение продолжительности пребывания машины в ремонте, является максимально возможная параллельность выполнения работ прямоточность процесса экономическая заинтересованность исполнителей приоритет сельского товаропроизводителя	максимально возможная параллельность выполнения работ	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 861	Одной из задач построения графика ремонтного цикла является построение схемы технологической планировки предприятия определение оптимальной программы предприятия определение плотности ремонтного фонда построение схемы генерального плана предприятия	построение схемы технологической планировки предприятия	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 862	Одной из задач построения графика ремонтного цикла является определение числа рабочих для выполнения данной работы и числа рабочих на предприятий определение оптимальной программы предприятия определение плотности ремонтного фонда построение схемы генерального плана предприятия	определение числа рабочих для выполнения данной работы и числа рабочих на предприятий	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 863	Одной из задач построения графика ремонтного цикла является определение продолжительности выполнения данной работы и в целом продолжительности ремонта машины определение оптимальной программы предприятия определение плотности ремонтного фонда построение схемы генерального плана предприятия	определение продолжительности выполнения данной работы и в целом продолжительности ремонта машины	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 864	Одной из задач построения графика ремонтного цикла является определение фронта ремонта машин на данной работе и на предприятии в целом определение оптимальной программы предприятия определение плотности ремонтного фонда построение схемы генерального плана предприятия	определение фронта ремонта машин на данной работе и на предприятии в целом	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 865	Одной из задач построения графика ремонтного цикла является синхронизация выполнения работ по ремонту машины с общим тактом производства определение оптимальной программы предприятия определение плотности ремонтного фонда построение схемы генерального плана предприятия	синхронизация выполнения работ по ремонту машины с общим тактом производства	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 866	Комплексная услуга потребителю в приобретении, использовании и обеспечении работоспособности средств механизации в АПК называется техническим сервисом гарантийным обслуживанием обязательством поставщика техники договором купли-продажи	техническим сервисом	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 867	Восстановление изношенных деталей в структуре РОВ по машинам и оборудованию для животноводства предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет предусматривается для машин и оборудования отдельных марок	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 868	Восстановление изношенных деталей в структуре РОВ по тракторам предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет предусматривается для тракторов отдельных марок	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 869	Восстановление изношенных деталей в структуре РОВ по автомобилям предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет предусматривается для автомобилей отдельных марок	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 870	Восстановление изношенных деталей в структуре РОВ по комбайнам предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет предусматривается для комбайнов отдельных марок	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 871	Восстановление изношенных деталей в структуре РОВ по сельскохозяйственным машинам предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет предусматривается для машин отдельных марок	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 872	Дробь, в которой числитель представлен суммой работающих машин и машин готовых к работе к списочному числу машин называется коэффициентом готовности на данный момент времени коэффициентом использования коэффициентом «выхода на линию» коэффициентом исправности	коэффициентом готовности на данный момент времени	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 873	Вероятность того, что машина окажется работоспособной в любом, наперед заданном моменте времени, называется прогнозируемым коэффициентом готовности коэффициентом использования коэффициентом ремонтопригодности коэффициентом стабильности монтажа	прогнозируемым коэффициентом готовности	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 874	Отношение абсолютной трудоемкости ремонта машины к трудоемкости условного ремонта, называется показателем относительной трудоемкости показателем трудоемкости показателем сложности показателем ремонтопригодности	показателем относительной трудоемкости	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 875	Отношение трудоемкости сложных работ по ремонту объекта (подборочные, комплектовочные, сборочные, регулировочные, обкаточно-испытательные работы) к трудоемкости простых работ (разборочные работы), называется технологическим показателем сложности ремонта показателем сложности ремонта показателем трудоемкости ремонта показателем доступности выполнения разборочных работ	технологическим показателем сложности ремонта	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 876	Самым точным методом расчета потребности ремонтного предприятия в производственных площадях является расстановка макетов и темплетов по нормативу площади на одного рабочего по числу тракторов в хозяйстве по площади, занятой оборудованием	расстановка макетов и темплетов	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 877	Потребность в металлорежущих станках для ремонтного предприятия определяют по трудоемкости технологических операций по продолжительности технологических операций по геометрическим параметрам восстанавливаемых деталях	по трудоемкости технологических операций	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 878	Для разработки технологической планировки специализированного ремонтного предприятия нужно построить график ремонтного цикла найти типовой проект построить график загрузки предприятия выполнить исследование износов деталей ремонтируемой машины	построить график ремонтного цикла	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 879	Для расчета потребности в производственных рабочих на обкаточно-испытательном участке ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 880	Для расчета потребности в производственных рабочих на участке разборки машин ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 881	Для расчета потребности в производственных рабочих на участке дефектовки деталей ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 882	Для расчета потребности в производственных рабочих на кузнечном участке ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 883	Для расчета потребности в производственных рабочих на медницком участке ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 884	Для расчета потребности в производственных рабочих на участке ремонта двигателей ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 885	Для расчета потребности в производственных рабочих на участке ремонта топливной аппаратуры ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 886	Для расчета потребности в производственных рабочих на участке станочных работ ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 887	Для расчета потребности в производственных рабочих на участке сварочно-наплавочных работ ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 888	Потребность в гальванических ваннах для ремонтного предприятия определяют по геометрическим параметрам восстанавливаемых деталей по продолжительности технологических операций по трудоемкости технологических операций по производительности подобранного оборудования	по геометрическим параметрам восстанавливаемых деталей	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 889	Потребность в стендах для обкатки и испытания автотракторных двигателей для ремонтного предприятия определяют по продолжительности технологических операций по геометрическим параметрам восстанавливаемых деталей по трудоемкости технологических операций по производительности подобранного оборудования	по продолжительности технологических операций	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 890	Радиус окружности, работа по доставке ремонтного фонда с которой равна работе по доставке объектов ремонта со всей площади круга, называется средним радиусом доставки целесообразным радиусом доставки оптимальным радиусом доставки выгодным радиусом доставки	средним радиусом доставки	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 891	Отношение числа ремонтируемых машин в течение года к площади круга, на котором эксплуатируются эти машины, называется плотностью ремонтов частотой ремонтов числом ремонтов объемом ремонтного фонда	плотностью ремонтов	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 892	Транспортные расходы по перевозке ремонтного фонда и готовой продукции между ремонтными предприятиями и техническими обменными пунктами в широком диапазоне не зависят от числа технических обменных пунктов зависят от числа технических обменных пунктов оказываются чрезмерно большими являются не существенными	не зависят от числа технических обменных пунктов	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 893	Ремонтные мастерские общего назначения проектируются на необходимую годовую программу оптимальную годовую программу максимальную годовую программу минимальную годовую программу	необходимую годовую программу	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 894	Специализированные ремонтные предприятия проектируются на оптимальную годовую программу необходимую годовую программу минимальную годовую программу максимальную годовую программу	оптимальную годовую программу	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 895	Общие затраты (без транспортных расходов) на один ремонтируемый объект с увеличением программы предприятия уменьшаются увеличиваются остаются постоянными растут по степенной зависимости	уменьшаются	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 896	Затраты на ремонтные материалы на один ремонтируемый объект с увеличением программы предприятия увеличиваются по степенной зависимости уменьшаются по гиперболической зависимости остаются постоянными изменяются скачкообразно	увеличиваются по степенной зависимости	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 897	Материалы для изготовления сердечников магнитных усилителей являются углеродистые стали, пластмассы электротехнические сплавы пермаллой, бронза, пластики магнитомягкие материалы электротехнические стали, ферриты	электротехнические стали, ферриты	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 898	Фотоэлементы бывают с сопротивлением с диодом с триодом с катушкой с емкостью	с сопротивлением; с диодом; с триодом	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 899	Что называется пределом выносливости? это максимальное напряжение, при котором материал не разрушается это наибольшее напряжение, при котором материал не разрушается при любом числе циклов это напряжение, при котором материал способен выдержать 108 циклов это наибольшее количество циклов, которое выдерживает материал, не разрушаясь	это наибольшее напряжение, при котором материал не разрушается при любом числе циклов	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 900	Почему концентрация напряжений менее опасна для пластических материалов, чем для хрупких? потому, что для уменьшения концентрации напряжений можно изменить форму деталей для пластических материалов для снижения высоких местных напряжений у трещин применяется рассверливание концов этих трещин в пластических материалах увеличение нагрузки сопровождается перераспределением напряжений при статическом нагружении деталей из пластичных материалов концентрация напряжений практически не оказывает влияние на прочность и не учитывается при расчетах	в пластических материалах увеличение нагрузки сопровождается перераспределением напряжений	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 901	Понятие «цикла» при напряжениях, циклически изменяющихся во времени время одного периода совокупность значений напряжений за время одного периода период времени, когда напряжения принимают значения от мах до мин время, в течение которого происходит процесс усталостного разрушения	совокупность значений напряжений за время одного периода	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 902	Понятие термина «усталость» это процесс постепенного накопления повреждений материала при действии переменных напряжений, приводящий к образованию трещин и разрушению это свойство материалов сопротивляться действию внешней нагрузки, которая является переменной это предельное напряжение, при котором происходит разрушение это процесс, при котором происходит образование трещин и разрушение	это процесс постепенного накопления повреждений материала при действии переменных напряжений, приводящий к образованию трещин и разрушению	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 903	Предел выносливости зависит от: концентрации напряжений формы и размеров детали вида цикла и его параметров, геометрической формы и размеров, состояния поверхности и концентраторов напряжений	вида цикла и его параметров, геометрической формы и размеров, состояния поверхности и концентраторов напряжений	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 904	Какой цикл изменения напряжений является самым опасным: асимметричный пульсационный симметричный	симметричный	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 905	Что называется оболочкой? элемент конструкции, деформации которого сопоставимы с его размерами элемент конструкции одно из измерений которого (толщина) значительно меньше двух других, срединная поверхность которого криволинейна элемент конструкции выполненный из эластомеров	элемент конструкции одно из измерений которого (толщина) значительно меньше двух других, срединная поверхность которого криволинейна	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 906	Формула Эйлера для определения критической силы применяется для стержней малой гибкости большой гибкости средней гибкости	большой гибкости	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 907	Высота строчных букв... 1. не определяется относительно размера шрифта 2. соответствует предыдущему шрифту заглавной буквы 3. на порядок шрифта меньше	2. соответствует предыдущему шрифту заглавной буквы 3. на порядок шрифта меньше	УК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
2 908	Элементы, используемые для простановки размеров на машиностроительных правильно проставлены размеры детали на чертеже Рисунок 1 Рисунок 2 Рисунок 3	Рисунок 2	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 909	Укажите рисунок, на котором изображено центральное проецирование предмета 1 2 3	1	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 910	Горизонтальная прямая уровня изображена на чертеже 1 2 3	2	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 911	Фронтально-проецирующая плоскость изображена на чертеже 1 2 3	2	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 912	Прямая АВ перпендикулярна плоскости заданной следами на каком чертеже 1 2 3 4	1 2	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 913	Точка М принадлежит поверхности на рисунке 3 и 4 1 и 2 3 и 1	1 и 2	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 914	Размеры формата А4 420х594 594х841 297х210 297х420 1189х841	297х210	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 915	Для изображения выносного элемента обычно используют масштаб уменьшения увеличения натуральную величину	увеличения	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 916	Центр окружности должен находиться на пересечении _____ линий штриховых штрихпунктирных тонких волнистых штрихпунктирных толстых	штрихпунктирных тонких	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 917	Проекция шестиугольника в прямоугольной изометрии правильно показана на чертеже … 1 2 3	3	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 918	Предел регулирования температуры контактными термометрами в пределах от -30 ° до +100 °С от -60 ° до +300 °С от -50 ° до +170 °С	от -30 ° до +100 °С	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 919	Электрическое реле автоматических усилительных устройств является исполнительным звеном является промежуточным звеном между слабым и сильным током может приводить в действие одну или несколько управляемых цепей	является промежуточным звеном между слабым и сильным током; может приводить в действие одну или несколько управляемых цепей	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 920	Принцип действия электромагнитного реле притягивать стальной якорь к сердечнику электромагнита замыкать контакты цепи к исполнительному механизму	притягивать стальной якорь к сердечнику электромагнита	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 921	Поляризованное реле имеет _____ магнитных контуров одно два три	два	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 922	Мощность радиационного излучения можно измерить для измерения атмосферного давления для измерения скорости воздушного потока для измерения влажности воздуха и газов	для измерения влажности воздуха и газов	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 923	Мощность радиационного излучения можно измерить датчиком сильфонного излучения емкостными датчиками датчиком ионизирующего излучения	датчиком ионизирующего излучения	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 924	В чем состоит принцип независимости действия сил? деформации конструкций предполагаются настолько малыми, что можно не учитывать их влияние на взаимное расположение нагрузок до любых точек конструкции деформации материала конструкции в каждой его точке прямо пропорциональны напряжениям в этой точке результат воздействия на конструкцию системы нагрузок равен сумме результатов воздействия каждой нагрузки в отдельности поперечные сечения бруса, плоские до приложения к нему нагрузки, остаются плоскими и при действии нагрузки	результат воздействия на конструкцию системы нагрузок равен сумме результатов воздействия каждой нагрузки в отдельности	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 925	Какие внутренние усилия могут возникать в поперечных сечениях брусьев? M, R My, Mz, N, T, Qy, Qz Mz, N, Qy	My, Mz, N, T, Qy, Qz	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 926	Нормальные напряжения возникают: при растяжении (сжатии) и изгибе при сдвиге – срезе при статическом нагружении	при растяжении (сжатии) и изгибе	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 927	Справедлив ли закон Гука за пределом пропорциональности? нет да, в зоне наклёпа справедлив до предела прочности	нет	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 928	Коэффициент Пуассона одинаков при растяжении – сжатии? да нет неодинаков до предела текучести	да	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 929	Механические характеристики хрупких материалов при растяжении численно отличаются от характеристик при сжатии? да, численно отличаются одинаковы отличаются только при нагревании	да, численно отличаются	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 930	Механические характеристики пластичных материалов при растяжении отличаются от характеристик при сжатии? да одинаковы отличаются только при нагревании	да	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 931	Сколько связей накладывается на балку со стороны шарнирно подвижной опоры? 4 3 2 1	1	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 932	Сколько связей накладывается на балку со стороны шарнирно неподвижной опоры? 4 3 2 1	2	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 933	Сколько связей накладывается на балку со стороны жесткой заделки? 4 3 2 1	3	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 934	Условие жесткости: рабочее напряжение должно быть меньше временного сопротивления относительная деформация: линейная меньше допустимой, угловая меньше допустимой относительная линейная и угловая деформации одинаковы численно	относительная деформация: линейная меньше допустимой, угловая меньше допустимой	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 935	Виды задач из условия жесткости: определение линейных размеров проверка на условие жесткости; определение размеров сечения; определение максимально допустимых размеров; определение максимальных нагрузок подбор типа материала	проверка на условие жесткости; определение размеров сечения; определение максимально допустимых размеров; определение максимальных нагрузок	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 936	Выбор сечения сечение должно удовлетворять как условию прочности, так и жесткости сечение должно удовлетворять только условию прочности сечение должно удовлетворять только условию жесткости	сечение должно удовлетворять как условию прочности, так и жесткости	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 937	Где находится полюс круга Мора? на пересечении направлений нормальных напряжений, проходящих через характеризующие их точки круга Мора в центре круга Мора в начале координат	на пересечении направлений нормальных напряжений, проходящих через характеризующие их точки круга Мора	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 938	Чем характеризуется упругость материала при растяжении (сжатии)? Модулем упругости второго рода Модулем Юнга Коэффициентом Пуассона	Модулем Юнга	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 939	Какие характеристики связывает закон Гука? силу и напряжение касательное и нормальное напряжение напряжение и деформацию	напряжение и деформацию	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 940	Что связывает поперечную и продольную деформацию при растяжении (сжатии)? модуль упругости модуль сдвига коэффициент Пуассона	коэффициент Пуассона	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 941	Что называется жесткостью сечения при кручении? жесткостью сечения называется способность сопротивляться нагрузке произведение GIp называется жесткостью сечения при кручении жесткостью сечения при кручении называется разность величин полного и относительного угла закручивания. Единица измерения: нм2 произведение GA называется жесткостью сечения при кручении. Единицы измерения: нм2	произведение GIp называется жесткостью сечения при кручении	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 942	В чем заключается первый инвариант напряженного состояния? сумма нормальных напряжений остается постоянной при любом повороте площадок произведение нормальных напряжений инвариантно углу поворота сумма нормальных напряжений равна нулю	сумма нормальных напряжений остается постоянной при любом повороте площадок	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 943	Как называются площадки, равно наклонённые к главным? равноосные всестороннего сжатия октаэдрические	октаэдрические	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 944	Какая поверхность называется срединной поверхностью оболочки? геометрическое место точек, равноотстоящих от обеих поверхностей оболочки боковая поверхность в центре площади боковых поверхностей средняя арифметическая величина всех поверхностей конструкции	геометрическое место точек, равноотстоящих от обеих поверхностей оболочки	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 945	Какая оболочка называется осесимметричной? оболочка, имеющая форму тела вращения имеющая две оси симметрии образующие поверхностей которой симметричны	оболочка, имеющая форму тела вращения	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 946	Сформулируйте основное положения безмоментной теории оболочек? методами сопротивления материалов могут быть рассчитаны только такие оболочки, в любой точке которых не возникают изгибающие моменты изгибающие моменты вызывают настолько малые напряжения по сравнению с напряжениями от других внутренних силовых факторов, что ими можно пренебречь напряжения, возникающие в оболочке, постоянны по толщине и, следовательно, изгиб оболочки отсутствует	напряжения, возникающие в оболочке, постоянны по толщине и, следовательно, изгиб оболочки отсутствует	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 947	В каких случаях можно использовать безмоментную теорию? если конструкция оболочки изготовлена из эластомера если оболочка оси симметрична для любых тонкостенных оболочек на участках удалённых от точек приложения внешних нагрузок и опорных закреплений	для любых тонкостенных оболочек на участках удалённых от точек приложения внешних нагрузок и опорных закреплений	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 948	Понятие устойчивого состояния системы малейшие отклонения системы от положения равновесия приводят к непропорционально большим перемещениям и усилиям это свойство системы сохранять свое состояние при внешних воздействиях малые нарушения равновесия (отклонения от первоначального положения) вызывают малые изменения в напряженно-деформированном состоянии системы это состояние, при котором система может сохранять заданную форму или потерять ее при любом малом внешнем воздействии	малые нарушения равновесия (отклонения от первоначального положения) вызывают малые изменения в напряженно-деформированном состоянии системы	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 949	Понятие критической силы значение силы, при которой система может переходить из первоначального положения в новое деформированное, называется критическим наибольшее значение силы, при котором происходит разрушение системы, называется критическим минимальное значение силы, при котором система может переходить из первоначального положения в новое деформированное, называется критическим	минимальное значение силы, при котором система может переходить из первоначального положения в новое деформированное, называется критическим	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 950	Критические силы это? силы сжатия, при которых наступает предел текучести величина силы, при достижении которой сжатый стержень теряет устойчивость равновесия формы деформации силы, при которых стержень разрушается	величина силы, при достижении которой сжатый стержень теряет устойчивость равновесия формы деформации	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 951	Что такое динамический коэффициент? во сколько раз динамическая величина больше соответствующей ей статической коэффициент, зависящий от массы сооружения характеризует угловое ускорение движения характеризует величину ударной нагрузки	во сколько раз динамическая величина больше соответствующей ей статической	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 952	Какие из перечисленных напряжений относятся к динамическим? вызванные кручением вызванные изгибом вызванные силами инерции, при ударе и циклических нагрузках	вызванные силами инерции, при ударе и циклических нагрузках	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 953	Ударная нагрузка – это: взаимодействие при соударении тел нагрузка при трении нагрузка вертикально движущихся тел	взаимодействие при соударении тел	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 954	Инерционная нагрузка – это: сила трения при торможении тел нагрузка вызывающая движение по инерции внутренние силы при движении тела с ускорением	внутренние силы при движении тела с ускорением	УК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 95 5	Вопросы на зачет Статика 1. Основные понятия и аксиомы статики. 2. Связи и реакции связей. Распределенная нагрузка. Определение ре-зультирующей равномерно и неравномерно распределенной нагрузки. 3. Равновесие трех непараллельных сил. 4. Геометрический и аналитический способы определения равнодействующей системы сходящихся сил. 5. Момент силы относительно точки. Момент силы как векторная вели-чина. 6. Плоская произвольная система сил. Три вида условия равновесия плоской произвольной системы сил. 7. Трение. Трение скольжения. Определение коэффициента трения скольжения опытным путем. 8. Трение. Трение качения. 9. Момент силы относительно оси. Случаи, когда момент силы относи-тельно оси равен 0. 10. Классификация систем сил. Условия равновесия плоских систем сил. 11. Пространственная система сил. Условие равновесия пространственной произвольной системы сил. 12. Условия равновесия пространственной параллельной системы сил. 13. Центр тяжести твердого тела. 14. Центры тяжести некоторых простых однородных тел и фигур. Определение центра тяжести тел и фигур сложной формы. Кинематика 1. Предмет кинематики. Система отсчета. Пространство и время в клас-сической механике. 2. Векторный способ задания движения точки. Скорость точки при век-торном способе задания движения. 3. Ускорение точки при векторном способе задания движения. 4. Координатный способ задания движения точки. Скорость точки при координатном способе задания движения.		УК-1	Прочитайте задание и установите соответствие

2 956	Целью инженерного решения является: определение целесообразности ее практического использования в производстве внедрение нового или совершенствование существующего процесса производства все ответы верны правильного ответа нет	внедрение нового или совершенствование существующего процесса производства	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 957	К основным признакам проекта не принадлежат: изменение состояния проекта для достижения его цели ограниченность ресурсов временной горизонт действия экономическая взаимозависимость неповторимость	экономическая взаимозависимость	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 958	По классу (степени сложности, структурой) проекты делятся на: монопроекты, мегапроекти и мультипроекти технопроекты, екопроекты и синергичные проекты социальные, экономические, организационные, технические и смешанные проекты мелкие, среднии, большие и очень большие проекты все ответы правильные	монопроекты, мегапроекти и мультипроекти	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 959	К мультипроектам можно отнести проект: модернизации действующего производства развития свободных экономических зон создание новой фирмы модернизацию оборудования все ответы правильные	развития свободных экономических зон	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 960	Макросреда проекта — это: законодательная база страны внешняя среда налоговая политика государства демографические, экономические, природные, политические факторы, а также факторы научно-технического прогресса и культурной среды результаты прошлых событий	демографические, экономические, природные, политические факторы, а также факторы научно-технического прогресса и культурной среды	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 961	В соответствии с подходом ООН (ЮНИДО) выделяют такие фазы проекта: концептуальная, контрактная и фаза реализации проекта предыдущее технико-экономическое обоснование, вывод по проекту и решение об инвестировании анализ проблемы, разработка концепции проекта, детальное представление проекта, использование результатов реализации проекта и ликвидация объектов проекта прединвестиционная, инвестиционная и эксплуатационная фазы фаза проектирования и внедрения	прединвестиционная, инвестиционная и эксплуатационная фазы	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 962	В соответствии с подходом который преобладает в Германии выделяют такие фазы проекта: концептуальная, контрактная и фаза реализации проекта предыдущее технико-экономическое обоснование, вывод по проекту и решение об инвестировании анализ проблемы, разработка концепции проекта, детальное представление проекта, использование результатов реализации проекта и ликвидация объектов проекта перединвестиционная, инвестиционная та эксплуатационная фазы фаза проектирования и внедрения	анализ проблемы, разработка концепции проекта, детальное представление проекта, использование результатов реализации проекта и ликвидация объектов проекта	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 963	К инвестиционной фазе проекта относят стадии: инженерно-техническое проектирование строительство детальное проектирование сдача в эксплуатацию производственный маркетинг	строительство	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 964	Понятие «проект» – понимают как комплекс взаимосвязанных мероприятий, направленный на достижение социально-экономических результатов в течение всего времени реализации данного проекта действия отдельного предприятия по разработке и внедрению определенной программы, внедрение и разработка определенного вида продукции для повышения конкурентоспособности одноразовый комплекс взаимоувязанных мероприятий, направленный на удовлетворение определенной потребности путем достижения конкретных результатов при установленном материальном обеспечении с четко заданными целями в течение заданного периода комплекс мероприятий, направленный на решение социальных программ, которые имеют решающее значение для развития данного региона комплекс взаимоувязанных мероприятий, направленный на достижение конкретных результатов при установленном материальном обеспечении с четко определенными целями	одноразовый комплекс взаимоувязанных мероприятий, направленный на удовлетворение определенной потребности путем достижения конкретных результатов при установленном материальном обеспечении с четко заданными целями в течение заданного периода	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 965	К числу задач, решаемых при технико-экономическом обосновании инженерных решений, относят: установить объект технико-экономического обоснования оценить динамичность внешних и внутренних условий и масштабы изменений вызванные реализацией проекта оптимизировать набор показателей и критериев эффективности проекта подобрать схему расчета показателей эффективности проекта все ответы верны	все ответы верны	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 966	По содержанию инженерные решения делятся на: конструкторские технологические организационные все ответы верны	все ответы верны	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 967	По направленности инженерные решения делятся на: стратегические оперативные тактические прогнозные все ответы верны	прогнозные	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 968	Методы технико-экономического анализа могут быть отнесены к группам: сравнения индивидуальные все ответы верны правильного ответа нет	сравнения	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 969	Результат творческой деятельности, направленной на разработку, создание и распространение новых видов изделий, технологий, внедрение новых организационных форм производства и методов управления – это: инвестиции инновации все ответы верны правильного ответа нет	инновации	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 970	Какие группы показателей не выделяют в планировании на предприятиях АПК натуральные и стоимостные количественные и качественные абсолютные и относительные прямые и косвенные	прямые и косвенные	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 971	Элемент производственных (технологических) затрат: затраты на приобретение сырья трудозатраты стоимость сырья стоимость продукта	трудозатраты	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 972	Отличие эволюционного и революционного вариантов технологического развития: эволюционное развитие приводит к снижению затрат живого труда, а революционное — прошлого имеют разные цели направлены на изменение разных по виду технологических действий отличий нет	направлены на изменение разных по виду технологических действий	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 973	Примерами производственных систем в сфере материального производства являются: цех склад завод аудиторская фирма	цех; склад; завод	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 974	Производительность труда – это показатель: экономический технический технологический экологический	экономический	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 975	Производительность труда может увеличиваться при: механизации и автоматизации в результате технологического развития снижении стоимости сырья улучшении качества сырья	механизации и автоматизации	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 976	При механизации и автоматизации технологического процесса происходит замещение прошлого труда живым замещение живого труда прошлым замещение вспомогательных действий на функциональные замещение действий человека на действия машины	замещение действий человека на действия машины	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 977	Почему современное промышленное производство представляет собой открытую технологическую систему: потому, что все предприятия связаны друг с другом материальными потоками потому, что на предприятие всегда поступает сырье, и производится продукция потому, что неизбежно появление отходов это утверждение не верно	потому, что на предприятие всегда поступает сырье, и производится продукция	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 978	Составляющие структуры технологического процесса: операции, живой и прошлый труд сырье операции системы технологических процессов	операции	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 979	Технология является функциональным элементом: производственного процесса экономики функционирует сама по себе отрасли	производственного процесса	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 980	Причиной развития технологии является развитие общества прогресс экономики преобладание потребностей общества над возможностью их удовлетворения существующими средствам и производства временной фактор	преобладание потребностей общества над возможностью их удовлетворения существующими средствам и производства	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 981	Скачок в развитии производительных сил общества, переход их в качественно новое состояние на основе коренных сдвигов в системе научных знаний: научно-техническая революция научно-технический прогресс технологический детерминизм производство высоких технологий	научно-техническая революция	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 982	К глубоким изменениям, вызванным НТР, не относится: резкое возрастание автомобильных перевозок модернизация авиационного транспорта активное внедрение микроэлектроники в жизнь людей резкий скачок материалоемкости производства	резкий скачок материалоемкости производства	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 983	Производство, в котором все исходное сырье в конечном счете превращается в ту или иную продукцию, называется: безотходным нерентабельным технологическим бессырьевым	безотходным	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 984	Количественное, но не качественное изменение, расширение какой-либо отрасли хозяйства или производства, основанное на сравнительно небольших капиталовложениях, называется: экстенсивным интенсивным трудоемким материалоемким	экстенсивным	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 985	Компоненты природной среды, которые используются или могут быть использованы при осуществлении хозяйственной и иной деятельности в качестве источников энергии, продуктов производства и предметов потребления и имеют потребительскую ценность называются: загрязняющими веществами природными комплексами природными ресурсами природными ландшафтами	природными ресурсами	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 986	Косвенными производственными затратами называются: накладные расходы, включающие амортизацию основных средств, средства на приобретение инструментов, средств на содержание помещений и сооружений, средства на содержание административно-управленческого аппарата и т. д. эксплуатационные затраты, связанные с выполнением технологической операции приведенные затраты выплаты кредитов	накладные расходы, включающие амортизацию основных средств, средства на приобретение инструментов, средств на содержание помещений и сооружений, средства на содержание административно-управленческого аппарата и т. д.	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 987	Продолжите правильно предложение: «Производственный процесс – это…» способ или совокупность способов обработки почвы, растений или материалов с помощью химических, механических или других физических воздействий с целью направленного изменения их свойств или состояния совокупность последовательных технологических и естественных (биологических) процессов, направленных на получение сельскохозяйственной продукции сочетание труда и средств труда средства производства	совокупность последовательных технологических и естественных (биологических) процессов, направленных на получение сельскохозяйственной продукции	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 988	В сельскохозяйственном производстве под понятием «Агротехнические требования» подразумевается: Требования, предъявляемые к качеству выполняемых технологических операций Требования, предъявляемые к качеству выполняемых регулировок Требования, предъявляемые к качеству технического обслуживания Нормы внесения удобрений	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых технологических операций	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 989	Энергетическое хозяйство промышленного предприятия это: совокупность тепловых установок и вспомогательных устройств совокупность энергетических установок и измерительных приборов комплекс энергоблок – котельная установка совокупность энергетических установок и вспомогательных устройств	совокупность энергетических установок и вспомогательных устройств	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 990	К основным видам промышленной энергии относятся: тепловая и химическая энергия топлива, потенциальная энергия пара и горячей воды, механическая энергия и электроэнергия тепловая и химическая энергия топлива, тепловая энергия пара и горячей воды, кинетическая энергия движения теплоносителя тепловая и химическая энергия топлива, тепловая энергия пара и горячей воды, механическая энергия и электроэнергия тепловая и химическая энергия топлива, энергия сжатых газов	тепловая и химическая энергия топлива, тепловая энергия пара и горячей воды, механическая энергия и электроэнергия	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 991	Основными задачами энергетического хозяйства являются: периодическое обеспечение предприятия всеми видами энергии установленных параметров при минимальных затратах надежное и бесперебойное обеспечение предприятия всеми видами энергии установленных параметров при минимальных потерях надежное и бесперебойное обеспечение предприятия электроэнергией при минимальных затратах на транспорт надежное и бесперебойное обеспечение предприятия всеми видами энергии установленных параметров при минимальных затратах	надежное и бесперебойное обеспечение предприятия всеми видами энергии установленных параметров при минимальных затратах	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 992	Энергетическое хозяйство предприятия подразделяют на две части: общезаводскую и местную общезаводскую и с питанием от городской сети общезаводскую и цеховую циркуляционную и замкнутую	общезаводскую и цеховую	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 993	Субъектами инвестиционной деятельности являются: физические и юридические лица, в том числе иностранные, а также государства и международные организации все вышеперечисленные инвесторы, заказчики, исполнители работ, пользователи объектов инвестиционной деятельности поставщики, юридические лица и другие	физические и юридические лица, в том числе иностранные, а также государства и международные организации	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 994	Выберете, от чего зависят инвестиции: бюджетный дефицит от наличия спроса и предложения на финансовые услуги излишек денежных средств у населения от состояния рынка	от наличия спроса и предложения на финансовые услуги	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

2 995	Финансирование инвестиционных проектов может осуществляться следующими способами: самофинансированием с использованием заемных и привлекаемых средств самофинансированием и с привлечением средств со стороны госфинансирование	самофинансированием и с привлечением средств со стороны	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 996	Целью инженерного решения является: определение целесообразности ее практического использования в производстве внедрение нового или совершенствование существующего процесса производства все ответы верны правильного ответа нет	внедрение нового или совершенствование существующего процесса производства	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 997	Виды производственных решений по целевой направленности Структурные и процессуальные Стратегические, тактические, оперативные Творческие, аналогические, автоматические	Структурные и процессуальные	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 998	Цель комплексной подготовки производства Подготовить документацию для изготовления новой продукции. Выдача подразделениям, предприятиям утвержденных технологий производства в соответствии с нормативами по количеству, качеству, затратам, срокам и другим параметрам Разработать план производственного процесса предприятия	Выдача подразделениям, предприятиям утвержденных технологий производства в соответствии с нормативами по количеству, качеству, затратам, срокам и другим параметрам	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
2 999	Что означает принцип дифференциации? Предполагает разделение производственного процесса на отдельные техпроцессы, операции, переходы, приемы движения Означает совмещение во времени выполнение отдельных операций. Для выполнения этого принципа необходимо иметь достаточный фронт работ Означает кратчайший путь прохождения изделием всех стадий и операций	Предполагает разделение производственного процесса на отдельные техпроцессы, операции, переходы, приемы движения	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 000	Концентрация специализированного производства Этой форме характерно, что обеспечивается последовательность выполнения технических процессов, комплексная переработка отходов и сокращение выброса вредных веществ в окружающую среду Эта форма самая эффективная, позволяет применять высокопроизводительные специализированные машины, автоматические и поточные линии и современные методы организации производства Эта форма менее эффективна, так как объединяет разнородные малосвязанные между собой производства	Эта форма самая эффективная, позволяет применять высокопроизводительные специализированные машины, автоматические и поточные линии и современные методы организации производства	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 001	Предметная форма специализации: Производство определенных видов продукции конечного потребления Производство определенных деталей, полуфабрикатов Превращение отдельных стадий производства в законченный процесс	Производство определенных видов продукции конечного потребления	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 002	Формирование производственной структуры происходит При создании предприятия При ликвидации предприятия В условиях рыночной экономики В условиях командно-административной экономики	При создании предприятия	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 003	Основное производство может быть Синтетическим и аналитическим Конструкторским Научно-производственным Искусственным и натуральным	Синтетическим и аналитическим	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 004	Длительность производственного цикла состоит из: Рабочего времени и времени перерывов Производственного и технологического времени Технического перерыва и производственного времени Технического и технологического времени	Рабочего времени и времени перерывов	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 005	Основные методы организации производства: Индивидуальный, бригадно-операционный, поточно-операционный Индивидуальный, поточный, прерывный, беспрерывный Прерывный, беспрерывный, линейный, нелинейный Бригадный, командный, групповой	Индивидуальный, бригадно-операционный, поточно-операционный	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 006	Отрасли народного хозяйства принято делить на: Чистые и хозяйственные отрасли Чистые и смешанные отрасли Однородные и разнородные отрасли Технические и технологические процессы	Чистые и хозяйственные отрасли	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 007	Принцип, который предусматривает одновременное выполнение отдельных операций и процессов Принцип параллельности Принцип непрерывности Принцип ритмичности Принцип гибкости	Принцип параллельности	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 008	Народнохозяйственный комплекс включает в себя Предприятия и учреждения Производственные и непроизводственные сферы Время производства и перерывов Прерывный и беспрерывный производственный процесс	Производственные и непроизводственные сферы	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 009	Устройство или сочетание чего-либо в единое целое Организация Процесс Производство Народнохозяйственный комплекс	Организация	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 010	Хронометраж – это… Уменьшение длительности всех элементов Совершенствование структуры трудового процесса Баланс рабочего времени Регистрация затрат рабочего времени на выполнение операции или ее отдельных элементов	Регистрация затрат рабочего времени на выполнение операции или ее отдельных элементов	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 01 1	Зона трудовых действий работника, оснащенная для выполнения операций производственного процесса или управленческой функции Условия труда Рабочее место Кооперация труда Разделение труда	Рабочее место	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 01 2	Максимально возможный годовой выпуск продукции в номенклатуре и ассортименте при условии наиболее полного использования оборудования и производственных площадей, применения прогрессивной технологии и организации производства – это… Эффективность производства Производственная мощность Трудоемкость Производительность труда	Производственная мощность	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 01 3	Виды фонда времени работы оборудования: Эффективный, рациональный, сокращенный Гибкий, прерывный, номинальный Календарный, режимный, эффективный Плановый, сокращенный, действительный	Календарный, режимный, эффективный	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 01 4	Приспособляемость производственной системы к изменяющимся условиям внешней среды - это ... Гибкость Открытость Надежность Иерархичность	Гибкость	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 01 5	Ряд взаимосвязанных рабочих мест, расположенных в порядке последовательности выполнения технологического процесса – это… Поточная линия Производственный поток Непоточное производство Непоточная линия	Поточная линия	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 01 6	Анализируя состояние труда и разрабатывая мероприятия по ее совершенствованию, руководитель должен ставить перед собой задачи, которые можно классифицировать как: Экономические, социальные и психофизиологические Экономические, смешанные и индивидуальные Индивидуальные, групповые и общие Индивидуальные, групповые и смешанные	Экономические, социальные и психофизиологическ ие	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 01 7	Организационные системы управления различаются по … Степени организации производства Степени сложности производственных связей Объемом информационного блока управления Отраслью экономики хозяйствующего субъекта	Степени организации производства	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 01 8	Главная задача технологический подготовки производства Анализ существующих технологий, оборудования, производственных мощностей предприятия Создать оптимальные предпосылки для выпуска в кратчайший срок с минимальными затратами современных изделий, удовлетворяющих потребностям рынка Разработка технологических процессов новой продукции Нормирование потребностей в материально-технологических ресурсах	Создать оптимальные предпосылки для выпуска в кратчайший срок с минимальными затратами современных изделий, удовлетворяющих потребностям рынка	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 01 9	Серийный тип производства Постоянная повторяемость одних и тех же работ на тех же местах, непрерывное движение предметов труда в производственном процессе, специализированное оборудование, располагающееся строго по ходу выполнения тех операций Нерегулярная повторяемость, или неповторяемость работ на рабочих местах, прерывное движение труда, оборудование универсальное Регулярная повторяемость одних и тех же работ на рабочих местах, прерывное движение предметов труда в производственном процессе, работа партиями, оборудование специализированное, универсальное, располагающее по технической однородности группами	Регулярная повторяемость одних и тех же работ на рабочих местах, прерывное движение предметов труда в производственном процессе, работа партиями, оборудование специализированное, универсальное, располагающее по технической однородности группами	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 02 0	Метод организации поточного производства Применяется в случае ограниченной номенклатуры изделия, изготовляемого повторяющимися партиями. Предполагается сосредоточение на участке различных видов оборудования для обработки группы деталей Отказ от производства продукции крупными партиями и создание непрерывно-поточного многопредметного производства, в котором на всех стадиях производственного цикла нужная деталь поставляется к месту последней обработки в точно необходимое время Используется в условиях единичного и мелкосерийного производства. Предполагает отсутствие специализации рабочих мест, применение универсального оборудования, расположение оборудования группами по функциональному назначению, последовательное перемещение детали с операции на операцию	Используется в условиях единичного и мелкосерийного производства. Предполагает отсутствие специализации рабочих мест, применение универсального оборудования, расположение оборудования группами по функциональному назначению, последовательное перемещение детали с операции на операцию	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 02 1	Решение задачи обеспечения функционирования производственной системы Требует создания на предприятии системы организации производства Взаимодействует с требованиями потребителей в отношении качества продукции и цен на нее Подчеркивает значение психологического фактора в трудовом процессе Отвечает за планирование, отбор и обучение рабочих	Требует создания на предприятии системы организации производства	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 02 2	Для нормального функционирования основного производства необходимо Рациональное обслуживание его ремонтом, инструментом, энергией Предложение новых продуктов на новых рынках Изготовление продуктов или групп продуктов Мышление, основанное на теории «сбалансированного портфеля»	Рациональное обслуживание его ремонтом, инструментом, энергией	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 02 3	Время с момента поступления сырья и материалов на предприятие до момента реализации готовой продукции – это... Производственный цикл Производственная операция Время производства Рабочий период	Время производства	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 02 4	Вид движения предметов труда, при котором вся партия предметов труда обрабатывается полностью и только потом передается на следующую операцию: Прерывный Параллельный Последовательный Беспрерывный	Последовательный	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 02 5	Виды движения предметов труда, влияющие на производственный цикл: Последовательный, параллельный, параллельно-последовательный Технический, технологический, технико-технологический Распределительный, контрольный, контрольно-распределительный Естественный, технический, транспортный	Последовательный, параллельный, параллельно-последовательный	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 026	Составная часть времени производства Время закупки сырья Время перерывов Производственный цикл Сбыт продукции	Производственный цикл	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 027	Производственный процесс, выполняемый машинами под наблюдением рабочего Механизированный Автоматический Автоматизированный Ручной	Автоматизированный	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 028	Наиболее крупными частями производственного процесса являются: Универсальное, стандартное, уникальное Единичное, массовое, серийное Индивидуальный, поточный, прерывный, беспрерывный Основные, вспомогательные, побочные производства	Основные, вспомогательные, побочные производства	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 029	Движение деталей в пространстве может быть: Последовательным, непоследовательным Прямоточным, непрямоточным Прерывным, беспрерывным Полным, неполным	Прямоточным, непрямоточным	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 030	Изготовление однотипной продукции в больших объемах в течение длительного времени – это особенность … Серийного производства Единичного производства Массового производства Серийного и массового производств	Массового производства	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 031	Тип производства, характеризуемый постоянством выпуска довольно большой номенклатурой изделий – это … Массовое производство Единичное производство Серийное производство Серийное и массовое производства	Единичное производство	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 03 2	К главным задачам организации подсобного промышленного производства не относят: Более полное и равномерное использование в течение года трудовых ресурсов Сокращение потерь с.-х. продукции и непроизводительных расходов Повышение уровня спроса на с.-х. продукцию Дополнительное вовлечение в хозяйственное использование местных источников сырья	Повышение уровня спроса на с.-х. продукцию	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 03 3	Проектирование организации подразумевает: Процесс создания прообраза будущей организации Подбор персонала для создаваемой организации Проектирование служебных помещений организации Схематичное изображение организационной структуры управления	Процесс создания прообраза будущей организации	УК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 03 4	Гигрометрический датчик используется для измерения атмосферного давления для измерения скорости воздушного потока для измерения влажности воздуха и газов	для измерения влажности воздуха и газов	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 03 5	Мощность радиационного излучения можно измерить датчиком сильфонного излучения емкостными датчиками датчиком ионизирующего излучения	датчиком ионизирующего излучения	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 03 6	Измерить тахометром можно давление влажность мощность радиационного излучения угловая скорость	угловая скорость	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 03 7	На изменение светового потока регулируют емкостные датчики трансформаторные датчики фотоэлемены центробежные датчики	фотоэлемены	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 038	Очень малые перемещения измеряют трансформаторными датчикам индуктивными датчиками емкостными датчиками центробежными датчиками	индуктивными датчиками	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 039	Под инерционностью датчика понимают активность измерения запаздывание в измерениях число измерений в единицу времени способность двигаться по инерции	запаздывание в измерениях	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 040	Усилительные устройства могут усиливать сигнал чувствительного элемента усиливать сигнал преобразователя усиливать сигнал исполнительного механизма	усиливать сигнал чувствительного элемента; усиливать сигнал преобразователя	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 041	Роль усилителя в гидравлической системе исполняет гидронасос гидромотор гидроцилиндр гидрораспределитель	гидрораспределитель	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 042	Гидрораспределители бывают с цилиндрическим золотником со струйной трубкой типа сопло-заслонка поршневого типа	с цилиндрическим золотником; со струйной трубкой; типа сопло-заслонка	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 043	Шток силового цилиндра получает движение поступательное возвратно-поступательное вращательное колебательное	поступательное	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 044	Четырехщелевой гидроусилитель может быть одностороннего действия двустороннего действия	двустороннего действия	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 045	Струйная трубка гидроусилителя при воздействии на нее сигнала датчика совершает поворот смещение к приемным соплам смещение от сопла	поворот	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 046	Струйная трубка гидроусилителя сообщается шлангами с масляным баком насосом гидроцилиндром	насосом	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 047	Действие гидроусилителя со струйной трубкой основано на преобразовании кинетической энергии жидкости в потенциальную преобразовании потенциальной энергии жидкости в кинетическую	преобразовании кинетической энергии жидкости в потенциальную	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 048	Усилитель типа сопло-заслонка имеет одно сопло и одну заслонку два сопла и две заслонки два сопла и одну заслонку	два сопла и одну заслонку	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 049	Гидравлические двухкаскадные усилители имеют более высокую мощность значительное усилие для управления малую чувствительность	более высокую мощность; значительное усилие для управления	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 050	Какой механизм управляет двухкаскадным гидроусилителем золотник электромагнит индуктивная катушка	золотник; электромагнит	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 051	Перемещать распределительный золотник двухкаскадного гидроусилителя с электромагнитом позволяет электромагнит заслонка пружина	электромагнит	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 052	Фотореле предназначено для автоматического включения освещения перевода обогрева парников и теплиц в дневной и ночной режим сортировки плодов определения размеров	автоматического включения освещения; перевода обогрева парников и теплиц в дневной и ночной режим; сортировки плодов	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 053	Измерить сильфонным датчиком можно скорость воздушного потока угловую скорость давление уровень жидкости в емкости	давление	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 05 4	Датчик с дросселем-диафрагмой используется для измерения уровня жидкости в емкости для измерения влажности воздуха для измерения плотности жидкости для измерения расхода жидкости	для измерения расхода жидкости	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 05 5	Датчик с вертикальной вертушкой используется для измерения скорости истечения жидкости для измерения влажности воздуха для измерения плотности жидкости для измерения расхода жидкости	для измерения расхода жидкости	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 05 6	Пирометрические датчики используются для измерения влажности воздуха и газов для измерения скорости воздушного потока для измерения гидростатического давления	для измерения влажности воздуха и газов	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 05 7	Пьезоэлектрические датчики используются для измерения температуры для измерения давления для измерения звуковых колебаний давления	для измерения давления; для измерения звуковых колебаний давления	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 05 8	Гигрометрический датчик используется 1 Гигрометрический датчик используется для измерения атмосферного давления для измерения скорости воздушного потока для измерения влажности воздуха и газов	для измерения влажности воздуха и газов	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 05 9	Построение детали с вырезом ¼ части в прямоугольной диметрии показано на чертеже 1 2 3	3	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 06 0	Призма расположена в косоугольной фронтальной диметрии на чертеже …. 1 2 3 4 5	1 5	ОПК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
3 06 1	Пирамида с основанием шестиугольника, лежащего в плоскости хОу, построенная в прямоугольной изометрии, изображена на чертеже … 1 2 1 и 2 нет правильного ответа	1 и 2	ОПК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
3 06 2	Отметить чертеж, где соединение половины вида с половиной разреза на главном виде для данной детали выполнено правильно 1 2 3 4	2	ОПК-1	Прочитайте задание, выберите правильные ответы, запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов
3 06 3	По заданным видам определить название каждого вида согласно проекционной связи главный вид вид слева вид справа вид сверху вид снизу вид сзади	главный вид=2 вид слева =6 вид справа =3 вид сверху=4 вид снизу=1 вид сзади=5	ОПК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
3 06 4	Электродвигательные исполнительные механизмы содержат ряд общих элементов, из них ошибочно в перечень включен ручной привод усилитель редуктор электродвигатель	усилитель	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 065	Что понимается под чувствительностью датчика отношение изменения выходной величины к изменению входной первая производная функции выражающей зависимость выходной величины от входной отношение изменения входной величины к изменению выходной	отношение изменения выходной величины к изменению входной; первая производная функции выражающей зависимость выходной	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 066	Тензометрические датчики предназначены для измерения деформации измерения механических напряжений измерения линейных и угловых перемещений	измерения деформации; измерения механических напряжений	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 067	В индуктивных датчиках индуктивное сопротивление катушки зависит от перемещения сердечника в катушке от изменения зазора между сердечником и помещенной на нем катушкой от температуры окружающей среды	от перемещения сердечника в катушке; от изменения зазора между сердечником и помещенной на нем катушкой	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 068	Трансформаторные датчики используются для измерения деформаций измерения угловых перемещений измерения линейных перемещений	измерения угловых перемещений	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 069	Входной величиной для контактного термометра является высота столба жидкости в капиляре температура плотность жидкости в капиляре	температура	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 070	Материаловедение Материаловедение	Наука о материалах, их свойствах и способах получения	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 071	Технологический процесс изготовления детали Технологический процесс изготовления детали	Карта технологического процесса изготовления детали	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 072	Технлогия конструкционных материалов Технлогия конструкционных материалов	Наука о способах получения и переработки материалов с целью придания им заданных физико-механических свойств	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 07 3	Автоматизация основных стационарных процессов в животноводстве. Автоматизация основных стационарных процессов в животноводстве. Выполняется по вариантам заданий.	Автоматизация основных стационарных процессов в животноводстве.	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 07 4	Автоматизация процессов кормопроизводства и раздачи кормов в животноводстве. Автоматизация процессов кормопроизводства и раздачи кормов в животноводстве. Выполняется по вариантам заданий.	Автоматизация процессов кормопроизводства и раздачи кормов в животноводстве.	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 07 5	Автоматизация стационарных сельскохозяйственных процессов. Автоматизация стационарных сельскохозяйственных процессов. Выполняется по вариантам заданий.	Автоматизация стационарных сельскохозяйственных процессов.	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 07 6	По алгоритму функционирования различают САУ статистические программные разомкнутые следящие замкнутые	статистические; программные; следящие	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 07 7	По взаимодействию регулятора и объекта АСУ бывают программные прерывистые разомкнутые замкнутые двухпозиционные	разомкнутые; замкнутые	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 07 8	По характеру регулирования во времени САУ бывают непрерывные пропорциональные следящие прерывные релейные самоприспосабливающиеся	непрерывные пропорциональные; прерывные; релейные	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 07 9	По видам схемы бывают электрические механические гидравлические статические динамические	электрические; гидравлические	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 08 0	По темам схемы бывают функциональные местные принципиальные групповые структурные	функциональные; принципиальные; структурные	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 08 1	Различают обратные связи в САУ отрицательную нейтральную колебательную положительную суммарную	отрицательную; положительную	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 08 2	Для улучшения динамических свойств в переходных режимах в автоматических устройствах используются следующие виды обратных связей длинная гибкая укороченная средняя жесткая	гибкая; жесткая	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 08 3	Схемы, показывающие лишь взаимодействие устройств, блоков, узлов и элементов автоматики без отражения принципов работы и содержания, называются функциональными структурными монтажными принципиальными	функциональными	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 08 4	Различают следующие виды запаздывания … передаточное статическое дифференциальное переходное	передаточное; переходное	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 08 5	Система, которая при сколь угодно малых отклонениях от состояния установившегося равновесия не возвращается к этому состоянию, а непрерывно удаляется от него или совершает около него недопустимо большие колебания называется .. нейтральной устойчивой неустойчивой все перечисленные	неустойчивой	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 08 6	Свойства САУ, позволяющие судить насколько быстро она реагирует на появление управляющих и возмущающих воздействий, и характеризующееся временем затухания переходного процесса называется скородействие торможение быстродействие запаздывание	быстродействие	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 087	При нагреве металлического терморезистора его сопротивление уменьшается увеличивается увеличивается до определенного значения, а затем уменьшается не изменяется	увеличивается	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 088	Входным параметром фотодатчика является сила тока проводимость освещенность напряжение	освещенность	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 089	В основе работы вакуумных фотоэлементов лежит внутренний фотоэффект внешний фотоэффект вентильный фотоэффект линейный фотоэффект	внутренний фотоэффект	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 090	Фотоэлемент в САР обычно является задатчиком нуль – оргеном усилителем датчиком исполнительным механизмом	датчиком	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 091	На внутреннем фотоэффекте основан рабочий процесс фототранзистора фотодиода фото умножителя фототиристора	фотодиода	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 092	Наименьшим допустимым током контактов является тока замыкания длительно допустимый ток ток размыкания пи переменном напряжении и активной нагрузке ток размыкания при постоянном напряжении и активной нагрузке	длительно допустимый ток	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 093	Для электромагнитного реле переменного тока обязательным признаком является шихтованный магнитопровод штифт отлипания короткозамкнутый виток большой коэффициент возврата	короткозамкнутый виток	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 094	Входным параметром электромагнитных реле является ток срабатывания мощность срабатывания сопротивление обмотки коэффициент возврата допустимый ток контактов	ток срабатывания	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 095	В основе работы магнитного усилителя положено закон Ома для цепи переменного тока закон Ома для магнитной цепи линейная зависимость B = f (H) нелинейная зависимость B = f (H) изменения магнитной проницаемости	изменения магнитной проницаемости	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 096	Главным признаком усилителя является выходной ток больше входного входное напряжение больше входного выходная мощность больше входной содержит электронные лампы содержит транзисторы	выходная мощность больше входной	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 097	Правильно выполнено сечение трехгранной пирамиды на чертеже 1 2 3	2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 098	Какому конусу принадлежит данная развертка 1 2 3 4 5	4	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 099	Установите соответствие. Для построения линии пересечения данных тел целесообразно применять фронтальные плоскости уровня горизонтальные плоскости уровня горизонтальные плоскости уровня горизонтальные плоскости уровня	фронтальные плоскости уровня=1 горизонтальные плоскости уровня=2 горизонтальные плоскости уровня=3 горизонтальные плоскости уровня=4	ОПК-1	Прочитайте задание и установите соответствие
3 100	Главные исполнители операционной технологии выполнения сельскохозяйственной работы механизатор, механик, учетчик, агроном механик, учетчик, агроном бригадир, инженер, бухгалтер заправщик ТСМ, учетчик, механизатор	механизатор, механик, учетчик, агроном	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 10 1	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу после пропашных культур на легких и средних почвах комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10 почвообрабатывающий комплекс типа РВК-3 культиватор КПК-4 культиватор КПК-8	комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 10 2	Прямой посев зерновых колосовых культур выполняют сеялки СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др. Конкорд Хорш ПК-8,5	СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др.	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 10 3	Ресурсосберегающие технологии возделывания озимой пшеницы базируются на минимальной обработке почвы (без вспашки) или прямом посеве специальными сеялками высокой производительности и экономии семян применении высокопроизводительной техники качественном выполнении работы	минимальной обработке почвы (без вспашки) или прямом посеве специальными сеялками	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 10 4	На основании технологических карт возделывания с.-х. культур можно определить потребность хозяйства в технике, рабочей силе и ТСМ периодичность ТО и ремонтов потребность в мастерах-наладчиках потребность в ремонтных материалах	потребность хозяйства в технике, рабочей силе и ТСМ	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 10 5	Классификация технологий возделывания с.-х. культур по Федеральному регистру технологий производства продукции растениеводства высокие технологии; интенсивные и нормальные ресурсосберегающие, природоохранные экологические безопасные, мульчирующие	высокие технологии; интенсивные и нормальные	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 106	Экологические показатели рабочих машин характеризуются воздействие их на окружающую среду удельный расход энергии на единицу объёма выполняемой работы качество выполняемого технологического процесса	воздействие их на окружающую среду	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 107	Внесение твердых органических удобрений осуществляется машинами РОУ-6 ПРТ-10 РУН-15Б РТЖ-8 МТЖ-16 АВВ-Ф-2,8	РОУ-6; ПРТ-10; РУН-15Б	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 108	Какая из машин предназначена для посева семян свеклы ССТ-12 СУПН-8 СЗ-3,6 СН-4Б	ССТ-12	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 109	Какая из перечисленных машин предназначена для посева зерновых СУПН-8 СЗ-3,6 СН-4Б ССТ-12	СЗ-3,6	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 110	К трактору Беларус 2022.3 можно присоединить дисковую борону БДТ-3 в количестве: 1 2 3 4 5	1	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 111	Культиватор КПС-4 агрегатируется с тракторами МТЗ-900/920 Т-4А ВТ-100Д Т-17С ЮМЗ-10264Н ЛТЗ-95Б	МТЗ-900/920; ЮМЗ-10264Н; ЛТЗ-95Б	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 112	Для посадки картофеля используют сельхозмашину: СК-5 ПК-6 СН-4Б ПК-4	СН-4Б	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 11 3	Какие семяочистительные машины используются для сортировки семенного материла? ОВС-25 СМ-4 ПС-10 ПСШ-5	СМ-4	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 11 4	Какая из перечисленных ниже машин предназначена для посадки рассады? СЛН-8А СО-4,2 СКН-6А СУПН-8	СКН-6А	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 11 5	Какая из перечисленных ниже сеялок используется для посева семян овощных культур? СЗ-3,6 СКН-6А СО-4,2 МПС-1	СО-4,2	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 11 6	Какая из перечисленных ниже машин предназначена для внесения органических удобрений? РОУ-6 МВУ-5 - 03 РУМ-5 ПРВМ-3	РОУ-6	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 11 7	Технологические показатели рабочих машин характеризуют качество выполнения машиной технологического процесса удельный расход энергии на единицу объёма выполненной работы производительность машин в составе агрегата	качество выполнения машиной технологического процесса	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 11 8	Эргономические показатели рабочих машин определяют приспособленность к биологическим, физиологическим и другим особенностям механизатора степень воздействия на окружающую среду качество выполняемого технологического процесса	приспособленность к биологическим, физиологическим и другим особенностям механизатора	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 119	При комплектовании МТА должны учитываться следующие важнейшие требования высокое качество технологической операции при максимуме производительности и минимуме удельных затрат ресурсов способность машинно-тракторного агрегата преодолевать препятствия и перегрузки возможность заблаговременной подготовки МТА к работе обеспечение комфортных условий труда механизатора	высокое качество технологической операции при максимуме производительности и минимуме удельных затрат ресурсов	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 120	Что понимают под цифровым сельским хозяйством? производство сельскохозяйственной продукции с использованием более автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов производство сельскохозяйственной продукции с использованием менее автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов производство сельскохозяйственной продукции только с участием человека	производство сельскохозяйственной продукции с использованием более автономных от непосредственного участия человека производственных и бизнес-процессов	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 121	Точное земледелие – интегрированная сельскохозяйственная производственная система, основанная на достижениях … информационных технологий экстенсивной технологии технологии хранения продукции растениеводства	информационных технологий	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 122	Какой элемент точного земледелия является лишним? мониторинг состояния здоровья стада определение границ поля с использованием спутниковых систем навигации системы параллельного вождения машин	мониторинг состояния здоровья стада	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 123	Применение дистанционного зондирования в сельском хозяйстве обычно классифицируют в зависимости от типа платформы для установки датчиков: спутниковые, беспилотные (авиационные) и наземные спутниковые и наземные наземные и подземные	спутниковые, беспилотные (авиационные) и наземные	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 12 4	Начало внедрения точного земледелия (Япония, США, европейские страны): 80-е гг. XX в. 90-е гг. XX в. 2000-е гг.	80-е гг. XX в.	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 12 5	Запуск навигационных спутников в России: 1970–1985 гг. 1985–1990 гг. 1990–1995 гг.	1970–1985 гг.	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 12 6	Спутники используются в сельском хозяйстве для получения изображений с: 1970-х гг. 1980-х гг. 1990-х гг.	1970-х гг.	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 12 7	Первым шагом на пути «точного земледелия» является… создание электронных карт полей и прилегающей местности картирование урожайности создание карт электропроводности почв	создание электронных карт полей и прилегающей местности	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 12 8	Глобальная навигационная спутниковая система предназначена для… определения пространственных координат, составляющих векторы скорости движения, поправки показаний часов и скорости изменения показаний часов потребителя в любой точке на поверхности Земли, акватории Мирового океана, воздушного и околоземного космического пространства определения координат определения местоположения	определения пространственных координат, составляющих векторы скорости движения, поправки показаний часов и скорости изменения показаний часов потребителя в любой точке на поверхности Земли, акватории Мирового океана, воздушного и околоземного космического пространства	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 129	Робототехническое устройство – исполнительный механизм, обладающий свойствами промышленного или сервисного робота, но у которого отсутствует требуемое число программируемых степеней подвижности или определенный уровень автономности исполнительный механизм, не обладающий свойствами промышленного или сервисного робота, но у которого отсутствует требуемое число программируемых степеней подвижности или определенный уровень автономности исполнительный механизм, не обладающий свойствами промышленного или сервисного робота	исполнительный механизм, обладающий свойствами промышленного или сервисного робота, но у которого отсутствует требуемое число программируемых степеней подвижности или определенный уровень автономности	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 130	Промышленный робот – автоматически управляемый, перепрограммируемый манипулятор, программируемый по трем или более степеням подвижности, который может быть установлен стационарно или на мобильной платформе для применения в целях промышленной автоматизации автоматически не управляемый манипулятор управляемый вручную	автоматически управляемый, перепрограммируемый манипулятор, программируемый по трем или более степеням подвижности, который может быть установлен стационарно или на мобильной платформе для применения в целях промышленной автоматизации	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 131	Применение БПЛА в сельском хозяйстве позволяет осуществлять… видеоконтроль над территорией полета на высотах от нескольких сантиметров до нескольких сотен метров в реальном режиме времени и одновременно производить фиксацию на видео и фото только видеоконтроль территории полета только фото контроль территории полета	видеоконтроль над территорией полета на высотах от нескольких сантиметров до нескольких сотен метров в реальном режиме времени и одновременно производить фиксацию на видео и фото	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 13 2	ГЛОНАСС (Global Navigation Satellite System): Российская глобальная система спутниковой навигации Китайская национальная навигационная система Американская национальная навигационная система	Российская глобальная система спутниковой навигации	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 13 3	GPS (Global Positioning System): система глобального позиционирования, разработанная, реализованная и эксплуатируемая Министерством обороны США Китайская национальная навигационная система Американская национальная навигационная система	система глобального позиционирования, разработанная, реализованная и эксплуатируемая Министерством обороны США	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 13 4	ISOBUS: международный язык и технологии передачи данных – так называемый протокол обмена данными между агрегатами, тракторами и ПК коэффициент восстановления класс программных систем	международный язык и технологии передачи данных – так называемый протокол обмена данными между агрегатами, тракторами и ПК	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 13 5	Проектная деятельность это … система мероприятий, действий по моделированию и получению нового продукта, заявленного в целеполагании проекта как ожидаемый результат охрана технических средств хранение технических средств ремонт и сервисное обслуживание технических средств патентно-лицензионная работа	система мероприятий, действий по моделированию и получению нового продукта, заявленного в целеполагании проекта как ожидаемый результат	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 13 6	Институт патентных поверенных в РФ предназначен для … правовой защиты новых технических решений и патентно-лицензионная работы для правовой защиты промышленной собственности за рубежом для проведения испытаний новых технических средств для проведения научных исследований новых технических средств	правовой защиты новых технических решений и патентно-лицензионная работы	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 137	Промышленной собственностью являются … изобретения и полезные модели серийно выпускаемые технические средства здания цехов заводов рабочие чертежи технических средств	изобретения и полезные модели	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 138	Грант служит для ... реализации проекта разработки концепции проекта оценки нового продукта защиты от недобросовестной конкуренции кредитования	реализации проекта	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 139	Особенность эксплуатации интеллектуальной («умной») машины состоит в том, что она должна достигать поставленной цели в условиях… неопределенности и изменчивости определенности и отсутствия изменчивости определенности и изменчивости	неопределенности и изменчивости	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 140	В электротехническом отделении основными навыками являются следующие: ремонт и контроль генераторов, стартеров, приборов зажигания и другой аппаратуры замена неисправных агрегатов на исправные восстановление генераторов все ответы верны	ремонт и контроль генераторов, стартеров, приборов зажигания и другой аппаратуры	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 141	Дуга при сварке постоянным током, когда к электроду подключен отрицательный полюс, а к изделию - положительный называется дугой ... прямой полярности обратной полярности переменной полярности	прямой полярности	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 142	Виды сварных соединений при дуговой сварке следующие ... стыковые, угловые, тавровые и внахлестку нижние, вертикальные, горизонтальные, потолочные ручные, автоматические, полуавтоматические	стыковые, угловые, тавровые и внахлестку	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 143	Марка сверлильного станка 2А150 16К20 1К62 6Р862	2А150	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 144	Марка фрезерного станка 6Р82 1К62 2А150 16К20	6Р82	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 145	Марка токарно-винторезного станка 16К20 6Р82 Р862	16К20	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 146	На токарно-винторезном станке 1К62 можно обрабатывать деталь диаметром не более 400 мм 110 мм 300 мм 200 мм	400 мм	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 147	В патрон сверлильного станка 2А150 можно установить сверло диаметром не более 50 мм 75 мм 100 мм 125 мм	50 мм	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 148	При точении конструкционных материалов на токарно-винторезных станках применяют токарные резцы сверла фрезы протяжки	токарные резцы	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 149	При обработке конструкционных материалов на фрезерных станках используют фрезы токарные резцы протяжки развертки	фрезы	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 150	Коэффициент динамичности всегда больше 1? да нет да, при ударных и инерционных воздействиях	да, при ударных и инерционных воздействиях	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 151	Характеристика способности материала сопротивляться действию ударной нагрузки? удельная ударная вязкость прочность при ударе коэффициент динамичности при ударе	удельная ударная вязкость	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 152	Что такое усталость материалов? явление понижения прочности с течением времени под нагрузкой явление понижения прочности под действием радиоактивного облучения явление разрушения при циклических нагрузках от накопления дефектов	явление разрушения при циклических нагрузках от накопления дефектов	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 153	Если стержень теряет устойчивость, то это происходит в плоскости наибольшей жёсткости в плоскости действия сил в плоскости наименьшей жёсткости	в плоскости наименьшей жёсткости	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 154	Как определяются октаэдрические нормальные напряжения? как минимальные из всех возможных как максимальные из всех возмоных как средняя величина от трёх главных напряжений	как средняя величина от трёх главных напряжений	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 155	Где на круге Мора находятся точки, характеризующие напряжения на взаимно перпендикулярных площадках? симметричны относительно оси нормальных напряжений на пересечении лучей центрального угла 45 градусов с кругом по концам одного диаметра	по концам одного диаметра	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 156	Полярный момент сопротивления используется при определении касательных напряжений в сечении вала нет да в случае сечения круглой формы	да	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 157	Полярный момент инерции вала используется для определения его жесткости да нет для определения положения опасных сечений	да	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 158	Косой изгиб является сложным сопротивлением? да нет да, если добавить растяжение - сжатие	да	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 159	Растяжение – сжатие это вид сложного сопротивлении? нет да да, в наклонном сечении стержня	нет	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 160	При сложном сопротивлении «внецентренное сжатие», в каком случае в сечении имеются точки, где нормальное напряжение s равно нулю? в любом случае если сила приложена в ядре сечения если сила приложена за пределами ядра сечения	если сила приложена за пределами ядра сечения	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 161	При какой разновидности сложного сопротивления определяется «ядро сечение»? кручение со сдвигом изгиб с кручением внецентренное сжатие	внецентренное сжатие	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 162	Заклепочное соединение работает в условиях сложного сопротивления? да нет при осевом сжатии заклепок	нет	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 163	По какой теории прочности (третьей или четвертой) получится больший расчетный момент при заданных Миз и Мкр? по третьей по четвертой они одинаковы	по третьей	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 164	Дайте формулировку четвёртой теории прочности условие прочности выполняется если напряжения действующие не превышают напряжений допускаемых условие прочности выполняется если максимальное главное действующие напряжение не превышают напряжений допускаемых условие прочности выполняется если удельная потенциальная энергия формоизменения в сложном напряжённом состоянии не превышает допускаемой удельной потенциальной энергии формоизменения, найденной при одноосном растяжении	условие прочности выполняется если удельная потенциальная энергия формоизменения в сложном напряжённом состоянии не превышает допускаемой удельной потенциальной энергии формоизменения, найденной при одноосном растяжении	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 165	Что характеризует произведение ЕА при растяжении (сжатии)? твердость материала жесткость материала жесткость детали	жесткость детали	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 166	В каких сечениях растянутого бруса возникают наибольшие нормальные, и в каких наибольшие касательные напряжения? наибольшие нормальные напряжения возникают в поперечных сечениях бруса. Наибольшие касательные возникают в сечениях под углом ?=45° к оси наибольшие нормальные напряжения возникают в сечениях под углом ?=45° к оси. Наибольшие касательные напряжения в поперечных сечениях бруса наибольшие нормальные напряжения возникают на поверхности. Наибольшие касательные напряжения возникают под углом ?=45° к оси	наибольшие нормальные напряжения возникают в поперечных сечениях бруса. Наибольшие касательные возникают в сечениях под углом ?=45° к оси	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 167	Что называется жесткостью поперечного сечения стерня при растяжении (сжатии)? Жесткостью называется такое состояние, при котором деформации ниже допустимых величин Отношение напряжения к относительной деформации называется жесткостью Произведение модуля Юнга на объем называется жесткостью Произведение Модуля Юнга на площадь сечения называется жесткостью стержня	Произведение Модуля Юнга на площадь сечения называется жесткостью стержня	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 168	Назовите единицы измерения коэффициента Пуассона? Н/м2 Па безразмерная величина м/Н	безразмерная величина	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 169	На основе какого из допущений, принятых в курсе сопротивления материалов, составлены выражения обобщенного закона Гука? деформации материала конструкции в каждой его точке прямо пропорциональны напряжениям в этой точке материал конструкции обладает свойством идеальной упругости поперечные сечения бруса, плоские до приложения к нему нагрузки, остаются плоскими и при действии нагрузки результат воздействия на конструкцию системы нагрузок равен сумме результатов воздействия каждой нагрузки в отдельности	результат воздействия на конструкцию системы нагрузок равен сумме результатов воздействия каждой нагрузки в отдельности	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 170	Главные напряжения это? нормальные и касательные напряжения нормальные напряжения, действующие на главных площадках касательные напряжения на главных площадках	нормальные напряжения, действующие на главных площадках	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 171	Главные площадки - … на которых действует мах усилия на которых действуют только нормальные напряжения на которых действуют только касательные напряжения	на которых действуют только нормальные напряжения	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 172	Главные напряжения в любой точке тела отличаются от произвольных тем, что … они достигают экстремальных значений они равны между собой они равны нулю	они достигают экстремальных значений	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 173	Площадки, на которых действуют максимальные касательные напряжения развернуты к главным площадкам под углом …(градусов) 0 30 45	45	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 174	Какие теории (гипотезы) прочности разрешены к использованию СНиПом? 3-я и 4-я 1-я и 2-я 1, 2, 3, 4	3-я и 4-я	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 175	Какова размерность статического момента? длина во второй степени длина в кубе длина в четвёртой степени	длина в кубе	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 176	Может ли статический момент сечения быть отрицательным? может не может	может	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 177	Какова размерность осевых моментов инерции сечения? длина во второй степени длина в третьей степени длина в четвёртой степени	длина в четвёртой степени	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 178	Какой из моментов инерции сечения может быть отрицательным? Iz Iy Izy Ip	Izy	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 179	Как изменится осевой момент инерции круга, если его диаметр увеличить в два раза? увеличится в 2 раза увеличится в 4 раза увеличится в 16 раз	увеличится в 16 раз	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 180	Какую размерность имеет радиус инерции сечения? длина длина в квадрате длина в кубе длина в четвёртой степени	длина	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 181	Главные центральные оси сечения - … оси, относительно которых центробежный момент равен нулю одна из которых совпадает с продольной осью стержня вертикальная и горизонтальная	оси, относительно которых центробежный момент равен нулю	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 182	Связь между главными осями и осями симметрии: …. ось симметрии - обязательно главная главная ось - обязательно ось симметрии нет осей симметрии - нет и главных осей	ось симметрии - обязательно главная	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 18 3	Определите imin прямоугольного сечения со сторонами a и 4a 0.289a 0.707a 1.414a	0.289a	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 18 4	Определите ioc для круглого сечения диаметром d = 16 см 1,2 см 2,4 см 3,8 см	2,4 см	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 18 5	Вычислить осевой момент инерции сплошного круглого сечения диаметром d = 4 см относительно центральной оси 12,56 см4 3,14 см4 16 см4	12,56 см4	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 18 6	Если в поперечном сечении оси y и z являются главными, то относительно этих осей центробежный момент будет максимальным минимальным равным нулю равен бесконечности	равным нулю	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 18 7	Свойство осевых моментов инерции: сумма осевых моментов инерции сечения величина постоянная сумма осевых моментов инерции сечения величина переменная сумма осевых моментов инерции зависит от способа загружения	сумма осевых моментов инерции сечения величина постоянная	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 18 8	Если в плоскости сечения проведен ряд параллельных осей, относительно какой из них осевой момент инерции имеет наименьшее значение? относительно оси, проходящей через центр площади сечения относительно оси, проходящей по краю сечения относительно оси, совпадающей с центром площади полусечения	относительно оси, проходящей через центр площади сечения	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 18 9	Какие внутренние усилия возникают при сдвиге? поперечная сила продольная сила изгибающий момент	поперечная сила	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 190	Какие внутренние усилия возникают при кручении? поперечная сила продольная сила изгибающий момент крутящий момент	крутящий момент	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 191	Какие виды деформаций испытывает головка болта? изгиб с кручением сдвиг и смятие растяжение	сдвиг и смятие	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 192	Какое напряженное состояние возникает в каждой точке круглого бруса при кручении? возникает растяжение в точках, наиболее удаленных от центра возникает состояние чистого сдвига во всех точках во всех точках возникает состояние кручения во всех точках возникает состояние сжатия	возникает состояние чистого сдвига во всех точках	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 193	При расчетах на жесткость получают: гибкость стержня твердость материала линейные и угловые деформации	линейные и угловые деформации	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 194	Какие напряжения возникают в поперечном сечении при растяжении (сжатии)? сжимающие касательные продольные нормальные изгибающие	нормальные	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 195	Внутренними усилиями являются силы гравитационного взаимодействия конструкции силы взаимодействия между молекулами и атомами появляющиеся внутри элементов конструкций при нагружении их внешними воздействиями	появляющиеся внутри элементов конструкций при нагружении их внешними воздействиями	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 196	В природе существует … вида простых деформаций 2 3 4	4	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 197	Относительная деформация - … деформация части конструкции абсолютная деформации, отнесенная к первоначальной длине незначительная деформация, величиной которой можно пренебречь	абсолютная деформации, отнесенная к первоначальной длине	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 198	Абсолютная деформация - … разность между первоначальными и конечными размерами твердого тела изменение размеров тела при нагружении. значительная деформация, величиной которой нельзя пренебречь	разность между первоначальными и конечными размерами твердого тела	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 199	Диаграммы растяжения пластичных и хрупких материалов отличаются … размерами диаграммы в направлении оси деформаций размерами диаграммы в направлении оси нагрузки принципиально не отличаются	размерами диаграммы в направлении оси деформаций	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 200	Деревянный образец при сжатии вдоль волокон ведет себя … как пластичный материал как хрупкий материал как мягкая сталь	как хрупкий материал	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 201	Деревянный образец при сжатии поперек волокон ведет себя … как пластичный материал как хрупкий материал как чугун	как пластичный материал	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 202	При испытании на сжатие пластичных материалов определяют в качестве характеристик прочности … те же, что и при растяжении условный предел текучести временное сопротивление предел пропорциональности	предел пропорциональности	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 203	При испытании на сжатие хрупких материалов определяют в качестве характеристик прочности … условный предел текучести временное сопротивление предел пропорциональности	временное сопротивление	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 204	Какие внутренние усилия возникают при растяжении (сжатии)? поперечная сила продольная сила упругие деформации	продольная сила	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 205	Что связывает закон Гука при растяжении (сжатии)? продольную и поперечную силу напряжение и деформацию работу и энергию	напряжение и деформацию	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 206	Что является характеристикой упругости при растяжении? модуль упругости первого рода модуль упругости второго рода предел упругости	модуль упругости первого рода	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 207	Что является характеристикой упругости при сдвиге? модуль упругости первого рода модуль упругости второго рода предел упругости	модуль упругости второго рода	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 208	Какие типы напряжений возникают в элементах конструкций: ударные внутренние нормальные и касательные	нормальные и касательные	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 209	В наклонном сечении стержня нагруженного осевыми нагрузками возникают: только силы сдвига нормальные и касательные напряжения только продольные деформации	нормальные и касательные напряжения	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 210	При кручении в поперечном сечении вала возникают: касательные напряжения нормальные напряжения момент сопротивления	касательные напряжения	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 211	При чистом изгибе в поперечном сечении балки возникают: поперечные силы и изгибающие моменты касательные напряжения нормальные напряжения	нормальные напряжения	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 21 2	Какую размерность имеют абсолютные линейные и угловые деформации? линейные деформации измеряются в м, а угловые в рад. линейные и угловые деформации – величины безразмерные линейные деформации – безразмерные величины, а угловые измеряются в рад. линейные деформации измеряются в м, а угловые деформации безразмерные величины	линейные деформации измеряются в м, а угловые в рад.	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 21 3	Какую размерность имеют относительные линейные и угловые деформации? линейные деформации измеряются в м, а угловые в рад. линейные и угловые деформации – величины безразмерные линейные деформации – безразмерные величины, а угловые измеряются в рад/м. линейные деформации измеряются в м, а угловые деформации безразмерные величины	линейные деформации – безразмерные величины, а угловые измеряются в рад/м.	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 21 4	Основной метод, применяемый для определения внутренних усилий. метод сил метод перемещений метод сечений	метод сечений	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 21 5	Упругость способность материала изгибаться способность материала восстанавливать свою форму и размеры после снятия внешней нагрузки характеристика пружин и рессор	способность материала восстанавливать свою форму и размеры после снятия внешней нагрузки	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 21 6	Пластичность способность материала приобретать остаточные деформации свойство пластических масс при нагревании способность материала при ковке принимать необходимые формы	способность материала приобретать остаточные деформации	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 21 7	Пластичность характеризуется: пределом пропорциональности пределом текучести величиной остаточного удлинения и остаточного сужения шейки разорванного образца	величиной остаточного удлинения и остаточного сужения шейки разорванного образца	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 218	Твердость материала: способность материала противостоять механической обработке способность противодействовать механическому проникновению в него инородных тел свойства, присущие твердым сплавам и алмазу	способность противодействовать механическому проникновению в него инородных тел	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 219	Характеристики механической прочности: модули упругости E и G коэффициент Пуассона пределы: пропорциональности, упругости, текучести, прочности	пределы: пропорциональности, упругости, текучести, прочности	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 220	Какие прочностные характеристики материалов вы знаете? коэффициент Пуассона пределы: пропорциональности, упругости, текучести, прочности предел жесткости предел изогнутости Модуль Юнга	пределы: пропорциональности, упругости, текучести, прочности	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 221	Какие пластические характеристики материалов вы знаете? ковкость относительное остаточное удлинение, относительное остаточное сужение мягкость, твёрдость	относительное остаточное удлинение, относительное остаточное сужение	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 222	Предельные (опасные) напряжения для хрупких материалов: предел прочности напряжение, при котором относительное удлинение составляет 0,5 % напряжение при коэффициенте запаса n = 1	предел прочности	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 223	Предельные (опасные) напряжения для пластичных материалов: напряжения, при которых начинается разрушение напряжение, при котором относительное удлинение составляет 0,5 % напряжение при коэффициенте запаса n = 1 предел текучести	предел текучести	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 224	Что такое допускаемое напряжение (максимальное)? всякое напряжение меньше предела пропорциональности напряжение, равное временному сопротивлению предельное напряжение, деленное на коэффициент запаса	предельное напряжение, деленное на коэффициент запаса	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 225	Коэффициент запаса? отношение опасного напряжения к максимальному допустимому напряжению безразмерная величина больше 1 отношение нормального напряжения к касательному	отношение опасного напряжения к максимальному допустимому напряжению	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 226	Каковы последствия увеличения коэффициента запаса? вес конструкции уменьшается вес конструкции увеличивается вес конструкции не изменяется	вес конструкции увеличивается	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 227	От чего зависит коэффициент запаса? уровня культуры страны прочности материалов веса конструкции	уровня культуры страны	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 228	Сопротивление материалов – это наука: о действии нагрузок на конструкции об инженерных методах расчета на прочность, жесткость и устойчивость элементов конструкции об упругости материальных тел	об инженерных методах расчета на прочность, жесткость и устойчивость элементов конструкции	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 229	Прочность конструкции способность противостоять коррозии способность элемента конструкции растягиваться или сжиматься способность конструкции противостоять внешней нагрузке, не разрушаясь	способность конструкции противостоять внешней нагрузке, не разрушаясь	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 230	Жесткость конструкции свойство способности подвергаться технологической обработке способность противостоять внешним воздействиям в пределах заданных величин деформаций способность противостоять вибрациям	способность противостоять внешним воздействиям в пределах заданных величин деформаций	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 231	Устойчивость конструкции способность сохранять заданную форму упругого равновесия деформации способность противостоять опрокидыванию способность возвращаться в исходное положение при разгрузке	способность сохранять заданную форму упругого равновесия деформации	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 232	Расчетная схема чертёж макета конструкции изготовление чертежей и эскизов конструкции совокупность аналогий реального объекта после отбрасывания второстепенных подробностей	совокупность аналогий реального объекта после отбрасывания второстепенных подробностей	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 233	Метод сечений метод определения центра тяжести сечения метод выявления внутренних сил в сечении нагруженного тела метод определения сил при растяжении – сжатии	метод выявления внутренних сил в сечении нагруженного тела	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 234	Какие внутренние силовые факторы действуют в сечении нагруженного тела? силы растяжения, сдвига, моменты изгиба и кручения силы молекулярного притяжения электромагнитные и гравитационные силы	силы растяжения, сдвига, моменты изгиба и кручения	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 235	Главный вектор внутренних сил равен сумме внешних сил, действующих по одну сторону сечения? да нет равен главному вектору внешних сил	да	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 236	Главный вектор внутренних сил определяется методом сечений? нет да экспериментально	да	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 237	Главный момент внутренних сил равен сумме моментов внешних сил, действующих по одну сторону от сечения? нет да равен главному вектору внешних сил	да	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 238	Что характеризует предел выносливости прочность при изгибе максимальное напряжение цикла при базовом числе циклов нагружений напряжение при симметричном цикле нагружений	максимальное напряжение цикла при базовом числе циклов нагружений	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 239	Концентрация напряжений возрастание напряжений при увеличении нагрузки значительное возрастание напряжений возле концентраторов величина напряжения в опасных сечениях	значительное возрастание напряжений возле концентраторов	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 240	Эпюры строят только для нахождения опасных сечений? да нет для определения законов изменения внутренних силовых факторов, напряжений и перемещений	для определения законов изменения внутренних силовых факторов, напряжений и перемещений	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 241	Какой внутренний силовой фактор, как правило, опаснее в изогнутом стержне? максимальный изгибающий момент максимальная поперечная сила приложение сосредоточенной силы	максимальный изгибающий момент	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 242	Что означает скачок на эпюре моментов? изменение сечения наличие внешнего сосредоточенного момента приложение сосредоточенной силы	наличие внешнего сосредоточенного момента	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 243	Для двухопорной балки необходимо определить в начале реакции опор, а затем строить эпюры? да нет это зависит от конструкции балки	да	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 244	Знак внутреннего изгибающего момента в сечении не зависит от знаков внешних сил, приложенных к балке? нет да зависит от положения растянутых волокон	зависит от положения растянутых волокон	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 245	Чистый изгиб – … вид деформации, при котором в сечениях действует только изгибающий момент вид деформации, при котором момент внешних сил не лежит в плоскости оси стержня вид деформации, при котором в сечениях действует только поперечные силы	вид деформации, при котором в сечениях действует только изгибающий момент	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 246	При чистом прямом изгибе нейтральная ось … совпадает с продольной осью лежит в плоскости действия нагрузки совпадает с главной осью сечения, перпендикулярной плоскости действия нагрузки	совпадает с главной осью сечения, перпендикулярной плоскости действия нагрузки	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 247	Нормальные напряжение при изгибе распределяется по сечению … равномерно по закону синусоиды по линейному закону	по линейному закону	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 248	Чему равна поперечная сила в сечении бруса, в котором изгибающий момент достигает экстремальных значений? поперечная сила в этом сечении бруса равна нулю, или проходит через ноль поперечная сила в этом сечении бруса равна среднему значению поперечная сила тоже достигает экстремальных значений	поперечная сила в этом сечении бруса равна нулю, или проходит через ноль	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 249	Поперечные сечения при изгибе получают перемещения ..... прогиб и угол поворота прогиб и горизонтальное смещение угол поворота и сдвиг	прогиб и угол поворота	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 250	Стержень теряет устойчивость: в плоскости сечения в плоскости действия силы в плоскости наибольшей жесткости в плоскости наименьшей жесткости	в плоскости наименьшей жесткости	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 251	Приведите примеры конструкций, которые могут быть отнесены к оболочкам? бетонная дымовая труба арочный мост металлическая труба магистрального трубопровода	металлическая труба магистрального трубопровода	ОПК-1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 252	Совокупность взаимосвязанных средств транспорта (техническая база), документации и необходимых для функционирования системы исполнителей составляет производственно-техническую базу единую транспортную систему транспортно-экспедиционную службу	производственно-техническую базу	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 253	Транспортные средства включают: транспортную сеть документацию на перевозку подвижной состав погрузочно-разгрузочные пункты	подвижной состав	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 254	Автомобильный транспорт перевозит: грузы пассажиров жидкие грузы газообразные грузы	грузы; пассажиров; жидкие грузы	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 255	По принадлежности транспорт подразделяется на: общего пользования повсеместного пользования необщего пользования совместного	общего пользования; необщего пользования	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 256	Транспорт общего пользования включает: электропоезда личный транспорт автобусный парк троллейбусно-трамвайный парк конвейеры	электропоезда; автобусный парк; троллейбусно-трамвайный парк	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 257	Транспорт необщего пользования включает: метрополитен личный транспорт подвесные внутрицеховые пути транспорт для внутрипроизводственного перемещения грузов	личный транспорт; подвесные внутрицеховые пути; транспорт для внутрипроизводственного перемещения грузов	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 258	Внутрихозяйственные перевозки подразделяются на: межхозяйственные межусадебные внутриусадебные	внутриусадебные	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 259	Сумма всех перевозимых грузов составляет грузооборот объем перевозок грузопоток	объем перевозок	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 260	Мобильные средства автомобильного транспорта, предназначенные для транспортирования на них грузов или пассажиров называются передвижным составом подвижным составом технологическими средствами техническими средствами	подвижным составом	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 26 1	Транспортные средства предназначенные для выполнения различных, преимущественно нетранспортных и транспортно-технологических работ являются транспортными средствами общего назначения транспортными средствами специального назначения технологическими средствами	технологическими средствами	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 26 2	Основной рабочей передачей трактора ДТ-75М, работающего с плугом ПЛН-4-35 при условии, что расчетный коэффициент использования тягового усилия и на второй передаче равен 0,68, на третьей – 0,88, на четвертой – 0,92, на пятой – 0,96 (оптимальное значение этого коэффициента = 0,90), будет 3 4 2 1	3	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 26 3	Последствием неправильной установки вылета маркера на посевном агрегате может быть нарушение размера стыковых междурядий неравномерное движение агрегата ухудшение маневренности нарушение прямолинейности движения	нарушение размера стыковых междурядий	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 26 4	Производительность агрегата МТЗ-80+КРН-5,6 за час сменного времени при скорости движения 10 км/ч и коэффициенте использования времени смены - 0,5 составит 2,8 га/ч 28 га/ч 5,6 га/ч 56 га/ч	2,8 га/ч	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 26 5	При работе агрегата ДТ-75М+ЛДГ-10А в загоне со скоростью 10 км/ч за семичасовую смену, при коэффициенте использования времени смены 0,8 производительность (наработка) будет равна 56 га/ч 70 га/ч 80 га/ч 50 га/ч	56 га/ч	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 266	Пахотный агрегат Т-150+ПЛП-6-35 вспахал поле площадью 120 га за 60 часов. Его фактическая производительность за семичасовую смену составила 14 га/см 2 га/см 20 га/см 80 га/см	14 га/см	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 267	Расстояние между технологическими колеями 21,6 м создается на посеве пшеницы агрегатом из трех сеялок СЗ-3,6 при отключении 6, 7 и 18, 19 сошников средней сеялки на нечетных проходах по полю и их включении - открытии заслонок) при четных проходах агрегата отключении 6, 7 и 18, 19 сошников на средней сеялке отключении четырех высевающих аппаратов на первой зерновой сеялке использовании маркера	отключении 6, 7 и 18, 19 сошников средней сеялки на нечетных проходах по полю и их включении - открытии заслонок) при четных проходах агрегата	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 268	На основании технологических карт возделывания с.-х. культур можно определить потребность хозяйства в технике, рабочей силе и ТСМ периодичность ТО и ремонтов потребность в мастерах-наладчиках потребность в ремонтных материалах	потребность хозяйства в технике, рабочей силе и ТСМ	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 269	Суммарные потери зерна за комбайном определяются с учетом потерь за: жаткой, в полове и соломе, от недомолота молотилкой измельчителем соломы копнителем и жаткой	жаткой, в полове и соломе, от недомолота	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 270	При работе зерноуборочного комбайна мотовило должно касаться стебля зерновых колосовых культур в точке центра его тяжести в центре стебля ниже центра тяжести чуть ниже колоса	в точке центра его тяжести	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 271	Метод «отпашки» - это метод качественной вспашки свального гребня за три прохода агрегата уменьшения глубины борозды разметки поворотной полосы разбивка поля на загоны	качественной вспашки свального гребня за три прохода агрегата	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 272	При агрегатировании трактора МТЗ-80 с навесным плугом правые колеса трактора перемещаются по борозде на 15…20 см от стенки борозды строго по краю борозды на 25…30 см стенки борозды	по борозде	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 273	Способы уборки люцерны на семена однофазный, двухфазный, «невейка», трехфазный с обработкой на стационаре, двойной обмолот раздельная уборка прямое комбайнирование с десикацией посевов поточно-перевалочный	однофазный, двухфазный, «невейка», трехфазный с обработкой на стационаре, двойной обмолот	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 274	Ресурсосберегающий комплекс машин для защиты посевов с.-х. культур от болезней, вредителей и сорняков опрыскиватель с высокопроизводительным насосом (380 л/мин); ОП-24 и заправщик чистой водой стационарный растворный узел, заправщик опрыскивателей раствором рабочей жидкости, опрыскиватель агрегат для приготовления растворов, заправщик чистой водой, опрыскиватель агрегат для приготовления растворов, опрыскиватель	опрыскиватель с высокопроизводительным насосом (380 л/мин); ОП-24 и заправщик чистой водой	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 275	Варианты технологии уборки сахарной свеклы однофазная, двух- и трехфазная поточная; однофазная, перевалочная, поточно-перевалочная комбинированная природоохранная ресурсо-энергосберегающая	однофазная, двух- и трехфазная	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 276	Взаимоувязанный комплекс машин для 12-рядного посева сахарной свеклы и междурядных культиваций ССТ-12В+УСМК-5,4 ССТ-12В+КРШ-8,1 ССТ-18+УСМК-5,4 ССТ-18+УСМК-5,4	ССТ-12В+УСМК-5,4	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 277	Для вспашки под сахарную свеклу на глубину до 40 см требуется плуг ПРУН-8-45 ПЛН-5-35 ПЛН-4-35 ПНИ-8-40	ПРУН-8-45	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 278	Ресурсосберегающие технологии возделывания озимой пшеницы базируются на минимальной обработке почвы (без вспашки) или прямом посеве специальными сеялками высокой производительности и экономии семян применении высокопроизводительной техники качественном выполнении работы	минимальной обработке почвы (без вспашки) или прямом посеве специальными сеялками	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 279	Технологическая колея при посеве зерновых колосовых культур трехсеялочными агрегатами обеспечивается отключением сошников на средней сеялке 6, 7 и 18, 19 5, 6 и 18, 19 7, 8 и 19, 20	6, 7 и 18, 19	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 280	Прямой посев зерновых колосовых культур выполняют сеялки СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др. Конкорд Хорш ПК-8,5	СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др.	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 281	Рядовой посев зерновых колосовых культур с междурядьями 15 см обеспечат зерновые сеялки СЗ-3,6; СЗП-3,6 СЗО-3,6 СЗС-2,1 СЗУ-3,6	СЗ-3,6; СЗП-3,6	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 282	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу после пропашных культур на легких и средних почвах комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10 почвообрабатывающий комплекс типа РВК-3 культиватор КПК-4 культиватор КПК-8	комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 28 3	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу по типу полупара дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор тяжелая дисковая борона, культиватор дисковый лущильник, каток, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат	дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 28 4	Комплекс машин для подготовки почвы под озимую пшеницу по предшественнику – люцерна орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сцепкой плоскорез-глубокорыхлитель, плуг, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат плуг, культиватор, катки со сцепкой	орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сцепкой	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 28 5	Главные исполнители операционной технологии выполнения сельскохозяйственной работы механизатор, механик, учетчик, агроном механик, учетчик, агроном бригадир, инженер, бухгалтер заправщик ТСМ, учетчик, механизатор	механизатор, механик, учетчик, агроном	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 28 6	Операционно-технологическая карта выполнения сельскохозяйственной работы представляет собой совокупность и последовательность основных и вспомогательных операций для выполнения с.-х. работы; Условия работы МТА; агротребования; контроль качества; правила безопасности документы, регламентирующие качество работы МТА документ, регламентирующий производительность МТА правила выполнения с.-х. работы и снижения затрат	совокупность и последовательность основных и вспомогательных операций для выполнения с.-х. работы; Условия работы МТА; агротребования; контроль качества; правила безопасности	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 287	Технологическая карта возделывания сельскохозяйственной культуры представляет собой совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативы комплекс машин для возделывания сельскохозяйственной культуры совокупность и последовательность операций для выполнения с.-х. работ документ для планирования затрат и удобрений	совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативы	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 288	Классификация технологий возделывания с.-х. культур по Федеральному регистру технологий высокие, интенсивные, нормальные интенсивные, экстенсивные, ресурсосберегающие природоохранные, ресурсосберегающие энерго-ресурсосберегающие, низкозатратные	высокие, интенсивные, нормальные	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 289	Приборы и оборудование для подготовки поля к работе двухметровка, эккер, угломер, ватерпас, вешки вешки, двухметровка, сажень эккер, вешки; двухметровка, эккер	двухметровка, эккер, угломер, ватерпас, вешки	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 290	Виды контроля качества выполнения с.-х. работ: настроечный (наладочный) текущий, приемочный оперативный и приемочный наладочный и приемочный настроечный, наладочный, приемочный	настроечный (наладочный) текущий, приемочный	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 291	Составные части операционной технологии выполнения с.-х. работы: условия работы, агротехнические требования, комплектование и подготовка агрегата к работе, подготовка поля к работе, работа агрегата на загоне, контроль и оценка качества работы, охрана труда подготовка агрегата к работе и охрана труда операционно-технологическая карта и исполнители работ агротехнические требования и правила их выполнения	условия работы, агротехнические требования, комплектование и подготовка агрегата к работе, подготовка поля к работе, работа агрегата на загоне, контроль и оценка качества работы, охрана труда	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 292	Процесс постепенного изменения размеров и форм изделия (тела) называется естественным износом аварийным износом нанос деформация	естественным износом	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 293	Для обнаружения дефектов в деталях, изготовленных из ферромагнитных материалов, применяют следующий метод магнитный акустический капиллярный люминесцентный ультразвуковой	магнитный	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 294	Комплекс работ по подбору деталей, обеспечивающих сборку изделий в соответствии с техническими требованиями, называется комплектацией дефектацией диагностикой дефектоскопией	комплектацией	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 295	Запасные части, материалы, комплектующие изделия, предназначенные для использования при ремонте машин, подвергаются контролю входному операционному приемочному инспекционному	входному	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 296	Метод комплектования, при котором точность сборки обеспечивается путем сортировки деталей по размерным группам, называется методом полной взаимозаменяемости частичной взаимозаменяемости индивидуальной подгонки промежуточных размеров	полной взаимозаменяемости	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 297	Требуемая точность сборки соединения любых двух деталей, взятых из партии, будет обеспечена при их комплектовании по методу селективной сборки полной взаимозаменяемости групповой взаимозаменяемости индивидуальной подготовки	селективной сборки	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 298	Ремонт, при котором принадлежность составных частей машины (сборочной единицы) не сохраняется, называется обезличенным не обезличенным капитальным текущим	обезличенным	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 299	Для придания лакокрасочным материалам определенного цвета используют пигменты наполнители разбавители пластификаторы	пигменты	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 300	Для ускорения процесса высыхания лакокрасочных покрытий применяют сиккативы разбавители пластификаторы наполнители	сиккативы	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 301	Восстановление деталей за счет перераспределения металла от нерабочих участков деталей к рабочим, называют пластическим деформированием газотермическим химикотермическим диффузионным	пластическим деформированием	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 302	Лемеха плугов, культиваторные лапы восстанавливают оттяжкой вдавливанием осадкой вытяжкой растяжкой	оттяжкой	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 303	Проушины звеньев гусеничных тракторов восстанавливают обжатием осадкой вдавливанием раздачей накаткой	обжатием	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 304	При упрочнении деталей поверхностным пластическим деформированием происходит следующее исходная высота микронеровностей уменьшается исходный диаметр детали уменьшается повышается твердость поверхностного слоя, в котором создаются «благоприятные» сжимающие напряжения исходная высота микронеровностей увеличивается исходный диаметр детали не изменяется повышается твердость поверхностного слоя, в котором создаются «неблагоприятные» растягивающие напряжения	исходная высота микронеровностей уменьшается	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 305	Реализация в пространстве и времени общего технологического и вспомогательных процессов по восстановлению машин до заданного уровня параметров технического состояния называется производственным процессом ремонта ремонтом машин графиком ремонтного цикла ремонтно-обслуживающим воздействием	производственным процессом ремонта	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 306	Инженерно обоснованная последовательность технологических операций по изменению состояния ремонтируемого объекта с целью получения заданных техническими условиями параметров технического состояния называется технологическим процессом ремонта производительностью труда технологическим циклом ремонта организацией и режимом труда	технологическим процессом ремонта	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 307	Ремонт, при котором принадлежность деталей в приработавшихся соединениях не сохраняется, называется обезличенным не обезличенным капитальным текущим	обезличенным	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 308	Работы любого технологического процесса ремонта машины должны выполняться с максимально возможной параллельностью только последовательно только параллельно максимально параллельно	максимально возможной параллельностью	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 309	Расчет нормы времени на обработку на металлорежущих станках начинают с установления технологической последовательности на обработку расчета режима резания выбора оборудования выбора инструмента	установления технологической последовательности на обработку	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 310	При агрегатном ремонте машины восстанавливают ее работоспособность ресурс сохраняемость ремонтопригодность	работоспособность	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 311	Число машин, одновременно находящихся в состоянии ремонта на предприятии, называется фронтом ремонта тактом производства длиной поточной линии числом рабочих мест	фронтом ремонта	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 312	Ремонт, при котором восстанавливают ресурс и работоспособность машины называется полнокомплектным средним текущим агрегатным	полнокомплектным	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 313	Технологическое содержание текущего ремонта машины является технологически неопределенным жестко фиксированным хорошо прогнозируемым стабильным по трудоемкости	технологически неопределенным	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 314	«Дробный» фронт ремонта машин всегда округляется в большую сторону в меньшую сторону до получения четного числа до получения нечетного числа	в большую сторону	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 31 5	Принципом, соблюдение которого в организации процесса ремонта машин обеспечивается сокращение продолжительности пребывания машины в ремонте, является максимально возможная параллельность выполнения работ прямоточность процесса экономическая заинтересованность исполнителей приоритет сельского товаропроизводителя	максимально возможная параллельность выполнения работ	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 31 6	Одной из задач построения графика ремонтного цикла является построение схемы технологической планировки предприятия определение оптимальной программы предприятия определение плотности ремонтного фонда построение схемы генерального плана предприятия	построение схемы технологической планировки предприятия	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 31 7	Одной из задач построения графика ремонтного цикла является определение числа рабочих для выполнения данной работы и числа рабочих на предприятий определение оптимальной программы предприятия определение плотности ремонтного фонда построение схемы генерального плана предприятия	определение числа рабочих для выполнения данной работы и числа рабочих на предприятий	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 31 8	Одной из задач построения графика ремонтного цикла является определение продолжительности выполнения данной работы и в целом продолжительности ремонта машины определение оптимальной программы предприятия определение плотности ремонтного фонда построение схемы генерального плана предприятия	определение продолжительности выполнения данной работы и в целом продолжительности ремонта машины	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 31 9	Комплексная услуга потребителю в приобретении, использовании и обеспечении работоспособности средств механизации в АПК называется техническим сервисом гарантийным обслуживанием обязательством поставщика техники договором купли-продажи	техническим сервисом	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 320	Для зерно- и кормоуборочных комбайнов сезонное техническое обслуживание не предусматривается предусматривается может быть предусмотрено или нет предусматривается для отдельных марок комбайнов	не предусматривается	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 321	Для автомобилей сезонное техническое обслуживание предусматривается не предусматривается может быть предусмотрено или нет предусматривается для отдельных марок автомобилей	предусматривается	ОПК-2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 322	К факторам прямого воздействия на организацию относятся: Нормативно-правовые акты Акционеры Экономические факторы	Нормативно-правовые акты	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 323	Согласно ФЗ «О минимальном размере оплаты труда» и ТК РФ в субъекте РФ региональным соглашением о минимальной заработной плате может устанавливаться размер минимальной заработной платы МРОТ в субъекте РФ: Для всех работников, работающих на территории соответствующего субъекта РФ Для работников, работающих на территории соответствующего субъекта РФ, за исключением работников организаций, финансируемых из федерального бюджета Нет правильного ответа Только для работников, работающих на территории г. Москвы и г. Санкт-Петербурга	Для работников, работающих на территории соответствующего субъекта РФ, за исключением работников организаций, финансируемых из федерального бюджета	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 324	Тарифная система оплаты труда рабочих включает: Тарифные сетки, тарифно-квалификационный справочник Тарифные ставки, тарифные сетки, районные коэффициенты Тарифные ставки, тарифные сетки, тарифно-квалификационный справочник Тарифные ставки, тарифные сетки, тарифно-квалификационный справочник, районный справочник	Тарифные ставки, тарифные сетки, районные коэффициенты	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 325	Тарифная ставка первого разряда: Все ответы верны Определяет минимальную оплату неквалифицированного труда в единицу времени Определяется коллективным договором равна единице	Определяет минимальную оплату неквалифицированного труда в единицу времени	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 326	Трудоемкость, устанавливаемая на основе действующих норм труда: норм времени, норм выработки, времени обслуживания, численности составляет трудоемкость: Нормативную Плановую Управления Фактическую	Нормативную	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 327	Юридические лица – это: Индивидуальные предприниматели Граждане, имеющие юридическое образование Предприятия и организации	Предприятия и организации	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 328	Налоги – это: Дары граждан государству Помощь правительству деньгами Платежи в доход государства юридических и физических лиц	Платежи в доход государства юридических и физических лиц	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 329	Как называется ставка налога, которая возрастает по мере Пропорциональная Регрессивная Прогрессивная	Прогрессивная	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 330	Уставный капитал ООО складывается из: Номинальной стоимости акций общества Собственных сбережений директора ООО Стоимости вкладов его участников	Стоимости вкладов его участников	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 331	Государственным или муниципальным унитарным предприятием признается: Коммерческая организация, не наделенная правом собственности на закрепленное за ней собственником имущество Некоммерческая организация, представляющая добровольное объединение граждан и юридических лиц на основе членства, осуществляемое путем объединения его членами имущественных взносов Коммерческая организация, наделенная правом собственности на закрепленное за ней собственником имущество	Коммерческая организация, не наделенная правом собственности на закрепленное за ней собственником имущество	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 332	Норма выработки – это: Количество натуральных единиц продукции на 1-го работающего Стоимость реализованной продукции на 1-го работающего Стоимость товарной продукции на 1-го работающего Численность работников, которыми может эффективно руководить один менеджер	Количество натуральных единиц продукции на 1-го работающего	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 333	Нормы времени – это: Количество производственных объектов (единиц оборудования, рабочих мест, производственных площадей и т. д.), которые работник или группа работников соответствующей квалификации должны обслужить в единицу времени в определенных организационно-технических условиях Количество рабочего времени, необходимого для изготовления единицы продукции или выполнения объема работ в конкретных организационно-технических условиях Установленный объем работ, который работники или группа работников (звено, бригада) соответствующей квалификации должны выполнить в единицу рабочего времени (час, смену и т. д.) в определенных организационно-технических условиях г) Численность работников (количество структурных подразделений), которыми может эффективно руководить один менеджер	Количество рабочего времени, необходимого для изготовления единицы продукции или выполнения объема работ в конкретных организационно-технических условиях	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 334	Калькуляция составляется с целью: Определения цены продукции Составления сметы затрат на производство Расчета себестоимости единицы продукции Исчисления прямых и косвенных затрат	Расчета себестоимости единицы продукции	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 335	Цена товара – это: Затраты на производство единицы продукции Стоимость товара Денежное выражение стоимости единицы продукции Потребительная стоимость товара	Денежное выражение стоимости единицы продукции	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 336	Эффективность работы производственных подразделений предприятия характеризует: Прибыль (убыток) от продаж Валовая прибыль Чистая прибыль Прибыль (убыток) до налогообложения	Валовая прибыль	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 337	Показателем экономической эффективности основной деятельности предприятия (производства и реализации продукции) является: Прибыль (убыток) от продаж Валовая прибыль Чистая прибыль Прибыль (убыток) до налогообложения	Прибыль (убыток) от продаж	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 338	Показатель рентабельности продаж (оборота) рассчитывается как отношение прибыли от продаж к: Себестоимости реализованной продукции × 100 % Среднегодовой стоимости собственного капитала × 100 % Выручке от реализации товаров, продукции, работ и услуг × 100 % Среднегодовой стоимости авансированного капитала × 100 %	Выручке от реализации товаров, продукции, работ и услуг × 100 %	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 339	Экономический смысл показателей эффективности (отношение результатов к затратам) состоит в том, что они: Дают информацию о ресурсоемкости производства Дают представление о рентабельности производства Характеризуют техническую сторону производства Нет правильного ответа	Дают представление о рентабельности производства	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 340	Какими измерителями может выражаться экономическое значение многих технических параметров: прибыль от реализации изделий, чистая прибыль годовая и среднегодовая рентабельность капитальных вложений на создание новых изделий период окупаемости капитальных вложений ожидаемый экономический эффект (сравнительный годовой от внедрения разработанных изделий, интегральный) все ответы верны	все ответы верны	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 34 1	Экономическое значение многих технических параметров может выражаться следующими измерителями: внутренней нормой рентабельности затрат на создание новых изделий прибылью от реализации изделий периодом окупаемости капитальных вложений все ответы верны	все ответы верны	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 34 2	На прибыль от реализации изделий влияют следующие факторы первого уровня: прибыль от обычных видов деятельности, сальдо операционных, вне реализационных и чрезвычайных доходов и расходов объем продаж, структура товарной продукции, цены реализации, себестоимость продукции изменение стоимостной оценки продукции, технический уровень производства, среднечасовая выработка	объем продаж, структура товарной продукции, цены реализации, себестоимость продукции	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 34 3	При проведении разработок новых технических изделий экономические показатели: показывают, сколько продукции выпущено на 1 руб. вложенных затрат показывают обобщенную оценку в денежном выражении самых разнообразных достоинств и недостатков системы нового типа показывают объем выпущенной продукции в натуральном выражении и цены на нее, уровень переменных и постоянных затрат	показывают обобщенную оценку в денежном выражении самых разнообразных достоинств и недостатков системы нового типа	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 34 4	При проведении разработок новых технических изделий экономические показатели: показывают, сколько продукции выпущено на 1 руб. вложенных затрат показывают объем выпущенной продукции в натуральном выражении и цены на нее, уровень переменных и постоянных затрат помогают исследовать различные варианты конструкции и экономически оценить каждую новую техническую идею все ответы верны	помогают исследовать различные варианты конструкции и экономически оценить каждую новую техническую идею	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 345	Какие экономические условия реализации не принадлежат к внутренней среде проекта? цены на ресурсы, которые используются в проекте бюджет проекта величина налогов и акцизных соборов условия труда и техники безопасности производства уровень риска и наличие льгот для предприятия	величина налогов и акцизных соборов	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 346	Синергичными проектами являются проекты, которые: увеличивают рентабельность друг друга в случае принятия решения об их реализации одновременно принятие или отказ от проекта А изменяет потенциальную рентабельность от проекта В, а отказ от проекта В не отражается на рентабельности проекта А при реализации увеличивают рентабельность друг друга путем сокращения расходов каждого проекта или увеличения прибыльности каждого из проектов, которые рассматриваются влияют на возможность реализации друг друга реализация которых одновременно нецелесообразна	при реализации увеличивают рентабельность друг друга путем сокращения расходов каждого проекта или увеличения прибыльности каждого из проектов, которые рассматриваются	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 347	Взаимоисключающие проекты – это проекты которые: увеличивают рентабельность друг друга в случае принятия решения об их реализации одновременно; принятие или отказ от проекта А изменяет потенциальную рентабельность от проекта В, а отказ от проекта В не отражается на рентабельности проекта А; при реализации увеличивают рентабельность друг друга путем сокращения расходов каждого проекта или увеличения прибыльности каждого из проектов, которые рассматриваются влияют на возможность реализации друг друга реализация которых нецелесообразна при принятии решения об осуществлении уже выбранного проекта, поскольку прибыльность другого снижается к нулевому уровню (проекты конкуренты)	реализация которых нецелесообразна при принятии решения об осуществлении уже выбранного проекта, поскольку прибыльность другого снижается к нулевому уровню (проекты конкуренты)	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 348	Цикл проекта — это время: от идентификации до завершения внедрения проекта от идентификации к началу внедрения проекта от замысла проекта к его окончанию и оценке результатов от начала подготовки проекта до завершения его внедрения внедрение проекта	от замысла проекта к его окончанию и оценке результатов	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 349	Какие инвестиции называются финансовыми (портфельными)? краткосрочные финансовые обязательства в ценные бумаги инвестиции, осуществляемые за счет заемных средств вложения капитала в расширение портфеля заказов фирмы правильного ответа нет	краткосрочные финансовые обязательства в ценные бумаги	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 350	Долгосрочное вложение капитала с целью получения и наращивания дохода – это: инвестиции инновации все ответы верны правильного ответа нет	инвестиции	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 351	К внутренним источникам финансирования инновационной деятельности предприятия относят: фонд накопления фонд амортизационных отчислений все ответы верны правильного ответа нет	все ответы верны	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 352	Срок обычного возврата средств, вложенных в проект – это: рентабельность окупаемость все ответы верны правильного ответа нет	окупаемость	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 353	Укажите расходы, ошибочно отнесенные к себестоимости продукции основного производства: заработная плата рабочих амортизация оборудования двигательная энергия затраты, непосредственно связанные с производством продукции	двигательная энергия	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 354	В классификацию по элементам затрат включают: материальные затраты оплата труда отчисления на социальные нужды все ответы верны правильного ответа нет	все ответы верны	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 355	Производственная себестоимость продукции включает следующие затраты: цеха на изготовление продукции расходы на производство и сбыт продукции цеховую себестоимость и общезаводские расходы правильного ответа нет	расходы на производство и сбыт продукции	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 356	К постоянным расходам относят: затраты на содержание дирекции расходы на освещение и отопление производственных цехов расходы на содержание аппарата управления производственных цехов правильного ответа нет	затраты на содержание дирекции	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 357	К переменным расходам относят: материальные расходы заработная плата производственных рабочих все ответы верны правильного ответа нет	все ответы верны	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 358	Какие бывают виды прибыли? налогооблагаемая чистая балансовая все ответы верны	все ответы верны	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 359	Рентабельность основной деятельности предприятия выражается отношением: прибыль от реализации продукции (работ, услуг) / себестоимость реализации продукции (работ, услуг) чистая прибыль / стоимость внеоборотных активов чистая прибыль / средняя за период величина собственного капитала и резервов чистая прибыль / выручка от реализации продукции	прибыль от реализации продукции (работ, услуг) / себестоимость реализации продукции (работ, услуг)	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 360	Чистая прибыль предприятия может быть использована для пополнения: фонда потребления фонда накопления резервного фонда все ответы верны	все ответы верны	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 36 1	Фонд накопления предназначен для: удовлетворения материальных потребностей работников предприятия финансирования объектов непроизводственной сферы развития производства правильного ответа нет	финансирования объектов непроизводственной сферы	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 36 2	На уровень прибыли и рентабельности предприятия влияют: уровень цен на потребляемые материально-технические ресурсы уровень развития научно-технического прогресса уровень тарифов, налогов и отчислений все ответы верны	все ответы верны	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 36 3	Эффективность производства растениеводческой продукции характеризуют показатели: плодородие почв урожайность сельскохозяйственных культур и себестоимость единицы продукции сортовой состав внесение минеральных удобрений на 1 га применение средств защиты	урожайность сельскохозяйственных культур и себестоимость единицы продукции	ОПК-6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 36 4	Улучшить эксплуатационные свойства трактора можно за счёт: максимально полезного использования мощности двигателя при минимальном удельном расходе топлива повышения его загрузки обеспечения высокой технической готовности улучшения условий труда механизатора	максимально полезного использования мощности двигателя при минимальном удельном расходе топлива	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 36 5	Оптимальный режим работы машинно-тракторного агрегата соответствует: максимуму тяговой мощности трактора при технологически допустимой скорости движения минимуму тяговой мощности трактора при рекомендуемой скорости движения максимально возможной скорости движения максимальной тяговой мощности трактора	максимуму тяговой мощности трактора при технологически допустимой скорости движения	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 366	При номинальной мощности двигателя 66 кВт на полезную работу используется 55кВт. Коэффициент загрузки двигателя при этом составит: 0,83 1,2 0,90 0,87	0,83	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 367	При номинальной мощности двигателя 66 кВт на полезную работу используется 60кВт. Коэффициент загрузки двигателя при этом составит: 0,91 1,1 0,89 0,87	0,91	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 368	При номинальной мощности двигателя 120 кВт на полезную работу используется 108кВт. Коэффициент загрузки двигателя при этом составит: 0,90 1,1 0,89 0,87	0,90	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 369	При номинальной мощности двигателя 120 кВт на полезную работу используется 95кВт. Коэффициент загрузки двигателя при этом составит: 0,79 1,26 0,89 0,87	0,79	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 370	При номинальной мощности двигателя150 кВт на полезную работу используется 75кВт. Коэффициент загрузки двигателя при этом составит: 0,50 2,0 0,90 0,87	0,50	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 371	При номинальной мощности двигателя 44 кВт на полезную работу используется 35кВт. Коэффициент загрузки двигателя при этом составит: 0,80 1,1 0,89 0,87	0,80	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 372	При номинальной мощности двигателя 60 кВт на полезную работу используется 48кВт. Коэффициент загрузки двигателя при этом составит: 0,80 0,9 0,89 0,87	0,80	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 373	При номинальной мощности двигателя 30 кВт на полезную работу используется 25кВт. Коэффициент загрузки двигателя при этом составит: 0,83 1,26 0,89 0,87	0,83	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 374	Способность двигателя трактора преодолевать временные перегрузки оценивается коэффициентом приспособляемости коэффициентом загрузки коэффициентом использования номинального крутящего момента тяговым КПД трактора	коэффициентом приспособляемости	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 375	Максимальный крутящий момент на коленчатом валу двигателя составляет 45кН• м, крутящий момент при номинальной мощности этого двигателя - 39 кН• м. Коэффициент приспособляемости будет равен: 1,15 1,20 0,87 0,89	1,15	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 376	Какая из перечисленных машин предназначена для посева зерновых СУПН-8 СЗ-3,6 СН-4Б ССТ-12	СЗ-3,6	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 377	Рядовой посев зерновых колосовых культур с междурядьями 15 см обеспечат зерновые сеялки СЗ-3,6; СЗП-3,6 СЗО-3,6 СЗС-2,6 СЗУ-3,6	СЗ-3,6; СЗП-3,6	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 378	Прямой посев зерновых колосовых культур выполняют сеялки СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др Конкорд Хорш ПК-8,5	СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 379	Основной рабочей передачей трактора ДТ-75М, работающего с плугом ПЛН-4-35 при условии, что расчетный коэффициент использования тягового усилия на второй передаче равен 0,68, на третьей – 0,88, на четвертой – 0,92, на пятой – 0,96 (оптимальное значение этого коэффициента = 0,90), будет 3 4 2 1	3	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 380	Производительность агрегата МТЗ-80+КРН-5,6 за час сменного времени при скорости движения Vр =10 км/ч и коэффициенте использования времени смены ? 0,5 составит 2,8 га/ч 28 га/ч 5,6 га/ч 56 га/ч	2,8 га/ч	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 381	При работе агрегата ДТ-75М+ЛДГ-10А в загоне со скоростью 10 км/ч за семичасовую смену, при коэффициенте использования времени смены 0,8 производительность (наработка) будет равна 56 га/ч 70 га/ч 80 га/ч 50 га/ч	56 га/ч	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 382	Пахотный агрегат Т-150+ПЛП-6-35 вспахал поле площадью 120 га за 60 часов. Его фактическая производительность за семичасовую смену составила 14 га/см 2 га/см 20 га/см 80 га/см	14 га/см	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 383	Классификация технологий возделывания с.-х. культур по Федеральному регистру технологий производства продукции растениеводства высокие технологии; интенсивные и нормальные ресурсосберегающие, природоохранные энергосберегающие, почвозащитные экологические безопасные, мульчирующие	высокие технологии; интенсивные и нормальные	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 384	В зерноуборочных комбайнах в основном применяют молотильные аппараты … бильного типа планетарного типа терочного типа вальцевого типа	бильного типа	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 385	Виды контроля качества выполнения с.-х. работ: настроечный (наладочный) текущий, приемочный оперативный и приемочный наладочный и приемочный настроечный, наладочный, приемочный	настроечный (наладочный) текущий, приемочный	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 386	Технологическая карта возделывания сельскохозяйственной культуры представляет собой совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативы комплекс машин для возделывания сельскохозяйственной культуры совокупность и последовательность операций для выполнения с.-х. работ документ для планирования затрат и удобрений	совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативы	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 387	Операционно-технологическая карта выполнения сельскохозяйственной работы представляет собой совокупность и последовательность основных и вспомогательных операций для выполнения с.-х. работы; Условия работы МТА; агротребования; контроль качества; правила безопасности документы, регламентирующие качество работы МТА документ, регламентирующий производительность МТА правила выполнения с.-х. работы и снижения затрат	совокупность и последовательность основных и вспомогательных операций для выполнения с.-х. работы; Условия работы МТА; агротребования; контроль качества; правила безопасности	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 388	Главные исполнители операционной технологии выполнения сельскохозяйственной работы механизатор, механик, учетчик, агроном механик, учетчик, агроном бригадир, инженер, бухгалтер заправщик ТСМ, учетчик, механизатор	механизатор, механик, учетчик, агроном	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 389	Уменьшение тяговой мощности трактора на низших передачах происходит за счёт: больших потерь мощности на буксование больших потерь на самопередвижение потерь мощности в трансмиссии больших потерь мощности на преодоление сил инерции	больших потерь мощности на буксование	ПК-П1	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 390	Рабочими органами плуга являются рама корпус механизм навески механизм регулирования глубины пахоты опорное колесо дисковый нож углосним	корпус; дисковый нож; углосним	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 391	При установке глубины обработки почвы 20 см у плоскореза КПГ-2,2 под опорные колеса нужно поместить бруски толщиной 20 см 23 см 17 см 18 см 22 см	18 см	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 392	Культиватор КПС-4 агрегатируется с тракторами МТЗ-900/920 Т-4А ВТ-100Д Т-17С ЮМЗ-10264Н ЛТЗ-95Б	МТЗ-900/920; ЮМЗ-10264Н; ЛТЗ-95Б	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 393	Установка правильной величины перекрытия лап культиватора обеспечивает снижение тягового сопротивления полное подрезание сорной растительности снижение % подрезанных культурных растений надежность хода культиваторных лап на заданной глубине	снижение тягового сопротивления	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 394	К трактору Беларус 2022.3 можно присоединить дисковую борону БДТ-3 в количестве: 1 2 3 4 5	1	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 395	Привод рабочих органов сеялки СЗ-3,6 осуществляется от ВОМ трактора опорных колес гидромотора	опорных колес	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 396	Какая из перечисленных машин предназначена для посева зерновых СУПН-8 СЗ-3,6 СН-4Б ССТ-12	СЗ-3,6	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 397	В сеялке СЗП-3,6 расстояние между сошниками составляет 20 см 15 см 36 см 3,6 см	15 см	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 398	Основные эксплуатационные показатели работ машин: а) технологические; б) энергетические; в) экономические; г) эргономические; д) показатели надёжности; е) мощностные; ж) производственные; з) ресурсосберегающие; и) технические: а, б, в, г, д д, е, ж, з, и а, в, ж, з, и в, г, д, е, ж, з	а, б, в, г, д	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 399	Производительность машинно-тракторного парка определяется по выражению Wч= 0,1• Bр• Vр τ Wч= 0,36• Bр• βк• Vтеор • τ Wч= 0,1 • Bр • Vр • Tсм Wч= 0,1 • Bр • Vр	Wч= 0,1• Bр• Vр τ	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 400	Главные исполнители операционной технологии выполнения сельскохозяйственной работы механизатор, механик, учетчик, агроном механик, учетчик, агроном бригадир, инженер, бухгалтер заправщик ТСМ, учетчик, механизатор	механизатор, механик, учетчик, агроном	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 401	Комплекс машин для подготовки почвы под озимую пшеницу по предшественнику – люцерна орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сцепкой плоскорез-глубокорыхлитель, плуг, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат плуг, культиватор, катки со сцепкой	орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сцепкой	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 402	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу по типу полупара дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор тяжелая дисковая борона, культиватор дисковый лущильник, каток, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат	дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 403	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу после пропашных культур на легких и средних почвах комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10 почвообрабатывающий комплекс типа РВК-3 культиватор КПК-4 культиватор КПК-8	комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 404	Рядовой посев зерновых колосовых культур с междурядьями 15 см обеспечат зерновые сеялки СЗ-3,6; СЗП-3,6 СЗО-3,6 СЗС-2,6 СЗУ-3,6	СЗ-3,6; СЗП-3,6	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 405	Прямой посев зерновых колосовых культур выполняют сеялки СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др Конкорд Хорш ПК-8,5	СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 406	При комплектовании МТА должны учитываться следующие важнейшие требования высокое качество технологической операции при максимуме производительности и минимуме удельных затрат ресурсов способность машинно-тракторного агрегата преодолевать препятствия и перегрузки возможность заблаговременной подготовки МТА к работе обеспечение комфортных условий труда механизатора	высокое качество технологической операции при максимуме производительности и минимуме удельных затрат ресурсов	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 407	Основной рабочей передачей трактора ДТ-75М, работающего с плугом ПЛН-4-35 при условии, что расчетный коэффициент использования тягового усилия на второй передаче равен 0,68, на третьей – 0,88, на четвертой – 0,92, на пятой – 0,96 (оптимальное значение этого коэффициента = 0,90), будет 3 4 2 1	3	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 408	Последствием неправильной установки вылета маркера на посевном агрегате может быть нарушение размера стыковых междурядий неравномерное движение агрегата ухудшение маневренности нарушение прямолинейности движения	нарушение размера стыковых междурядий	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 409	Производительность агрегата МТЗ-80+КРН-5,6 за час сменного времени при скорости движения Vр =10 км/ч и коэффициенте использования времени смены ? 0,5 составит 2,8 га/ч 28 га/ч 5,6 га/ч 56 га/ч	2,8 га/ч	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 410	При работе агрегата ДТ-75М+ЛДГ-10А в загоне со скоростью 10 км/ч за семичасовую смену, при коэффициенте использования времени смены 0,8 производительность (наработка) будет равна 56 га/ч 70 га/ч 80 га/ч 50 га/ч	56 га/ч	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 411	Пахотный агрегат Т-150+ПЛП-6-35 вспахал поле площадью 120 га за 60 часов. Его фактическая производительность за семичасовую смену составила 14 га/см 2 га/см 20 га/см 80 га/см	14 га/см	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 412	Классификация технологий возделывания с.-х. культур по Федеральному регистру технологий производства продукции растениеводства высокие технологии; интенсивные и нормальные ресурсосберегающие, природоохранные энергосберегающие, почвозащитные экологические безопасные, мульчирующие	высокие технологии; интенсивные и нормальные	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 41 3	Расстояние между технологическими колеями 21,6 м создается на посеве пшеницы агрегатом из трех сеялок СЗ-3,6 при отключении 6, 7 и 18, 19 сошников средней сеялки на нечетных проходах по полю и их включении - открытии заслонок при четных проходах агрегата отключении 6, 7 и 18, 19 сошников на средней сеялке отключении четырех высевающих аппаратов на первой зерновой сеялке использовании маркера	отключении 6, 7 и 18, 19 сошников средней сеялки на нечетных проходах по полю и их включении - открытии заслонок при четных проходах агрегата	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 41 4	Виды контроля качества выполнения с.-х. работ: настроечный (наладочный) текущий, приемочный оперативный и приемочный наладочный и приемочный настроечный, наладочный, приемочный	настроечный (наладочный) текущий, приемочный	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 41 5	Количество измерений показателя качества выполнения с.-х. работы определяется с использованием: теории ошибок теории вероятности теории подобия теории статистики	теории ошибок	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 41 6	Приборы и оборудование для подготовки поля к работе двухметровка, эккер, угломер, ватерпас, вешки вешки, двухметровка, сажень эккер, вешки; двухметровка, эккер	двухметровка, эккер, угломер, ватерпас, вешки	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 41 7	Технологическая карта возделывания сельскохозяйственной культуры представляет собой совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативы комплекс машин для возделывания сельскохозяйственной культуры совокупность и последовательность операций для выполнения с.-х. работ документ для планирования затрат и удобрений	совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативы	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 418	Операционно-технологическая карта выполнения сельскохозяйственной работы представляет собой совокупность и последовательность основных и вспомогательных операций для выполнения с.-х. работы; Условия работы МТА; агротребования; контроль качества; правила безопасности документы, регламентирующие качество работы МТА документ, регламентирующий производительность МТА правила выполнения с.-х. работы и снижения затрат	совокупность и последовательность основных и вспомогательных операций для выполнения с.-х. работы; Условия работы МТА; агротребования; контроль качества; правила безопасности	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 419	Уменьшение тяговой мощности трактора на низших передачах происходит за счёт: больших потерь мощности на буксование больших потерь на самопередвижение потерь мощности в трансмиссии больших потерь мощности на преодоление сил инерции	больших потерь мощности на буксование	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 420	Уменьшение тяговой мощности трактора на высших передачах происходит за счёт: больших потерь на самопередвижение больших потерь мощности на буксование больших потерь мощности на преодоление сил инерции потерь мощности в трансмиссии	больших потерь на самопередвижение	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 421	Улучшить эксплуатационные свойства трактора можно за счёт: максимально полезного использования мощности двигателя при минимальном удельном расходе топлива повышения его загрузки обеспечения высокой технической готовности улучшения условий труда механизатора	максимально полезного использования мощности двигателя при минимальном удельном расходе топлива	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 42 2	Оптимальный режим работы машинно-тракторного агрегата соответствует: максимуму тяговой мощности трактора при технологически допустимой скорости движения минимуму тяговой мощности трактора при рекомендуемой скорости движения максимально возможной скорости движения максимальной тяговой мощности трактора	максимуму тяговой мощности трактора при технологически допустимой скорости движения	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 42 3	Норма высева семян в сеялке СЗП-3,6 изменяется скоростью движения агрегата перемещением катушек в высевающем аппарате перемещением заслонок в туковысевающем аппарате изменением передаточного отношения в редукторе	перемещением катушек в высевающем аппарате	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 42 4	Цель создания машин - снижение эксплуатационных затрат при выполнении определенной технологической операции снижение затрат энергии при выполнении определенной технологической операции снижение денежных затрат при выполнении технологических операций снижение металлоемкости	снижение эксплуатационных затрат при выполнении определенной технологической операции	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 42 5	Производительность агрегата зависит от: скорости движения агрегата, ширины захвата агрегата, коэффициента использования времени смены скорости движения агрегата и ширины захвата агрегата ширины захвата агрегата и коэффициента использования времени смены скорости движения агрегата, ширины захвата агрегата, коэффициента использования тяговой мощности	скорости движения агрегата, ширины захвата агрегата, коэффициента использования времени смены	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 42 6	Технологическим производственным процессом называется способ или совокупность способов обработки материала (почвы, растений, продуктов) при использовании технических, физических или химических средств с целью направленного изменения его свойств или состояния способ или совокупность способов обработки материала (почвы, растений, продуктов) при использовании технических средств с целью направленного изменения его свойств или состояния способ обработки материала (почвы, растений, продуктов) при использовании технических, физических или химических средств	способ или совокупность способов обработки материала (почвы, растений, продуктов) при использовании технических, физических или химических средств с целью направленного изменения его свойств или состояния	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 42 7	Параметры, характеризующие эксплуатационные свойства двигателей тракторов крутящий момент на коленчатом валу двигателя, эффективная мощность, часовой и удельный расходы топлива мощность на ВОМ трактора, тяговая мощность трактора, расход топлива; частота вращения ведущего колеса (звёздочки) момент впрыска топлива в камеру сгорания, неравномерность подачи топлива насосом высокого давления, прорыв газов в картер двигателя, степень изношенности ЦПГ двигателя	крутящий момент на коленчатом валу двигателя, эффективная мощность, часовой и удельный расходы топлива	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 42 8	Технологические показатели рабочих машин характеризуют качество выполнения машиной технологического процесса удельный расход энергии на единицу объёма выполненной работы производительность машин в составе агрегата	качество выполнения машиной технологического процесса	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 42 9	Основные эксплуатационные показатели работ машин: а) технологические; б) энергетические; в) экономические; г) эргономические; д) показатели надёжности; е) мощностные; ж) производственные; з) ресурсосберегающие; и) технические а, б, в, г, д д, е, ж, з, и а, в, ж, з, и	а, б, в, г, д	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 43 0	Эргономические показатели рабочих машин определяют приспособленность к биологическим, физиологическим и другим особенностям механизатора степень воздействия на окружающую среду качество выполняемого технологического процесса	приспособленность к биологическим, физиологическим и другим особенностям механизатора	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 43 1	Перспективным направлением улучшения эксплуатационных свойств сельскохозяйственных машин является создание рабочих органов, отвечающих требованиям высококачественной работы и минимального расхода ресурсов повышение квалификации механизаторских кадров совершенствование конструкции двигателей тракторов и других энергомашин	создание рабочих органов, отвечающих требованиям высококачественной работы и минимального расхода ресурсов	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 43 2	Уменьшение тяговой мощности трактора на низших передачах происходит за счёт больших потерь мощности на буксование больших потерь на самопередвижение потерь мощности в трансмиссии	больших потерь мощности на буксование	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 43 3	Уменьшение тяговой мощности трактора на высших передачах происходит за счёт больших потерь на самопередвижение больших потерь мощности на буксование больших потерь мощности на преодоление сил инерции	больших потерь на самопередвижение	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 43 4	Повышению эффективности использования эксплуатационных свойств машин способствует создание рабочих органов, отвечающих требованиям высококачественной работы и минимального расхода ресурсов совершенствование конструкции двигателей тракторов и других энергомашин адаптацию сельскохозяйственных агрегатов к конкретным природно-производственным условиям	создание рабочих органов, отвечающих требованиям высококачественной работы и минимального расхода ресурсов	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 435	По назначению посадочные машины делятся на картофелепосадочные рассадопосадочные лесопосадочные виноградопосадочные овощепосадочные	картофелепосадочные; рассадопосадочные; лесопосадочные; виноградопосадочные	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 436	Внесение твердых органических удобрений осуществляется машинами РОУ-6 ПРТ-10 РУН-15Б РТЖ-8 МТЖ-16 АВВ-Ф-2,8	РОУ-6; ПРТ-10; РУН-15Б	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 437	Движущая агрегат сила в условиях достаточного сцепления движителя трактора с почвой определяется величиной: (обозначения: Рдв - движущая агрегат сила; Рк - касательная сила тяги трактора; Fmax - максимальная сила сцепления движителя трактора с почвой): Рдв= Рк ; б) Рдв= Fmax; в) Рдв = Рк - Fmax; г) Рдв= Fmax- Рк. а б в г	а	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 438	Движущая агрегат сила в условиях недостаточного сцепления движителя трактора с почвой определяется величиной: (обозначения: Рдв - движущая агрегат сила; Рк - касательная сила тяги трактора; Fmax - максимальная сила сцепления движителя трактора с почвой): а) Рдв = Fmax; б) Рдв = Рк - Fmax; в) Рдв = Рк ; г) Рдв = Fmax- Рк а б в г	б	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 439	Способом движения агрегата называется закономерность циклично повторяющихся элементов движения чередование работы агрегата по различным загонам рабочего участка закономерность перевода агрегата из рабочего положения в транспортное закономерность и вид поворотов внутри загона	закономерность циклично повторяющихся элементов движения	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 44 0	Эксплуатация машины – это: процесс реализации ее потребительских свойств, включающий в себя использование машины по назначению, поддержание ее в исправном и работоспособном состоянии процесс реализации ее потребительских свойств, включающий в себя использование машины по назначению использование машины по назначению процесс реализации ее потребительских свойств, включающий в себя использование машины по назначению, поддержание ее в исправном и работоспособном состоянии, составление агрегатов и подготовку их к работе	процесс реализации ее потребительских свойств, включающий в себя использование машины по назначению, поддержание ее в исправном и работоспособном состоянии	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 44 1	Машинно-тракторный агрегат это: соединение энергетического средства с одной или несколькими рабочими машинами соединение трактора с одной сельскохозяйственной машиной соединение сельскохозяйственных машин между собой соединение энергетического средства со сцепкой	соединение энергетического средства с одной или несколькими рабочими машинами	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 44 2	Автомобили классифицируют по следующим основным признакам: по назначению, по роду топлива, по приспособляемости к дорожным условиям по назначению, по роду топлива, по приспособляемости к дорожным условиям, по числу тактов по назначению, по роду топлива по назначению, по роду топлива, по числу тактов	по назначению, по роду топлива, по приспособляемости к дорожным условиям	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 44 3	Тракторы классифицируют по следующим основным признакам: по назначению, по типу остова, по типу ходовой части, по тяговому классу по назначению, по типу остова по назначению, по типу остова, по типу ходовой части, по тяговому классу, по числу тактов по назначению, по типу остова , по тяговому классу	по назначению, по типу остова, по типу ходовой части, по тяговому классу	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 444	Типаж тракторов состоит из: 10 классов 9 классов 8 классов 11 классов	10 классов	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 445	К рабочему оборудованию трактора относятся: гидравлическое навесное устройство, вал отбора мощности, прицепное устройство трансмиссия, гидравлическое навесное устройство, вал отбора мощности. гидравлическое навесное устройство, прицепное устройство, механизмы управления ходовая часть, прицепное устройство, вал отбора мощности	гидравлическое навесное устройство, вал отбора мощности, прицепное устройство	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 446	Типаж тракторов это: минимальный технически обоснованный ряд выпускаемых или намеченных к выпуску тракторов минимально допустимый ряд базовых моделей минимальный ряд выпускаемых промышленностью тракторов минимальный ряд базовых моделей тракторов и их модификаций	минимальный технически обоснованный ряд выпускаемых или намеченных к выпуску тракторов	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 447	Основной рабочей передачей трактора ДТ-75М, работающего с плугом ПЛН-4-35 при условии, что расчетный коэффициент использования тягового усилия ?и на второй передаче равен 0,68, на третьей – 0,88, на четвертой – 0,92, на пятой – 0,96 (оптимальное значение этого коэффициента = 0,90), будет 3 4 2 1	3	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 448	Последствием неправильной установки вылета маркера на посевном агрегате может быть нарушение размера стыковых междурядий неравномерное движение агрегата ухудшение маневренности нарушение прямолинейности движения	нарушение размера стыковых междурядий	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 449	При работе агрегата ДТ-75М+ЛДГ-10А в загоне со скоростью 10 км/ч за семичасовую смену, при коэффициенте использования времени смены 0,8 производительность (наработка) будет равна 56 га/ч 70 га/ч 80 га/ч 50 га/ч	56 га/ч	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 450	Пахотный агрегат Т-150+ПЛП-6-35 вспахал поле площадью 120 га за 60 часов. Его фактическая производительность за семичасовую смену составила 14 га/см 2 га/см 20 га/см 80 га/см	14 га/см	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 451	Двойной обмолот при уборке люцерны на семена повышает сбор семян за счет отбора созревших, которые могут осыпаться в валках при дозревании основной массы урожая качественного домолота режима очистки режима обмолота	отбора созревших, которые могут осыпаться в валках при дозревании основной массы урожая	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 452	Тяговое сопротивление плуга ПЛН-4-35 на горизонтальном участке поля при удельном сопротивлении kпл = 50 МПа и глубине вспашки a = 0,3 м равно 21 кН 23,3 кН 15 кН 210 кН	21 кН	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 453	Тяговое сопротивление плуга ППЛ-6-35 при удельном сопротивлении kпл = 50 МПа, i = 0 и глубине вспашки a = 0,2 м равно 21 кН 10 кН 60кН 35 кН	21 кН	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 45 4	Тяговое сопротивление дискового лущильника ЛДГ-10 при удельном сопротивлении kм = 1,4 кН/м и i = 0 равно 14,0 кН 7,1 кН 11,4 кН 7,0 кН	14,0 кН	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 45 5	Тяговое сопротивление зерновой сеялки СЗП-3,6 при удельном сопротивлении kм = 1,1 кН/м и i = 0 равно 3,96 кН 3,27 кН 4,70 кН 2,50 кН	3,96 кН	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 45 6	Тяговое сопротивление свекловичной сеялки ССТ-12Б при удельном сопротивлении kм = 1,2 кН/м равно 6,48 кН 14,40 кН 13,20 кН 10,80 кН	6,48 кН	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 45 7	Тяговое сопротивление тракторного прицепа весом в 35 кН при коэффициенте перекатывания прицепа fпр= 0,2 и равно 7 кН 70 кН 175 кН 35 кН	7 кН	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 45 8	Тяговое сопротивление сцепки СГ-21, имеющей вес 18 кН, при коэффициенте сопротивления качению f сц = 0,2 составляет: 3,6 кН 36 кН 9 кН 1,8 кН	3,6 кН	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 459	Цель науки об эксплуатации машинно-тракторного парка: разработка методов высокоэффективного использования и технической эксплуатации машин и оборудования в сельском хозяйстве обоснование оптимального состава взаимосвязанных технологических комплексов машин и агрегатов обоснование оптимального состава и режимов работы МТА выбор и обоснование эффективных способов и средств технического обслуживания МТП	разработка методов высокоэффективного использования и технической эксплуатации машин и оборудования в сельском хозяйстве	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 460	Операционная технология выполнения сельскохозяйственной работы – это: совокупность способов и правил выполнения всех основных и вспомогательных опе-раций каждой с.-х. работы, их последовательность и закономерность в зависимости от условий работы агрегата совокупность и последовательность механизированных сельскохозяйственных работ правила выполнения каждой с.-х. работы подготовка почвы, посев, уход за посевами, уборка урожая	совокупность способов и правил выполнения всех основных и вспомогательных опе-раций каждой с.-х. работы, их последовательность и закономерность в зависимости от условий работы агрегата	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 461	Цель операционной технологии выполнения с.-х. работы: не допускать брака, выполнить работу в заданные агросроки с высокой производи-тельностью и наименьшими затратами качественно выполнить работу с экономией топлива выполнить работу с высоким КПД добиться максимального значения коэффициента рабочих ходов	не допускать брака, выполнить работу в заданные агросроки с высокой производи-тельностью и наименьшими затратами	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 462	Виды контроля качества выполнения с.-х. работ: настроечный (наладочный) текущий, приемочный оперативный и приемочный наладочный и приемочный настроечный, наладочный, приемочный	настроечный (наладочный) текущий, приемочный	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 463	Количество измерений показателя качества выполнения с.-х. работы определяется с использованием: теории ошибок теории вероятности теории подобия теории статистики	теории ошибок	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 464	Приборы и оборудование для подготовки поля к работе двухметровка, эккер, угломер, ватерпас, вешки вешки, двухметровка, сажень эккер, вешки; двухметровка, эккер	двухметровка, эккер, угломер, ватерпас, вешки	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 465	Технологическая колея при посеве зерновых колосовых культур трехсеялочными агрегатами обеспечивается отключением сошников на средней сеялке 6, 7 и 18, 19 5, 6 и 18, 19 7, 8 и 19, 20	6, 7 и 18, 19	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 466	Варианты технологии уборки сахарной свеклы однофазная, двух- и трехфазная поточная; однофазная, перевалочная, поточно-перевалочная комбинированная природоохранная ресурсо-энергосберегающая	однофазная, двух- и трехфазная	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 467	Ресурсосберегающий комплекс машин для защиты посевов с.-х. культур от болезней, вредителей и сорняков опрыскиватель с высокопроизводительным насосом (380 л/мин); ОП-24 и заправщик чистой водой стационарный растворный узел, заправщик опрыскивателей раствором рабочей жидкости, опрыскиватель агрегат для приготовления растворов, заправщик чистой водой, опрыскиватель агрегат для приготовления растворов, опрыскиватель	опрыскиватель с высокопроизводительным насосом (380 л/мин); ОП-24 и заправщик чистой водой	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 468	Способы уборки люцерны на семена однофазный, двухфазный, «невейка», трехфазный с обработкой на стационаре, двойной обмолот раздельная уборка прямое комбайнирование с десикацией посевов поточно-перевалочный	однофазный, двухфазный, «невейка», трехфазный с обработкой на стационаре, двойной обмолот	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 469	При агрегатировании трактора МТЗ-80 с навесным плугом правые колеса трактора перемещаются по борозде на 15…20 см от стенки борозды строго по краю борозды на 25…30 см стенки борозды	по борозде	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 470	Метод «отпашки» - это метод качественной вспашки свального гребня за три прохода агрегата уменьшения глубины борозды разметки поворотной полосы разбивка поля на загоны	качественной вспашки свального гребня за три прохода агрегата	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 471	При работе зерноуборочного комбайна мотовило должно касаться стебля зерновых колосовых культур в точке центра его тяжести в центре стебля ниже центра тяжести чуть ниже колоса	в точке центра его тяжести	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 472	Суммарные потери зерна за комбайном определяются с учетом потерь за: жаткой, в полове и соломе, от недомолота молотилкой измельчителем соломы копнителем и жаткой	жаткой, в полове и соломе, от недомолота	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 473	На основании технологических карт возделывания с.-х. культур можно определить потребность хозяйства в технике, рабочей силе и ТСМ периодичность ТО и ремонтов потребность в мастерах-наладчиках потребность в ремонтных материалах	потребность хозяйства в технике, рабочей силе и ТСМ	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 474	Главные исполнители операционной технологии выполнения сельскохозяйственной работы механизатор, механик, учетчик, агроном механик, учетчик, агроном бригадир, инженер, бухгалтер заправщик ТСМ, учетчик, механизатор	механизатор, механик, учетчик, агроном	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 475	Уборка люцерны на семена выполняется следующими зарубежными комбайнами Ягуар; Е-283; и др. ДОН-680 «Марал-125» КСС-2,6	Ягуар; Е-283; и др.	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 476	Скашивание люцерны на сенаж выполняют косилками-плющилками КПП-4,2; КПРН-3А; КПС-5Г и др. К-2,1 КДП-4; К-6 КР-2,1	КПП-4,2; КПРН-3А; КПС-5Г и др.	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 477	Подбор сена из валков с погрузкой и последующей транспортировкой к местам скирдования выполняют ПТ-Ф-45; Т-050 и др. ПВ-6 2ПСЕ-12А ПСЕ-20	ПТ-Ф-45; Т-050 и др.	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 478	Прессование сена в рулоны выполняют прессподборщики ППР-1,6 ППВ-1,6 «Квадрант» ППР-6	ППР-1,6	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 479	Прессование сена в тюки прямоугольной формы выполняют «Квадрант»; ППВ-1,6 и др. ППР-6 ППР-1,6 ПКС-1,6	«Квадрант»; ППВ-1,6 и др.	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 480	Способы заготовки сена рассыпное неизмельченное, рыссыпное измельченное, с прессованием в тюки и рулоны с подсушкой в скирдах с обматыванием рулонов пленкой с плющением	рассыпное неизмельченное, рыссыпное измельченное, с прессованием в тюки и рулоны	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 48 1	Производственная операция это: часть производственного процесса, характеризующаяся определенным способом и техническими средствами, воздействующими на обрабатываемый материал производственный процесс, характеризующийся определенным способом и техническими средствами, воздействующими на обрабатываемый материал часть производственного процесса, характеризующаяся определенным способом и техническими средствами часть производственного процесса, характеризующаяся определенным способом, воздействующим на обрабатываемый материал	часть производственного процесса, характеризующаяся определенным способом и техническими средствами, воздействующими на обрабатываемый материал	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 48 2	В зависимости от вида используемой энергии и уровня применяемых средств производства различают следующие процессы и операции: механизированные, электрифицированные, автоматизированные механизированные, электрифицированные механизированные, автоматизированные механизированные, автоматизированные, информационные	механизированные, электрифицированные, автоматизированные	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 48 3	Схема семеноводческих посевов кукурузы 6:2 для механизированной уборки отцовских форм растений (О) на зеленый корм после опыления; М – материнские формы растений кукурузы; О – отцовские формы ММММММОО ООММММММ ОММММММО ОММММММ МММООМММ МММООМММ ОММММММО ОММММММО	ММММММОО ООММММММ	ПК-П2	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 48 4	Процесс восстановления поверхности детали отличающийся от других высокой однородностью и монолитностью называется высокочастотная металлизация дуговая металлизация газовая металлизация кузнечная обработка	высокочастотная металлизация	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 485	Твердость покрытий нанесенных высокочастотной металлизацией по сравнению с газовой металлизацией повышается в 2 раза в 5 раз не меняется в 10 раз	в 2 раза	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 486	Наиболее эффективный способ издания списков из металлизационного слоя восстановленной детали достигается термической обработкой закаливанием цементацией проковкой	термической обработкой	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 487	Износостойкость подшипников из антифрикционных сплавов выше свинцовистой бронзы баббита одинаковая	свинцовистой бронзы	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 488	Псевдосниженное состояние полимерного порошка создается механическим вибратором патоками воздуха патоками газа электрическим полем	механическим вибратором	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 489	При напылении полимеров в электрическом поле наплавляемой детали придается положительный заряд отрицательный заряд не имеет значения	положительный заряд	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 490	Восстановление изношенных деталей полимерами производится опрессованой под давлением 15 МПа 5 МПа 10 МПа 20 МПа	15 МПа	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 491	После наплавки полимерному слою детали требуется провести термообработку нагрев детали тепловую обработку наплавленного полимера охлаждение	термообработку	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 492	В ремонтном производстве из гальванических покрытий чаще всего применяют железнение хромирование цинкование никелирование	железнение	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 493	Покрытия образующиеся на детали в результате электролиза называют гальваническими газотермическими химико-термическими полимерными	гальваническими	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 494	При электролитическом осаждении хрома в качестве анода используется пластина из свинца из хрома из малоуглеродистой стали из любого металла	из свинца	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 495	Гальванотехника изучающая способы построения точных копий с деталей называется гальванопластикой гальваностегией циннованием омеднением	гальванопластикой	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 496	Гальванотехника изучающая способы получения покрытий, прочно сцепленных с покрываемыми изделиями называется гальваностегией гальванопластикой осталиванием хромированием	гальваностегией	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 497	Гальванические покрытия повышают устойчивость деталей при наращивании хрома (Cr) ванадия (V) лития (Li) кобальта (Co)	хрома (Cr)	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 498	Брак механической обработки деталей исправляют гальваническим наращиванием Cr, Fe, Cu Li, V, Co Zn, Pb, Ti Sn, W, Pt	Cr, Fe, Cu	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 499	Понижение жаростойкости деталей при гальваническом покрытии хромом медью кобальтом никелем	хромом	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 500	Защита от цементации при гальваническом покрытии Cu Ca Li Pb	Cu	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 501	Изношенные детали восстанавливаются гальваническим наращиванием железа меди титана цинка	железа	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 502	Растворы используемые при гальванических процессах называют электролитом солевым раствором кислотным раствором наносимым металлом	электролитом	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 503	Для получения мелкозернистых покрытий с высокой твердостью и достаточной пластичностью используют режим электролиза жесткий мягкий средний высокотемпературный	жесткий	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 504	Отрезок на оси абсцисс от 0 до начала поля рассеяния изучаемого параметра технического состояния (ПТС) или показателя надежности (ПН) в теории надежности называется параметром сдвига или параметром смещения масштабным параметром параметром формы числовой характеристикой распределения	теории надежности называется	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 505	Сумма вероятностей полной группы событий равна 1,0 0,5 1,5 2,0	1,0	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 506	Сумма вероятностей двух противоположных событий равна 1,0 2,0 0,5 2,5	1,0	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 507	Вероятность совместного появления независимых событий равна произведению вероятностей этих событий сумме вероятностей этих событий логарифму произведения вероятностей этих событий логарифму суммы вероятностей этих событий	произведению вероятностей этих событий	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 508	Процесс насыщения поверхности детали абразивными частицами в процессе ее обработки абразивным инструментом называется шаржированием полированием суперфинишированием тонким шлифованием	шаржированием	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 509	Надежность - это: одно из основных свойств машины свойство материала возможность сопротивления деформации термин в техническом регламенте	одно из основных свойств машины	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 510	Чем характеризуется третий этап развития надежности: развитием математической теории надежности проектированием ремонтных предприятий статистико-вероятного описания наработок до отказа анализов причин отказов изделий-аналогов	развитием математической теории надежности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 511	Что является качеством? обобщающее комплексное свойство любой продукции свойство материалов показатель надежности показатель долговечности	обобщающее комплексное свойство любой продукции	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 51 2	Комплекс углубленной диагностики (Д2) проводит: регулировочные работы и определение неисправностей в соотвоетсвии с перечнем работ Д2 хранение автомобилей в ожидании ТР, проведение ТР автомобилей хранение автомобилей в ожидании ТО - 1, проведение работ по ТО - 1 все ответы верны	регулировочные работы и определение неисправностей в соотвоетсвии с перечнем работ Д2	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 51 3	Все отказы подразделяются на... две группы три группы четыре группы пять групп	две группы	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 51 4	По скорости процессы, протекающие при эксплуатации машин, делятся: быстродействующие, средней скорости и медленно протекающие высокие и низкие средние медленные	быстродействующие, средней скорости и медленно протекающие	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 51 5	Одна из ведущих ролей в обеспечении надежности автомобиля: предупреждение коррозии метод возрастания нагрузок конструкция без применения герметика все ответы верны	предупреждение коррозии	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 51 6	Сопротивление детали абразивному изнашиванию будет больше при коэффициенте твердости больше 0,7 коэффициенте твердости равном 0,5 – 0,7 коэффициенте твердости меньше 0,3 – 0,5 коэффициенте твердости 0,1 – 0,3	коэффициенте твердости больше 0,7	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 51 7	При электродуговой сварке металлов температура дуги находится в пределах, °С 3000…3500 1000…1500 15000…20000 5500…6000	3000…3500	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 518	Основным назначением флюса (АФ-4А) при газовой сварке деталей из алюминиевых сплавов является разрушение оксидной пленки защита наплавленного металла от окружающей среды обеспечение расплавленного металла легирующими элементами уменьшение скорости охлаждения детали	разрушение оксидной пленки	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 519	В маркировке электродной проволоки Нп-40 число 40 означает твердость наплавленного слоя диаметр проволоки содержание углерода временное сопротивление при растяжении наплавленного металла	твердость наплавленного слоя	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 520	В качестве горючего газа при газовой сварке используется ацетилен азот кислород углекислый газ	ацетилен	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 521	Назовите дуговой способ наплавки, повышающий производительность и качество наплавляемого металла в сравнении с другими способами порошковыми проволоками ручная дуговая электросварка вибродуговая наплавка наплавка сжатой дугой	порошковыми проволоками	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 522	Наиболее эффективной сваркой алюминиевых деталей является аргонодуговая электродуговая газовая электроконтактная	аргонодуговая	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 523	Технологический процесс соединения деталей в нагретом состоянии посредством припоя, называется: пайкой сваркой клепкой электросваркой	пайкой	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 524	Одним из количественных показателей ремонтопригодности является коэффициент удобства позы интенсивность потока отказов наработка на отказ назначенный ресурс	коэффициент удобства позы	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 525	Одним из количественных показателей ремонтопригодности является затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки интенсивность потока отказов наработка на отказ назначенный ресурс	затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 526	Одним из количественных показателей долговечности является коэффициент долговечности затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	коэффициент долговечности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 527	Одним из количественных показателей ремонтопригодности является затраты денежных средств на ТО и ремонт, отнесенные к единице наработке интенсивность потока отказов наработка на отказ назначенный ресурс	затраты денежных средств на ТО и ремонт, отнесенные к единице наработке	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 528	Одним из количественных показателей сохраняемости является наработка на отказ после срока хранения и транспортирования затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	наработка на отказ после срока хранения и транспортирования	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 529	Одним из количественных показателей сохраняемости является интенсивность потока отказов после срока хранения и транспортирования затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	интенсивность потока отказов после срока хранения и транспортирования	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 530	Одним из количественных показателей сохраняемости является параметр потока отказов после срока хранения и транспортирования затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	параметр потока отказов после срока хранения и транспортирования	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 531	Количественная мера объективной возможности появления события, называется вероятностью события гарантированной вероятностью исполненной вероятностью	вероятностью события	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 532	Отношение числа случаев, имевших место в результате опыта к общему числу возможных случаев, называется вероятностью события гарантированной вероятностью исполненной вероятностью	вероятностью события	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 533	Случайная величина, соответствующая заданной вероятности, называется квантилю назначенным ресурсом гарантированным ресурсом предельным ресурсом	квантилю	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 534	Остаточный ресурс детали определить невозможно без знания наработки на момент разборки соединения массы детали гамма-процентного ресурса детали наработки машины (на которой деталь установлена) на отказ	наработки на момент разборки соединения	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 535	Остаточный ресурс детали определить невозможно без знания измеренного значения износа массы детали гамма-процентного ресурса детали наработки машины (на которой деталь установлена) на отказ	измеренного значения износа	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 536	Остаточный ресурс детали определить невозможно без знания предельного значения износа массы детали гамма-процентного ресурса детали наработки машины (на которой деталь установлена) на отказ	предельного значения износа	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 537	Остаточный ресурс детали определить невозможно без знания количественной зависимости износа детали от наработки массы детали гамма-процентного ресурса детали наработки машины (на которой деталь установлена) на отказ	количественной зависимости износа детали от наработки	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 538	Предельное состояние зуба венца маховика двигателя оценивается по критерию техническому технологическому экономическому экологическому соображений безопасности	техническому	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 539	Предельное состояние кулачка распределительного вала двигателя оценивается по критерию техническому технологическому экономическому экологическому соображений безопасности	техническому	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 540	Предельное состояние гильзы цилиндров двигателя оценивается по критерию техническому технологическому экономическому экологическому соображений безопасности	техническому	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 541	Предельное затупление лезвия лемеха плуга оценивается по критерию технологическому экологическому техническому экономическому соображений безопасности	технологическому	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 542	Случайная величина, ордината которой имеет наибольшую плотность вероятности, называется модой (модальным значением) медианой дисперсией эксцессом ассиметрией	модой (модальным значением)	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 543	Подвижное соединение деталей, работающее в условиях смазки, не требует приработки при условии, если на финишной обработке достигнута оптимальная шероховатость высокий класс чистоты поверхности шероховатость, оцениваемая параметром Ra = 0,10 – 0,25 мкм шероховатость, оцениваемая параметром Ra = 0,03 – 0,05 мкм	оптимальная шероховатость	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 544	Улучшению условий жидкостного трения в соединении «вал-подшипник» способствует увеличение диаметра вала увеличение удельной нагрузки на вал увеличение зазора в соединении увеличение температуры смазки	увеличение диаметра вала	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 545	Улучшению условий жидкостного трения в соединении «вал-подшипник» способствует увеличение вязкости смазки увеличение удельной нагрузки на вал увеличение зазора в соединении увеличение температуры смазки	увеличение вязкости смазки	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 546	Улучшению условий жидкостного трения в соединении «вал-подшипник» способствует уменьшение нагрузки на вал увеличение удельной нагрузки на вал увеличение зазора в соединении увеличение температуры смазки	уменьшение нагрузки на вал	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 547	Улучшению условий жидкостного трения в соединении «вал-подшипник» способствует уменьшение зазора в соединении увеличение удельной нагрузки на вал увеличение зазора в соединении увеличение температуры смазки	уменьшение зазора в соединении	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 548	Сопротивление детали абразивному изнашиванию будет больше при коэффициенте твердости больше 0,7 коэффициенте твердости равном 0,5 – 0,7 коэффициенте твердости меньше 0,3 – 0,5 коэффициенте твердости 0,1 – 0,3	коэффициенте твердости больше 0,7	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 549	Одним из эффективных приемов уменьшения абразивного изнашивания деталей является использование деформационных свойств материалов использование дорогостоящих материалов использование редкоземельных металлов использование графита	использование деформационных свойств материалов	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 550	Отношение среднеквадратического отклонения значений показателя к его среднему значению называется коэффициентом вариации коэффициентом асимметрии эксцессом медианой	коэффициентом вариации	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 551	Металлоплакирующие присадки имеют направленность на реализацию эффекта безызносности прилипания схватывания Доплера	безызносности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 552	Добавки к топливо-смазочным материалам, формирующие металлокерамический слой на поверхностях трения, называются геомодификаторами металлоплакирующими присадками полимерсодержащими препаратами слоистыми добавками	геомодификаторами	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 553	Площадь под дифференциальной функцией, как вероятность полной группы событий, всегда равна 1,0 0,5 2,0 3,0	1,0	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 554	Графики функций отказности и безотказности всегда пересекаются в точке с ординатой равной 0,5 1,0 2,0 3,0	0,5	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 555	Полимерсодержащие препараты, относящиеся к товарам «подкапотной автохимии» и, используемые как добавки к маслам двигателей, обеспечивают наименьший коэффициент трения скольжения процент ядовитых химических соединений в выхлопных газах двигателей процент фтороорганики и выхлопных газах двигателей расход картерного масла	коэффициент трения скольжения	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 556	Нарушение сплошности потока жидкости, движущегося по поверхности детали, вызывает кавитационное разрушение поверхности эрозионное разрушение поверхности износ схватыванием окислительный износ	кавитационное разрушение поверхности	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 557	Наиболее распространенным материалом для изготовления слоистых добавок является графит слюда тефлон медь	графит	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 558	Избирательный перенос при трении (эффект безызносности) открыт Гаркуновым Д. Н. и Крагельским И. В. Ломоносовым М. В. Ньютоном И. Пифагором	Гаркуновым Д. Н. и Крагельским И. В.	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 559	Вероятность безотказной работы изделия, состоящего из N элементов, при наработке t равна произведению вероятностей безотказной работы каждого из элементов сумме вероятностей безотказной работы каждого из элементов интегралу от функции плотности вероятности в пределе 0, t интегралу от функции плотности вероятности в пределе t, 0	произведению вероятностей безотказной работы каждого из элементов	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 560	Защита металла другим металлом с более высоким электродным потенциалом называется протекторной защитой противокоррозионной защитой ингибитором коррозии катодной защитой	протекторной защитой	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 561	С увеличением точности ремонтно-технологического оборудования число рассчитываемых стандартных ремонтных размеров детали увеличивается уменьшается остается неизменным уменьшается незначительно	увеличивается	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 562	При уменьшении точности ремонтно-технологического оборудования рассчитываемое число стандартных ремонтных размеров детали уменьшается увеличивается остается неизменным увеличивается незначительно	уменьшается	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 563	Применение метода свободных ремонтных размеров способствует экономии материала детали приводит к увеличению расхода материала детали не влияет на расход материала детали приводит к незначительному увеличению расхода материала детали	способствует экономии материала детали	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 564	Технологии, направленные на практическое использование процесса трения для восстановления и придания поверхностям трения деталей высоких антифрикционных и противоизносных свойств, называются триботехнологиями технологиями обкатки высокими технологиями нанотехнологиями	триботехнологиями	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 565	Поглощение твердым телом веществ из окружающей среды, сопровождающееся образованием металлокерамических соединений, называется хемосорбцией адгезией абсорбцией адсорбцией	хемосорбцией	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 566	Избирательный перенос при трении еще называют эффектом безызносности эффектом Доплера схватыванием поверхностей сухим трением	эффектом безызносности	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 567	Улучшению условий жидкостного трения в соединении «вал-подшипник» способствует увеличение частоты вращения вала увеличение удельной нагрузки на вал увеличение зазора в соединении увеличение температуры смазки	увеличение частоты вращения вала	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 568	Оптимальная шероховатость поверхностей деталей соединения, работающего в условиях смазки, достигается в конце процесса приработки суперфинишированием добавлением присадки в смазку оптимизацией температурного режима смазки при обкатке	в конце процесса приработки	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 569	Случайная величина, ордината которой делит площадь под дифференциальной кривой на две равные части, называется медианой модой дисперсией эксцессом ассиметрией	медианой	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 57 0	Функция распределения случайной величины (интегральный закон распределения) не имеет размерности имеет размерность может иметь или не иметь размерности имеет размерность случайной величины	не имеет размерности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 57 1	Плотность распределения случайной величины (дифференциальный закон распределения) может иметь или не иметь размерности имеет размерность г/см3 обязательно имеет размерность не имеет размерности	может иметь или не иметь размерности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 57 2	Граничное трение между поверхностями деталей, работающих в условиях смазки, возникает при толщине масляной пленки 30…40 нанометров 1…2 нанометра 500…600 нанометров 1500…2000 нанометров	30…40 нанометров	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 57 3	Предельное затупление лезвия лапы культиватора оценивается по критерию технологическому экологическому техническому экономическому соображений безопасности	технологическому	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 57 4	Предельное состояние шейки коленчатого вала двигателя оценивается по критерию техническому технологическому экономическому экологическому соображений безопасности	техническому	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 57 5	Прогнозируемыми отказами являются отказы ресурсные приработочные эксплуатационные внезапные	ресурсные	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 576	Самым ресурсосберегающим методом восстановления посадки соединения является регулировка соединения метод стандартных ремонтных размеров метод свободных ремонтных размеров постановка дополнительной детали	регулировка соединения	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 577	Остаточный ресурс детали определить невозможно без знания скорости изнашивания массы детали гамма-процентного ресурса детали наработки машины (на которой деталь установлена) на отказ	скорости изнашивания	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 578	Суммарная наработка, в течение которой объект не достигнет предельного состояния с вероятностью γ , выраженной в процентах, называется гамма-процентным ресурсом предельной наработкой гарантийной наработкой измеренной наработкой	гамма-процентным ресурсом	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 579	Вероятность, гарантирующая попадание случайной величины в пределы доверительного интервала, называется доверительной вероятностью гарантированной вероятностью исполненной вероятностью надежной вероятностью	доверительной вероятностью	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 580	Ряд стандартных ремонтных размеров детали невозможно рассчитать без знания номинального и предельного значений размера работающей поверхности массы детали коэффициента объемного расширения температуры плавления материала детали	номинального и предельного значений размера работающей поверхности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 581	Свойство объекта сохранять работоспособность в течение некоторого времени без вынужденных перерывов называют безотказностью долговечностью сохраняемостью ремонтопригодностью работоспособностью	безотказностью	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 582	Эффект безызносности проявляет себя в закрытых соединениях при условии, что одна из деталей соединения содержит медь вольфрам кадмий свинец	медь	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 583	Для вычисления вероятности безотказной работы детали на момент наработки t нужно взять интеграл по функции плотности вероятности в пределах от t до + ∞ от 0 до t от 0 до + ∞ от - ∞ до + ∞	от t до + ∞	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 584	Для вычисления вероятности отказа машины на момент наработки t нужно взять интеграл по функции плотности вероятности в пределах от 0 до t от t до + ∞ от 0 до + ∞ от - ∞ до + ∞	от 0 до t	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 585	Для закона распределения Вейбулла среднее значение показателя является числовой характеристикой распределения параметром закона распределения одновременно числовой характеристикой распределения и параметром закона масштабным параметром закона параметром формы функции плотности вероятности	числовой характеристикой распределения	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 586	Для закона распределения Вейбулла параметр a является масштабным параметром закона распределения числовой характеристикой распределения одновременно числовой характеристикой распределения и параметром закона параметром формы функции плотности вероятности	масштабным параметром закона распределения	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 587	Для закона распределения Вейбулла параметр в является параметром формы закона распределения числовой характеристикой распределения одновременно числовой характеристикой распределения и параметром закона масштабным параметром закона распределения	параметром формы закона распределения	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 588	Для закона распределения Вейбулла параметр с является параметром сдвига (смещения) закона распределения числовой характеристикой распределения одновременно числовой характеристикой распределения и параметром закона масштабным параметром закона параметром формы функции плотности вероятности	параметром сдвига (смещения) закона распределения	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 589	Количество измерений показателя качества выполнения с.-х. работы определяется с использованием: теории ошибок теории вероятности теории подобия теории статистики	теории ошибок	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 590	Приборы и оборудование для подготовки поля к работе двухметровка, эккер, угломер, ватерпас, вешки вешки, двухметровка, сажень эккер, вешки; двухметровка, эккер	двухметровка, эккер, угломер, ватерпас, вешки	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 591	Расстояние между технологическими колеями 21,6 м создается на посеве пшеницы агрегатом из трех сеялок СЗ-3,6 при отключении 6, 7 и 18, 19 сошников средней сеялки на нечетных проходах по полю и их включении - открытии заслонок при четных проходах агрегата отключении 6, 7 и 18, 19 сошников на средней сеялке отключении четырех высевающих аппаратов на первой зерновой сеялке использовании маркера	отключении 6, 7 и 18, 19 сошников средней сеялки на нечетных проходах по полю и их включении - открытии заслонок при четных проходах агрегата	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 592	Производительность агрегата зависит от: скорости движения агрегата, ширины захвата агрегата, коэффициента использования времени смены скорости движения агрегата и ширины захвата агрегата ширины захвата агрегата и коэффициента использования времени смены скорости движения агрегата, ширины захвата агрегата, коэффициента использования тяговой мощности	скорости движения агрегата, ширины захвата агрегата, коэффициента использования времени смены	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 593	При комплектовании МТА должны учитываться следующие важнейшие требования высокое качество технологической операции при максимуме производительности и минимуме удельных затрат ресурсов способность машинно-тракторного агрегата преодолевать препятствия и перегрузки возможность заблаговременной подготовки МТА к работе обеспечение комфортных условий труда механизатора	высокое качество технологической операции при максимуме производительности и минимуме удельных затрат ресурсов	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 594	Показатели надёжности рабочих машин характеризуют: способность выполнять заданные функции в заданных условиях приспособленность к биологическим, физиологическим и другим особенностям механизатора качество выполняемого технологического процесса в соответствии с агротребованиями степень воздействия на окружающую среду	способность выполнять заданные функции в заданных условиях	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 595	Производительность машинно-тракторного парка определяется по выражению Wч= 0,1• Bр• Vр τ Wч= 0,36• Bр• βк• Vтеор • τ Wч= 0,1 • Bр • Vр • Tсм Wч= 0,1 • Bр • Vр	Wч= 0,1• Bр• Vр τ	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 596	Комплекс машин для подготовки почвы под озимую пшеницу по предшественнику – люцерна орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сцепкой плоскорез-глубокорыхлитель, плуг, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат плуг, культиватор, катки со сцепкой	орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сцепкой	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 597	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу по типу полупара дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор тяжелая дисковая борона, культиватор дисковый лущильник, каток, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат	дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 598	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу после пропашных культур на легких и средних почвах комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10 почвообрабатывающий комплекс типа РВК-3 культиватор КПК-4 культиватор КПК-8	комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 599	Суммарная наработка машины от начала эксплуатации или ее капитального ремонта до наступления предельного состояния называется техническим ресурсом назначенным ресурсом послеремонтным ресурсом межремонтным ресурсом	техническим ресурсом	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 600	Свойство объекта сохранять работоспособность до предельного состояния с перерывами на техническое обслуживание и ремонт называется долговечностью безотказностью сохраняемостью работоспособностью	долговечностью	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 601	Свойство объекта выполнять заданные функции, сохраняя эксплуатационные показатели в заданных пределах в течение требуемого промежутка времени или требуемой наработки, называется надежностью долговечностью безотказностью ремонтопригодностью	надежностью	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 602	Свойство объекта, заключающееся в его приспособленности к предупреждению, обнаружению и устранению отказов и неисправностей путем проведения технического обслуживания и ремонта, называется ремонтопригодностью надежностью долговечностью безотказностью	ремонтопригодность ю	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 603	Для закона нормального распределения значений показателя надежности среднее квадратическое отклонение σ является одновременно числовой характеристикой распределения и параметром закона числовой характеристикой распределения параметром закона распределения характеристикой смещения начала поля рассеяния	одновременно числовой характеристикой распределения и параметром закона	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 604	Машина является: очень сложной системой средством передвижения транспортным средством агрегат, работающий на топливе	очень сложной системой	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 605	Чем характеризуется второй этап развития надежности: развитие работ по экспериментальной оценке фактичекой надежности проектированием ремонтных предприятий статистико-вероятного описания наработок до отказа анализов причин отказов изделий-аналогов	развитие работ по экспериментальной оценке фактичекой надежности	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 606	Сколько видов групп устройств в структуре автомобиля? две три четыре пять	две	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 607	Для предсказания поведения деталей машин и элементов конструкции важно рассматривать процессы: деформирования, изнашивания эластичности вязкости материала коррозии	деформирования, изнашивания	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 608	Какой из показателей - показатель надежности? долговечность коэффициент использования трудоемкость технические возможности	долговечность	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 609	Что такое показатель технологичности? оптимальное распределение затрат материалов применение стандартных частей степень соответствия нормам время изготовки	оптимальное распределение затрат материалов	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 610	Что такое ремонт? операции по восстановлению исправного или работоспособного состояния объектов замена тормозной жидкости визуальный осмотр замена жидкости стеклоомывателя	операции по восстановлению исправного или работоспособного состояния объектов	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 611	Фильтрацию какой жидкости производят в гидравлической системе с целью повышения надежности: рабочей жидкости тормозной жидкости масла вода	рабочей жидкости	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 612	Два вида отказа фильтрующего элемента: разрыв или засорение сетки засорение сетки конструктивные недочеты надрыв сетки	разрыв или засорение сетки	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 613	Назовите способы восстановления наружной резьбы на валах, осях и т. д. нарезание резьбы ремонтного размера наплавка и нарезание резьбы номинального размера электроконтактная приварка проволоки нарезание другого шага резьбы	нарезание резьбы ремонтного размера	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 614	Назовите способы восстановления внутренней резьбы в корпусных и базисных деталях нарезание резьбы ремонтного размера нарезание резьбы номинального размера на новом месте заварка отверстия, сверление и нарезание резьбы номинального размера нарезание другого шага резьбы	нарезание резьбы ремонтного размера	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 615	Назовите способы восстановления шлицов дуговой наплавкой пластическим деформированием замена шлицевой части детали нарезание шлицов другого размера	дуговой наплавкой	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 616	Назовите способы восстановления шпоночных пазов шлифование паза до вывода износа установка ступенчатой шпонки заварка и фрезерование на новом месте фрезерование шпоночного паза под другой размер шпонки	шлифование паза до вывода износа	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 617	Назовите способы восстановления шеек валов и осей обработка под ремонтный размер восстановление полимерными материалами гальванические покрытия повышение частоты поверхности шейки	обработка под ремонтный размер	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 618	Назовите способы восстановления посадочных отверстий протачивание под ремонтный размер запрессовка втулки электроконтактная приварка ленты повышение шероховатости поверхности отверстия	протачивание под ремонтный размер	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 619	Назовите способы устранения трещин и пробоин постановкой фигурных вставок постановкой накладок клеесварной способ восстановления запайной	постановкой фигурных вставок	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 620	Назовите основные способы восстановления шеек кончатых валов шлифование под ремонтный размер нанесение покрытий наплавкой электроконтактная приварка ленты пластическое деформирование	шлифование под ремонтный размер	ПК-ПЗ	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 62 1	Назовите последовательность восстановления гнезд клапанов черновая обработка последовательная обработка фрезами с различными углами режущей кромки чистовая обработка	черновая обработка	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 62 2	Назовите основные способы восстановления распределительного вала шлифование опорных шеек наплавка кулачков вала железнение посадочной поверхности под шестерню распредвала пластическое деформирование кулачков вала	шлифование опорных шеек	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 62 3	Способы обработки гильз после их расточки хонингование раскатка алмазное выглаживание железнение	хонингование	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 62 4	Золотники гидрораспределителя восстанавливаются хромированием наплавкой раздачей перешлифовкой под ремонтный размер	хромированием	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 62 5	Культиватор КПС-4 агрегатируется с тракторами МТЗ-900/920 Т-4А ВТ-100Д Т-17С ЮМЗ-10264Н ЛТЗ-95Б	МТЗ-900/920; ЮМЗ-10264Н; ЛТЗ-95Б	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 626	Технологическим производственным процессом называется способ или совокупность способов обработки материала (почвы, растений, продуктов) при использовании технических, физических или химических средств с целью направленного изменения его свойств или состояния способ или совокупность способов обработки материала (почвы, растений, продуктов) при использовании технических средств с целью направленного изменения его свойств или состояния способ обработки материала (почвы, растений, продуктов) при использовании технических, физических или химических средств	способ или совокупность способов обработки материала (почвы, растений, продуктов) при использовании технических, физических или химических средств с целью направленного изменения его свойств или состояния	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 627	Параметры, характеризующие эксплуатационные свойства двигателей тракторов крутящий момент на коленчатом валу двигателя, эффективная мощность, часовой и удельный расходы топлива мощность на ВОМ трактора, тяговая мощность трактора, расход топлива; частота вращения ведущего колеса (звёздочки) момент впрыска топлива в камеру сгорания, неравномерность подачи топлива насосом высокого давления, прорыв газов в картер двигателя, степень изношенности ЦПГ двигателя	крутящий момент на коленчатом валу двигателя, эффективная мощность, часовой и удельный расходы топлива	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 628	Уменьшение тяговой мощности трактора на высших передачах происходит за счёт: больших потерь на самопередвижение больших потерь мощности на буксование больших потерь мощности на преодоление сил инерции потерь мощности в трансмиссии	больших потерь на самопередвижение	ПК-П3	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 629	Определение и классификация средства измерения решением органа по сертификации техническим регламентом решением правительства стандартом организации	решением органа по сертификации	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 630	Ответственность за наличие продавца сертификата и знака соответствия на продукцию, подлежащую обязательной сертификации, несет торгующая организация испытательная лаборатория предприятие-изготовитель региональный центр Госстандарта РФ	торгующая организация	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 631	Какой документ необходим на средство измерения: комплект эксплуатационной документации технический паспорт акт испытаний документы не прилагаются	комплект эксплуатационной документации	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 632	Штангенциркуль относится к средствам: непосредственного измерения относительного измерения сравнительным двухмерным	непосредственного измерения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 633	Микрометр относится к средствам: непосредственного измерения относительного измерения сравнительным двухмерным	непосредственного измерения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 634	Шаг резьбы микрометрического винта микрометра равен: 0,5 мм 1 мм 1,5 мм 2 мм	0,5 мм	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 635	Штангенциркуль относится к многомерным средствам двухмерным средствам одномерным средствам сравнительным средствам	многомерным средствам	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 636	Микрометр относится к многомерным средствам двухмерным средствам одномерным средствам сравнительным средствам	многомерным средствам	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 637	Индикаторный нутромер относится к многомерным средствам двухмерным средствам одномерным средствам сравнительным средствам	многомерным средствам	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 638	Плоскопараллельная концевая мера относится к одномерным средствам двухмерным средствам многомерным средствам сравнительным средствам	одномерным средствам	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 639	Основной величиной силы электрического тока в системе СИ является: ампер вольт ватт кулон	ампер	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 640	К средствам относительного измерения относится: индикаторный нутромер микрометрический нутромер штангенциркуль микрометр 1 класса	индикаторный нутромер	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 641	К средствам непосредственного измерения относится: микрометрический нутромер индикаторный нутромер рычажная скоба микрометр рычажный	микрометрический нутромер	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 642	К многомерным средствам измерения относится: микрометр калибр концевая мера шаблон	микрометр	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 643	Индикаторный нутромер относится к средствам: относительного измерения непосредственного измерения сравнительным двухмерным	относительного измерения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 644	Микрометрический нутромер относится к средствам: непосредственного измерения относительного измерения сравнительным двухмерным	непосредственного измерения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 645	Штангенциркуль относится к средствам: непосредственного измерения относительного измерения сравнительным двухмерным	непосредственного измерения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 646	Микрометр относится к средствам: непосредственного измерения относительного измерения сравнительным двухмерным	непосредственного измерения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 647	Шаг резьбы микрометрического винта микрометра равен: 0,5 мм 1 мм 1,5 мм 2 мм	0,5 мм	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 648	Штангенциркуль относится к многомерным средствам двухмерным средствам одномерным средствам сравнительным средствам	многомерным средствам	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 649	Микрометр относится к многомерным средствам двухмерным средствам одномерным средствам сравнительным средствам	многомерным средствам	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 650	Индикаторный нутромер относится к многомерным средствам двухмерным средствам одномерным средствам сравнительным средствам	многомерным средствам	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 651	Плоскопараллельная концевая мера относится к одномерным средствам двухмерным средствам многомерным средствам сравнительным средствам	одномерным средствам	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 652	Для достоверного измерения необходимо, что бы интервал шкалы измерительного средства был больше или равен: допуску размера действительному размеру номинальному размеру допуску посадки	допуску размера	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 653	Для достоверного измерения необходимо, чтобы суммарная погрешность измерения инструмента была меньше или равна: допустимой погрешности измерения допуску размера допуску посадки номинальному размеру	допустимой погрешности измерения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 654	Для достоверного измерения необходимо, чтобы интервал измерения измерительного средства включал: номинальный размер действительный размер больший предельный размер меньший предельный размер	номинальный размер	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 655	Для достоверного измерения необходимо, чтобы допуск размера был меньше или равен: интервалу шкалы допуску посадки верхнему отклонению нижнему отклонению	интервалу шкалы	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 656	Для достоверного измерения необходимо, чтобы допустимая погрешность измерения размера была больше или равна: суммарной погрешности измерения инструмента допуску посадки допуску размера нижнему предельному отклонению	суммарной погрешности измерения инструмента	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 657	Для достоверного измерения необходимо, чтобы номинальный размер входил в: интервал измерения измерительного средства интервал предельных размеров интервал рассеивания размеров	интервал измерения измерительного средства	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 658	Наименьшая доля измеряемой величины, которая может быть отсчитана по шкале, это цена деления шкалы суммарная погрешность измерения интервал шкалы допустимая погрешность измерения размера	цена деления шкалы	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 659	Максимальная нормативная величина погрешности, присущая измерительному средству и методу измерения. Это: суммарная погрешность измерения цена деления шкалы интервал шкалы допустимая погрешность измерения размера	суммарная погрешность измерения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 660	Диапазон размеров, охватываемый измерительным средством. Это: интервал измерения суммарная погрешность измерения интервал шкалы цена деления шкалы	интервал измерения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 661	Диапазон размеров охватываемых шкалой: интервал шкалы суммарная погрешность измерения цена деления шкалы интервал измерения	интервал шкалы	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 662	Для измерения среднего диаметра резьбы винта применяются: резьбовой микрометр (МВМ) трубный микрометр (МТ) зубомерный микрометр (МЗ) гладкий микрометр (МК)	резьбовой микрометр (МВМ)	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 663	Погрешность – это... неизбежное отклонение качественных показателей от расчетных множество размеров, ограниченное двумя предельными разрешенный чертежом интервал колебания размеров детали	неизбежное отклонение качественных показателей от расчетных	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 664	Вспомогательная шкала штангенциркуля называется нониусом штангой рамкой головкой	нониусом	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 665	Основной величиной напряжения электрического тока в системе СИ является: вольт ампер ватт кулон	вольт	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 666	Основной величиной мощности электрического тока в системе СИ является: ватт вольт ампер кулон	ватт	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 667	Основной величиной электрического заряда тока в системе СИ является: кулон ватт вольт ампер	кулон	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 668	К одномерным средствам измерения относится: концевая мера калибр микрометр шаблон	концевая мера	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 669	К двумерным средствам измерения относится: калибр концевая мера микрометр шаблон	калибр	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 670	К сравнительным средствам измерения относится: шаблон калибр концевая мера микрометр	шаблон	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 671	К сравнительным средствам относится: резьбовой шагомер микрометрический нутромер индикаторный нутромер микрометр рычажный	резьбовой шагомер	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 672	Оптиметр относится к средствам: относительного измерения непосредственного измерения сравнительным двухмерным	относительного измерения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 673	Калибр относится к двухмерным средствам одномерным средствам многомерным средствам сравнительным	двухмерным средствам	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 674	Резьбовой шаблон относится к сравнительным двухмерным средствам многомерным средствам одномерным средствам	сравнительным	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 675	Плоскопараллельная концевая мера относится к одномерным средствам двухмерным средствам многомерным средствам сравнительным	одномерным средствам	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 676	К какому виду относится размер, который служит началом отсчёта отклонении и относительно которого определяют предельные размеры: номинальный действительный предельный проходной	номинальный	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 677	Какое основное понятие взаимозаменяемости используется для определения положения поля допуска относительно нулевой линии? основное отклонение допуск посадка	основное отклонение	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 678	Для каких целей используют посадки с натягом? для получения неподвижных неразъемных соединений для центрирования сменных деталей для подшипников скольжения	для получения неподвижных неразъемных соединений	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 679	Один градус Цельсия равен... одному градусу по шкале Кельвина одному градусу Фаренгейта одному градусу по шкале Реомюра	одному градусу по шкале Кельвина	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 680	Единица измерения давления Па м2 Н	Па	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 681	Для чего у микрометрических инструментов имеется трещоточное устройство? для обеспечения при измерениях постоянного измерительного усилия для отсчета дробной части значения измеряемой величины для точной установки подвижных губок с необходимым измерительным усилием для отсчета целых миллиметров измеряемого размера	для обеспечения при измерениях постоянного измерительного усилия	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 682	Какой измерительный инструмент применяют для определения радиального и торцевого биения? индикатор или измерительную головку: деталь устанавливают в центрах микрометр: измеряют взаимно перпендикулярные диаметры штангенциркуль: измеряют три диаметра индикаторный нутромер	индикатор или измерительную головку: деталь устанавливают в центрах микрометр: измеряют взаимно перпендикулярные диаметры	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 683	Какова сущность абсолютного метода измерений? измеряемый размер получают непосредственно по показаниям инструмента или прибора определяют отклонение действительного размера от номинального измеряют удобные для измерения размеры, а затем требуемый размер подсчитывают по формуле или находят по таблице	измеряемый размер получают непосредственно по показаниям инструмента или прибора	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 684	Укажите назначение индикаторного нутромера и его метод измерения внутренние измерения прямым относительным контактным методом внутренние измерения прямым абсолютным контактным методом измерение глубин глухих отверстий и пазов прямым абсолютным методом измерение наружных поверхностей прямым относительным методом	внутренние измерения прямым относительным контактным методом	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 685	Какие применяют индикаторные приборы и каков их отсчет? индикаторы часового типа с отсчетом 0,01 мм и рычажно-зубчатые с отсчетом 0,001 мм нутромеры, глубиномеры и др. гладкие микрометры, глубиномеры, нутромеры, резьбомеры и др. рычажно-зубчатые и пружинные измерительные головки с отсчетом 0,0005, 0,0002 и др. плоскопараллельные концевые меры длины	индикаторы часового типа с отсчетом 0,01 мм и рычажно-зубчатые с отсчетом 0,001 мм нутромеры, глубиномеры и др.	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 686	Чему равно осевое перемещение микровинта микрометрических инструментов за один полный оборот барабана? 0,5 мм 1,0 мм 0,05 мм 0,005 мм	0,5 мм	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 687	Каково назначение плоскопараллельных концевых мер длины? поверка и настройка средств измерения, точная разметка измерение наружных размеров деталей относительным методом с отсчетом 0,01 мм контроль прямолинейности и плоскостности измерение внутренних размеров деталей абсолютным методом с отсчетом 0,01 мм	поверка и настройка средств измерения, точная разметка	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 688	Что называется метрологией? наука об измерениях, методах и средствах обеспечения их единства и требуемой точности наука о качественных особенностях измерительных инструментов система стандартов о единстве средств измерений зависимость между количественными и качественными показателями измерительных средств	наука об измерениях, методах и средствах обеспечения их единства и требуемой точности	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 689	Перечислить основные единицы измерения системы СИ: метр, килограмм, секунда, ампер, кельвин, моль, кандела сантиметр, грамм, час, ампер, цельсий, моль, кандела метр, литр, секунда, ампер, кельвин, моль, люкс сантиметр, килограмм, секунда, кельвин, моль, кандела	метр, килограмм, секунда, ампер, кельвин, моль, кандела	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 690	Допуск посадки с натягом равен Nmax – Nmin es + EI Nmax + Nmin Nmax + Smax	Nmax – Nmin	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 691	Допуск посадки с зазором равен Smax – Smin ES – EI Nmax + Smin Smax + Smin	Smax – Smin	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 692	Допуск переходной посадки равен Nmax + Smax Nmax – Smax Smax – Smin Nmax – Nmin	Nmax + Smax	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 693	Допуск посадки равен TD + Td Nmax – Nmin es – ei ES – EI	TD + Td	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 694	Максимальный зазор равен Dmax – dmin dmax – Dmax Dmax – Dmin Dmin – dmax	Dmax – dmin	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 695	Минимальный зазор равен Dmin – dmax dmax – dmin Dmax – Dmin Dmax – dmin	Dmin – dmax	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 696	Максимальный натяг равен dmax – Dmin Dmax – Dmin dmin – Dmax Dmin – dmax	dmax – Dmin	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 697	Минимальный натяг равен dmin – Dmax Dmax – Dmin dmax – Dmin Dmin – dmax	dmin – Dmax	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 698	Совокупность допусков, изменяющихся в зависимости от номинального размера и соответствующих одинаковой градации точности, определяемой коэффициентом a называется квалитетом отклонением погрешностью нормой	квалитетом	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 699	Разрешенный чертежом интервал колебания зазоров или натягов допуск посадки размер на чертеже действительный размер допуск размера погрешность	допуск посадки	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 700	Допуск посадки это разрешенный чертежом интервал колебания зазоров или натягов множество размеров, ограниченное двумя предельными разрешенный чертежом интервал колебания размеров детали неизбежное отклонение качественных показателей от расчетных	разрешенный чертежом интервал колебания зазоров или натягов	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 701	Погрешность это неизбежное отклонение качественных показателей от расчетных множество размеров, ограниченное двумя предельными разрешенный чертежом интервал колебания размеров детали неизбежное отклонение качественных показателей от расчетных	неизбежное отклонение качественных показателей от расчетных	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 702	Разность между максимальным и минимальным зазором или натягом это допуск посадки погрешность допуск размера точность действительное отклонение	допуск посадки	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 703	Сумма допусков размеров отверстия и вала это допуск посадки максимальный зазор максимальный натяг точность размера предельный размер	допуск посадки	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 704	Чему равен допуск замыкающего звена размерной цепи при расчете методом полной взаимозаменяемости? сумме допусков составляющих звеньев разности наибольшего и наименьшего звеньев половине суммы допусков составляющих звеньев максимальному допуску из всех допусков составляющих звеньев	сумме допусков составляющих звеньев	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 705	Какой параметр определяется при решении обратной (проверочной) задачи расчёта размерной цепи? предельные размеры замыкающего звена допуски составляющих звеньев предельные размеры составляющих звеньев номинальные размеры составляющих звеньев	предельные размеры замыкающего звена	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 706	Какие звенья размерной цепи являются увеличивающими? уменьшение которых вызывает уменьшение замыкающего звена увеличение которых вызывает уменьшение замыкающего звена уменьшение которых вызывает увеличение замыкающего звена имеющие поле допуска с положительными отклонениями	уменьшение которых вызывает уменьшение замыкающего звена	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 707	Какие звенья размерной цепи являются уменьшающими? увеличение которых вызывает уменьшение замыкающего звена уменьшение которых вызывает уменьшение замыкающего звена увеличение которых вызывает увеличение замыкающего звена имеющие поле допуска с положительными отклонениями	увеличение которых вызывает уменьшение замыкающего звена	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 708	При селективной сборке увеличивается: точность соединения величина допуска отверстия величина допуска вала произвольное количество групп сортировки	точность соединения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 709	К преимуществам селективной сборки относится: уменьшение группового допуска увеличение незавершенного производства увеличение размерных групп введение дополнительного контроля	уменьшение группового допуска	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 710	Звено размерной цепи – это... размер, который входит в состав размерной цепи звено, с которого начинается построение размерной цепи звено, которым завершается построение размерной цепи размер, компенсирующий погрешность изготовления	размер, который входит в состав размерной цепи	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 71 1	К недостаткам селективной сборки относится: увеличение незавершенного производства уменьшение группового допуска повышение точности соединения уменьшение диапазона колебаний натягов (зазоров)	увеличение незавершенного производства	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 71 2	Размерной цепью называется: совокупность взаимосвязанных размеров образующих замкнутый контур установление правильного соотношения линейных размеров правильное положение деталей относительно других деталей в изделии	совокупность взаимосвязанных размеров образующих замкнутый контур	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 71 3	Какая задача решается расчетом конструкторской цепи? обеспечение необходимой точности при конструировании изделий обеспечение необходимой точности при изготовлении деталей обеспечение необходимой точности при измерении различных величин обеспечение необходимой точности при сборке изделий	обеспечение необходимой точности при конструировании изделий	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 71 4	Из чего состоит размерная цепь? из отдельных звеньев из отдельных деталей из отдельных элементов деталей из отдельных сборочных единиц	из отдельных звеньев	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 71 5	Какое из предложенных определений соответствует понятию линейной цепи? все звенья в цепи параллельны между собой все звенья в цепи лежат в непараллельных плоскостях все звенья цепи лежат в нескольких параллельных плоскостях все звенья в цепи расположены в пространстве	все звенья в цепи параллельны между собой	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 71 6	У резьбы винта нормируются следующие элементы: d, d2 d, d1, d2, P d, d2, α, P d, d1, α, P	d, d2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 717	У резьбы гайки нормируются следующие элементы: D, D2 D, D1, D2, P D, D2, α, P D, D1, α, P	D, D2	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 718	Резьба с мелким шагом: M20×1,5–6H M20–6H M20–6g M20–4H5H	M20×1,5–6H	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 719	Укажите обозначение резьбы винта грубого класса M12–6g7g M12–6H M12–6g M12–4h	M12–6g7g	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 720	Укажите обозначение резьбы винта точного класса M12–4h M12–6H M12–6g M12–6g7g	M12–4h	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 721	Укажите обозначение резьбы гайки точного класса M20–4H5H M12–6H M12–6g M12–6g7g	M20–4H5H	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 722	Укажите обозначение резьбы гайки грубого класса M20–8H M12–6H M20–4H5H M12–6g7g	M20–8H	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 723	Число 12 в условном обозначении резьбы M12–7g6g обозначает наружный диаметр резьбы болта средний диаметр резьбы болта внутренний диаметр резьбы гайки шаг резьбы	наружный диаметр резьбы болта	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 724	Что обозначает H6 в обозначении M12×1,5–6H/6g поле допуска на средний диаметр гайки шаг резьбы внутренний диаметр поле допуска болта	поле допуска на средний диаметр гайки	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 725	Что обозначает 6g в обозначении М12×1,5–6Н/6g поле допуска на средний диаметр болта шаг резьбы поле допуска гайки внутренний диаметр	поле допуска на средний диаметр болта	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 726	Что обозначает 1,5 в обозначении М12×1,5–6Н/6g шаг резьбы поле допуска гайки наружный диаметр внутренний диаметр	шаг резьбы	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 727	Что обозначает буква М в обозначении М12×1,5–6Н/6g метрическая шаг резьбы поле допуска гайки дюймовая	метрическая	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 728	Укажите действительный размер, который соответствует размеру по чертежу 70±0,04 мм 69,960 70,045 69,955 69,935	69,960	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 729	Качество работ (услуг) оценивают для того, чтобы: определить фактический уровень услуг и их качество выполнить правила приема, оформления, выдачи автомобиля, рекламные услуги должным образом выполнить рекламу услуг все ответы неверны	определить фактический уровень услуг и их качество	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 730	Чем обеспечивается сохраняемость машины? она обеспечивается противокоррозионной защитой и условиями хранения низкоквалифицированными рабочими высококвалифицированными рабочими узкоспециализированными рабочими	она обеспечивается противокоррозионной защитой и условиями хранения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 731	Что имеет большое значение для обеспечения и сохранения надежности с/х техники? правильная организация места ее хранения хранение ГСМ демонтаж неисправных агрегатов все ответы верны	правильная организация места ее хранения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 732	Отношение стоимости неконструктивных элементов (н.э.) новой машины к стоимости введенных при изготовлении и возобновленных за срок службы машины н.э., называется коэффициентом стабильности монтажа, регулировок, смазки коэффициентом долговечности коэффициентом ремонтопригодности коэффициентом равноизносостойкости	коэффициентом стабильности монтажа, регулировок, смазки	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 733	Отношение стоимости новой машины к сумме – (стоимость конструк-тивных элементов, изнашиваемых за срок службы машины, плюс стоимость неконструктивных элементов (н.э.) введенных при изготовлении машины и стоимость возобновленных н.э. за срок службы машины, называется коэффициентом долговечности коэффициентом ремонтопригодности коэффициентом равноизносостойкости коэффициентом стабильности монтажа, регулировок, смазки	коэффициентом долговечности	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 734	Отношение стоимости неконструктивных элементов (н.э.), введенных при изготовлении новой машины и стоимости возобновленных н.э. за срок службы машины к этой же сумме плюс стоимость балластных работ при технических обслуживаниях и ремонтах за срок службы машины, называ-ется коэффициентом ремонтопригодности коэффициентом равноизносостойкости коэффициентом долговечности коэффициентом стабильности монтажа, регулировок, смазки	коэффициентом ремонтопригодности	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 735	Соотношение, устанавливающее связь между значениями случайной величины и вероятностями этих значений, называется Законом распределения вероятностей случайной величины вероятностью частостью критерием согласия	Законом распределения вероятностей случайной величины	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 736	Трехпараметрический закон распределения Вейбулла отличается от двухпараметрического наличием параметра смещения c масштабного параметра a параметра формы b числа Неппера e	от двухпараметрического наличием	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 737	Технология капитального ремонта машин отличается от технологии их изготовления больше техпроцессов имеется при капитальном ремонте машин ничем не отличаются больше техпроцессов имеется при изготовлении машин нельзя сравнивать	больше техпроцессов имеется при капитальном ремонте машин	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 738	Одним из основных документов для реализации технологических процессов ремонта машин, оборудования и их составных частей является комплект типовых технологий по ремонту МТП, разработанных ГОСНИТИ единая система технологической документации (ЕСТД) единая система конструкторской документации (ЕСКД) государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ)	комплект типовых технологий по ремонту МТП, разработанных ГОСНИТИ	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 739	Совокупность действий людей и орудий производства, выполняемых в определенной последовательности по восстановлению работоспособности, исправности и заданного ресурса машин называется производственным процессом технологическим процессом режимом труда рабочих вспомогательным процессом	производственным процессом	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 740	Целенаправленные и последовательные действия по изменению состояния ремонта объекта с целью получения заданных параметров называется технологическим процессом ремонта производительностью труда вспомогательным процессом организацией режима работы оборудования	технологическим процессом ремонта	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 74 1	Комплекс технологических операций по устранению дефектов деталей, обеспечивающих возобновление ее работоспособности и геометрических параметров называется восстановление деталей коэффициент повторяемости дефектов коэффициент восстановления деталей централизованное восстановление деталей	восстановление деталей	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 74 2	Документацией, составляемой на принятую в ремонт машину, является приемо-сдаточный акт технологическая карта ремонта ведомость запчастей технический паспорт	приемо-сдаточный акт	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 74 3	Часть производственного процесса по обеспечению основного технологического процесса вспомогательный процесс режим труда рабочих режим работы оборудования производительность труда	вспомогательный процесс	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 74 4	Общий технологический процесс делится на ряд отдельных процессов технологических вспомогательных комбинированных производственных	технологических	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 74 5	Работы обязательные перед постановкой машины в ремонт наружная очистка и мойка машины, промывка системы охлаждения снятие гусениц снятие исправных узлов и агрегатов снятие кабины	наружная очистка и мойка машины, промывка системы охлаждения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 74 6	При проведении предремонтного диагностирования машин заполняется диагностическая карта маршрутная карта на ремонт и смета, которая согласуется с заказчиком приемосдаточный акт	диагностическая карта	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 74 7	При приемке машины в ремонт составляют приемо-сдаточный акт, в котором отражаются техническое состояние машины комплектность, вид ремонта дополнительные требования заказчика и продолжительность нахождения машины в ремонте смета и маршрут ремонта	техническое состояние машины	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 748	При разборке сборочных единиц заржавевшие соединения отмачивают в керосине в бензине в воде в растворителе	в керосине	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 749	При разборке машин и агрегатов не разрешается применять зубило и молоток универсальный инструмент специальный инструмент приспособления	зубило и молоток	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 750	Следует разбирать неподвижные соединения только после их дефектации втулки клапанов – головка блока цилиндров крышка КПП – корпус КПП коллектор двигателя – головка блока цилиндров кожух сцепления – картер маховика	втулки клапанов – головка блока цилиндров	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 751	Наибольшее количество соединений в конструкции машин резьбовых прессовых заклепочных вальцовочных	резьбовых	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 752	При разборке двигателя категорически не допускается раскомплектование деталей соединения шатун – нижняя крышка шатуна блок цилиндров – головка блока поршень – поршневой палец направляющая втулка клапана – клапан	шатун – нижняя крышка шатуна	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 753	При разборке двигателя категорически не допускается раскомплектование деталей соединения крышки коренных подшипников – блок цилиндров блок цилиндров – головка блока поршень – поршневой палец гнездо клапана – клапан	крышки коренных подшипников – блок цилиндров	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 754	При разборке двигателя запрещается обезличивание деталей соединения коленчатый вал – маховик блок цилиндров – распределительный вал шатун – втулка верхней головки шатуна корпус сцепления – сцепление в сборе	коленчатый вал – маховик	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 755	Неподвижные соединения следует разбирать только после их дефектации гнезда клапанов – головка блока цилиндров картер маховика – кожух сцепления впускной коллектор – блок цилиндров крышка распределительных шестерен – блок цилиндров	гнезда клапанов – головка блока цилиндров	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 756	Если отсутствует технологическая документация на разборку машины, то сначала следует снимать детали, которые можно легко повредить сборочные единицы, которые разбирают на других рабочих местах агрегаты, которые ремонтируют на СРП узлы и агрегаты, подлежащие после снятия предварительному испытанию	детали, которые можно легко повредить	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 757	Комплекс работ по определению состояния деталей и возможности их дальнейшего использования называется дефектацией комплектацией дефектоскопией диагностикой	дефектацией	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 758	Для обнаружения трещин в блоке цилиндров двигателя наиболее целесообразно применять метод дефектоскопии гидравлический ультразвуковой магнитный капиллярный	гидравлический	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 759	Рекомендуемый метод проверки пустотелых чугунных деталей гидравлический пневматический капиллярный осмотра	гидравлический	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 760	Наиболее распространенный метод обнаружения дефектов деталей из ферромагнитных материалов магнитный химический капиллярный механический	магнитный	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 761	Для обнаружения трещины, вдоль оси вала магнитным методом дефектоскопии намагничивание вала нужно осуществлять пропусканием постоянного тока через вал в соленоиде постоянным магнитом пропусканием переменного тока через вал	пропусканием постоянного тока через вал	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 762	Износ внутренней поверхности гильзы цилиндра двигателя определяют с помощью индикаторного нутромера микрометра штангенциркуля штангенрейсмаса	индикаторного нутромера	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 763	Ресурс поршня, как правило, определяют износом диаметра юбки поршня в плоскости, перпендикулярной оси пальца диаметра юбки поршня в плоскости, параллельной оси пальца канавки под маслосъемное кольцо диаметра отверстия под палец	диаметра юбки поршня в плоскости, перпендикулярной оси пальца	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 764	Наиболее предпочтительными методами дефектоскопии при выявлении повреждений в радиаторе, топливном баке являются гидравлический магнитный пневматический капиллярный	гидравлический	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 765	Колодцы корпуса масляного насоса имеют максимальный износ поверхности со стороны всасывания со стороны нагнетания равномерный по окружности в верхней части со стороны крышки	со стороны всасывания	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 766	Шатунные шейки коленчатого вала изнашиваются по диаметру неравномерно: наибольший износ со стороны, перпендикулярной оси вала равномерно неравномерно: наибольший износ в плоскости параллельной оси вала	неравномерно: наибольший износ со стороны, перпендикулярной оси вала	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 767	Наибольшее количество дефектов приходится на поверхности деталей цилиндрические наружные поверхности деталей цилиндрические внутренние поверхности деталей зубья шестерен поверхностей резьб	цилиндрические наружные поверхности деталей	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 768	Количество изнашивающихся деталей машин подлежащих восстановлению до 70 % 60 % 50 % 80 %	70 %	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 769	Назовите предельный объемный коэффициент подачи гидронасоса при достижении которого, насос отправляют в ремонт 0,7 0,8 0,6 0,5	0,7	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 770	Стартер не работает при замыкании коллекторных пластин сорвана резьба болта крепления кожуха коллектора трещина в корпусе трещина и отколы крышек	замыкании коллекторных пластин	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 771	Физические свойства детали упругость детали намагниченность детали сульфитация детали	упругость детали	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 772	Контроль нормируемых показателей надежности должен включать: принятие решения о соответствии или несоответствии требованиям надежности создание некоторых условий математическую обработку техническую эксплуатацию	принятие решения о соответствии или несоответствии требованиям надежности	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 773	Одним из эффективных приемов уменьшения абразивного изнашивания деталей является использование деформационных свойств материалов использование дорогостоящих материалов использование редкоземельных металлов использование графита	использование деформационных свойств материалов	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 774	Отношение среднеквадратического отклонения значений показателя к его среднему значению называется коэффициентом вариации коэффициентом асимметрии эксцессом медианой	коэффициентом вариации	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 775	Металлоплакирующие присадки имеют направленность на реализацию эффекта безызносности прилипания схватывания Доплера	безызносности	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 776	Добавки к топливо-смазочным материалам, формирующие металлокерамический слой на поверхностях трения, называются геомодификаторами металлоплакирующими присадками полимерсодержащими препаратами слоистыми добавками	геомодификаторами	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 777	Какое должно быть состояние автомобиля, чтобы он соответствовал правилам эксплуатации? работоспособное неработоспособное хорошее на ходу	работоспособное	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 778	Какое состояние обеспечивает правильную эксплуатацию автомобиля? работоспособное неработоспособное хорошее на ходу	работоспособное	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 779	При каких температурных условиях эксплуатируются ТС? различных теплых умеренных холодных	различных	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 780	Что способствует возрастанию влажности? осадки снег солнце пыль морской воды	осадки	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 781	Что оказывает воздействие на оборудование непосредственным и косвенным путем? давление снег солнце пыль морской воды	давление	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 782	Что оказывает влияние на надежность элементов? режим работы химические факторы надежность качество сборки	режим работы	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 783	Что относится к эксплуатационным факторам? давление температура двигателя скорость колеса количество масла	давление	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 784	Какие процессы существенно влияют на надежность механических систем? обратимые и необратимые все необратимые температурные	обратимые и необратимые	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 785	Какое влияние на технологическую надежность процесса оказывает упругая деформация? основное вторичное неосновное непонятное	основное	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 786	Каким ученым было обнаружено явление фреттинг-коррозии? Одингом Ломоносовым Калашниковым Энштейном	Одингом	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 787	Что такое ремонтируемый объект? объект, для которого проведение ремонта предусмотрено нормативно-технической документацией проведение ремонта не предусмотрено предмет быта техническое устройство	объект, для которого проведение ремонта предусмотрено нормативно-технической документацией	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 788	Что такое неремонтируемый объект? объект, для которого проведение ремонта не предусмотрено нормативно-технической документацией проведение ремонта предусмотрено предмет быта техническое устройство	объект, для которого проведение ремонта не предусмотрено нормативно-технической документацией	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 789	Какое свойство оператора позволяет выполнять работу без ошибок? безошибочность внимательность усидчивость ответственность	безошибочность	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 790	Контрольный пункт (КТП) производит: работу по выявлению из общего потока неисправных автомобилей и определние у них отклонений, влияющих на безопасность движения выявление из общего потока неисправных автомобилей и определние у них мелких неисправностей и дефектов проведение контрольного осмотра проведение ежедневного обслуживания	работу по выявлению из общего потока неисправных автомобилей и определние у них отклонений, влияющих на безопасность движения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 791	Коэффициент готовности зависит от: трудоёмкости аварийного ремонта машин явочного количества производственных рабочих годового фонда времени количества календарных дней в году	трудоёмкости аварийного ремонта машин	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 792	При централизованном управлении производством ТО и ТР автомобилей применяется: ремонта агрегатно-узловом методом агрегатный метод ремонта узловой метод ремонта все ответы неверны	ремонта агрегатно-узловом методом	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 793	Факторы, влияющие на прогрессивность технологии ТО и ремонта автомобилей определяющие трудовые затраты на выполнение работ ТО и ТР, определяющие стоимостные затраты на материальное обеспечение работ ТО и ТР, социальные, действующие ограничения действующие ограничения, социальные, природные приодные, законодательные,социальные, определяющие стоимостные затраты на материальное обеспечение работ ТО и ТР все ответы неверны	определяющие трудовые затраты на выполнение работ ТО и ТР, определяющие стоимостные затраты на материальное обеспечение работ ТО и ТР, социальные, действующие ограничения	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 794	Что измеряется в минутах и часах? длительность процесса время сутки время работы	длительность процесса	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 795	Какое состояние сохраняется при свойстве сохраняемости? работоспособное состояние неработоспособное состояние нет правильного ответа все ответы верны	работоспособное состояние	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 796	Сколько групп показателей качества? десять восемь шесть четыре	десять	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 797	Что определяет показатель назначения? определяет технические возможности характеризует свойства изделия свойства продукции восстанавливать свое состояние трудоемкость	определяет технические возможности	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 798	План контроля показателей надежности должен содержать: правила прекращения испытаний на надежность номенклатуру показателей готовности нормативные данные методику внедрения результатов испытаний	правила прекращения испытаний на надежность	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 799	Для определения коэффициента готовности необходимо знать, что он зависит от: списочного числа тракторов в хозяйстве явочного количества производственных рабочих годового фонда времени количества календарных дней в году	списочного числа тракторов в хозяйстве	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 800	Новые элементы машин со сроком службы менее одного года, это: быстроизнашиваемые детали машина в целом комплекс машин парк машин	быстроизнашиваемые детали	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 801	Под сложной механической системой понимают объект, выполняющий заданные функции, который может быть расчленен на конструктивные элементы структура ремонтных предприятий конструкцию механизмов конструктивные особенности механизмов	объект, выполняющий заданные функции, который может быть расчленен на конструктивные элементы	ПК-П4	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 802	Вероятность того, что машина окажется работоспособной в любом, наперед заданном моменте времени, называется прогнозируемым коэффициентом готовности коэффициентом использования коэффициентом ремонтопригодности коэффициентом стабильности монтажа	прогнозируемым коэффициентом готовности	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 803	Производственный процесс это: совокупность процессов труда, рабочей силы, использующей средства труда, направленных на преобразование предмета труда в продукт труда процессы, направленные на преобразование предмета труда в продукт труда процессы, направленные на обслуживание и ремонт агрегатов изготовление запчастей для ремонта и технического обслуживания агрегатов	совокупность процессов труда, рабочей силы, использующей средства труда, направленных на преобразование предмета труда в продукт труда	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 804	Комплекс диагностики перед ТР включает в себя: работу по уточнению при ТР отклонений диагностических параметров, уточнение выявленных на ТР причин отказов и отклонений тех. состояния автомобилей хранение автомобилей в ожидании ТР, проведение ТР автомобилей поиск отклонений при ТР от нормальных диагностических параметров технического состояния автомобилей все ответы верны	работу по уточнению при ТР отклонений диагностических параметров, уточнение выявленных на ТР причин отказов и отклонений тех. состояния автомобилей	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 805	Распределение работ по зонам, их производственным подразделениям и блокам, в соответствии с технологическими особенностями операций ТО и ремонта по видам работ, а так же последовательность проведения работ в процессе технологических воздействий на автомобиль называется: организационной формой технологического процесса универсальным технологическим процессом производственной формой технологического процесса все ответы неверны	организационной формой технологического процесса	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 806	В соответствии с ГОСТ 27.410-87 в зависимости от способа получения исходных данных методы контроля показателей надежности подразделяют на: расчетные механические нормативные электромеханические	расчетные	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 807	Постоянная забота эксплуатационников - это? организация эффективного использования техники капитальный ремонт ежедневное обслуживание все ответы верны	организация эффективного использования техники	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 808	Классификация - определяется уровнем подготовленности персонала, знанием назначения и устройства оборудования это уровень подготовленности это устройство оборудования все верно	определяется уровнем подготовленности персонала, знанием назначения и устройства оборудования	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 809	Нормативы ТО-1 не включают: трудоёмкость ЕО время вспомогательных работ время дополнительных работ время неотложных работ	трудоёмкость ЕО	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 810	Нормативы ТО-2 не включают: трудоёмкость ЕО время вспомогательных работ время дополнительных работ время неотложных работ	трудоёмкость ЕО	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 811	Методика определения экономической эффективности повышения надежности машин позволяет оценить экономическую эффективность на стадиях: проектирования возникновения становления ускорения	проектирования	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 812	Что включают в технические условия и закрепляют эти требования в отраслевом документе? ряд организации комплектацию автомобиля номер кузова все ответы верны	ряд организации	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 813	Отношение себестоимости ремонта объекта к его массе, называется обобщенным показателем сложности «Д» показателем сложности показателем транспортабельности показателем равноизносостойкости	обобщенным показателем сложности «Д»	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 814	Отношение массы объекта к его объему, полученному по наибольшим габаритам в трех измерениях, называется коэффициентом транспортабельности коэффициентом объема коэффициентом массы коэффициентом габарита	коэффициентом транспортабельности	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 815	Порядковый номер последнего рабочего на графике ремонтного цикла, как правило, меньше числа рабочих на предприятии, по причине наличия на некоторых участках абсолютно одинаковых рабочих мест недостаточной загрузки рабочих недопустимой перегрузки рабочих разномарочности объектов ремонта	наличия на некоторых участках абсолютно одинаковых рабочих мест	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 816	Необходимость наличия страховых запасов ремонтного фонда на предприятии обусловлена неравномерностью поступления ремонтного фонда в течение календарного времени года сильной изношенностью объектов ремонта разномарочностью объектов ремонта условиями транспортировки объектов ремонта	неравномерностью поступления ремонтного фонда в течение календарного времени года	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 817	Производственные запасы объектов ремонта на предприятии численно равны фронту ремонта машин 10 % годовой производственной программы 20 % годовой производственной программы 30 % годовой производственной программы	фронту ремонта машин	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 818	Назначение технических обменных пунктов состоит в замене ремонтного фонда на отремонтированные узлы и агрегаты в проведении диагностики ремонтного фонда в осуществлении очистки и мойки узлов и агрегатов в осуществлении окраски узлов и агрегатов	в замене ремонтного фонда на отремонтированные узлы и агрегаты	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 819	Поступление требований на технический обменный пункт на замену изношенного агрегата на отремонтированный подчиняется закону распределения Пуассона закону нормального распределения закону распределения Вейбулла закону распределения Релея	закону распределения Пуассона	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 820	Для управления запасами обменного фонда узлов и агрегатов на техни-ческом обменном пункте применяется методика, построенная на теории управления запасами на математической теории восстановления на теории двигателя внутреннего сгорания на теории движения автомобиля	на теории управления запасами	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 821	Технологическая документация разрабатывается на все виды ремонта для мелкосерийного ремонтного производства для крупносерийного ремонтного производства единичного ремонта	на все виды ремонта	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 822	Для автоматизации проектирования технологических процессов служит единая система технологической подготовки производства (ЕСТД) единая система конструкторской документации (ЕСКД) государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ) единая система допусков и посадок	единая система технологической подготовки производства (ЕСТД)	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 823	Основной исходный документ на разработку технологической документации на ремонт техники и восстановление изношенных деталей служит техническое задание заявка заказчика очередность плана работы обновление или переиздание документа	техническое задание	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 824	Единичный технологический процесс технологический процесс ремонта изделия одного наименования, типоразмера и исполнения технологический процесс ремонта группы изделий с общими конструктивными признаками технологический процесс ремонта группы изделий с общими технологическими признаками технологический процесс ремонта изделия на мелких ремонтных предприятиях	технологический процесс ремонта изделия одного наименования, типоразмера и исполнения	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 825	Рабочий технологический процесс разрабатывается для конкретного ремонтного предприятия с учетом имеющегося оборудования, оснастки и инструмента с учетом передового опыта ремонта техники с учетом современных достижений науки с учетом достижений новой техники	для конкретного ремонтного предприятия с учетом имеющегося оборудования, оснастки и инструмента	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 826	Перспективный технологический процесс разрабатывается с учетом современных достижений науки и техники с учетом имеющихся производственных мощностей ремонтного предприятия	с учетом современных достижений науки и техники	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 827	Сокращенное описание операций процесса, в котором излагается их содержание укрупнённо маршрутное маршрутно-операционное операционное	маршрутное	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 828	Полное описание всех операций процесса в последовательности их выполнения операционное маршрутное маршрутно-операционное технического контроля	операционное	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 829	Литер РА присваивают технологической документации, по которой выполняют серийный ремонт или восстановление деталей ремонт или восстановление деталей нескольких единиц корректировку ремонтных чертежей оформление технологической документации ремонта или восстановления деталей	серийный ремонт или восстановление деталей	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 830	Критерий, по которому выбирают рациональный способ восстановления детали, называется технико-экономический технический технологический экономический	технико-экономический	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 831	Критерий, по которому определяют долговечность восстановленной детали называют техническим технологическим экономическим технико-экономическим	техническим	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 832	Для укрупненного расчета трудовых и материальных нормативов восстановления деталей используют классификатор видов дефектов типовые поверхности износа деталей конструктивные признаки технологические признаки	классификатор видов дефектов	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 833	К технологической документации восстановления деталей относятся графические и текстовые документы определяющие процесс восстановления детали ведомость технологических документов пояснительная записка карта деформации	графические и текстовые документы определяющие процесс восстановления детали	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 834	Литер откорректированной технологической документации, по которому фиксируют проведённый в производстве технологический процесс, ведомость оборудования и оснастки РБ РО РО1 РА	РБ	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 835	Технологический процесс ремонта изделий с разными конструктивными, но общими технологическими признаками называется групповой типовой единичный перспективный	групповой	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 836	Норматив среднегодовой трудоемкости текущего ремонта машин и оборудования для животноводства существует для 1000 физ. голов скота, птицы животноводческого комплекса фермы 100 физ. голов скота, птицы	1000 физ. голов скота, птицы	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 837	Годовой объем работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования ремонтных предприятий подсчитывается по трудоемкости «единицы ремонтной сложности» и числу этих единиц в данном оборудовании только по трудоемкости «единицы ремонтной сложности» только по числу «единиц ремонтной сложности» данной марки оборудования по годовой наработке оборудования	по трудоемкости «единицы ремонтной сложности» и числу этих единиц в данном оборудовании	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 838	Главной особенностью расчета годового объема работ по ТО и ремонту оборудования ремонтных предприятий является использование «единицы ремонтной сложности» марочного состава оборудования на предприятии годовой наработки оборудования на предприятии информации о техническом состоянии оборудования на предприятии	«единицы ремонтной сложности»	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 839	Для прогнозирования ресурсного обеспечения ТО и ремонта машин календарный план наиболее продуктивно составляется по маркам машин по каждой конкретной машине по видам машин по всему парку машин	по маркам машин	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 840	Себестоимость восстановления большинства деталей составляет не более 60 % 70 % 75 % 80 %	60 %	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 841	Затраты на ремонтные материалы на один ремонтируемый объект с увеличением программы предприятия увеличиваются по степенной зависимости уменьшаются по гиперболической зависимости остаются постоянными изменяются скачкообразно	увеличением программы предприятия	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 842	Для графического представления годового объема работ по оси ординат графика необходимо откладывать явочное число рабочих списочное число рабочих такт производства продолжительность выполнения работы объем работы	явочное число рабочих	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 843	Целью календарного планирования ремонтно-обслуживающего производства является разработка прогноза потребности в ресурсах для технического обслуживания и ремонта машин определение потребности в тракторах определение потребности в сельхозмашинах разработка плана механизированных работ составление заявки на запасные части	разработка прогноза потребности в ресурсах для технического обслуживания и ремонта машин	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 844	Коэффициент интенсивности использования машин данной марки по календарному времени года в данной агроклиматической зоне это доля механизированных работ, выполняемых машинами данной марки в данном месяце, от годового объёма работ этой марки доля механизированных работ, выполняемых машинами данной марки в данном месяце, от общего годового объёма механизированных работ в хозяйстве количественная характеристика использования крюковой мощности трактора характеристика структуры посевных площадей	доля механизированных работ, выполняемых машинами данной марки в данном месяце, от годового объёма работ этой марки	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 845	Годовое число капитальных ремонтов машин одной марки, при прочих равных условиях обратно пропорционально нормативной доремонтной (межремонтной) наработке машины данной марки прямо пропорционально нормативной доремонтной (межремонтной) наработке машины данной марки изменяется по степенной зависимости от нормативной доремонтной (межремонтной) наработке машины данной марки не зависит от нормативной доремонтной (межремонтной) наработки машины данной марки	обратно пропорционально нормативной доремонтной (межремонтной) наработке машины данной марки	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 846	Для тракторов, решение о постановке на производство, которых было принято после 01.01.1982г. число ТО-1 в цикле между капитальными ремонтами составляет 36 24 20 10	36	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 847	Для тракторов, решение о постановке на производство, которых было принято после 01.01.1982г. число ТО-2 в цикле между капитальными ремонтами составляет 6 10 12 16	6	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 848	Для тракторов, решение о постановке на производство, которых было принято после 01.01.1982г. число ТО-3 в цикле между капитальными ремонтами составляет 5 7 10 12	5	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 849	Для тракторов, решение о постановке на производство, которых было принято после 01.01.1982г. число ТРп в цикле между капитальными ремонтами составляет 2 3 4 5	2	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 850	Годовое число ТО-1 тракторов данной марки получают путем умножения годового числа капитальных ремонтов этих тракторов на коэффициент цикличности ТО-1 деления годового числа капитальных ремонтов этих тракторов на коэффициент цикличности ТО-1 сложения годового числа капитальных ремонтов этих тракторов с коэффициентом цикличности ТО-1 вычитания годового числа капитальных ремонтов этих тракторов из коэффициента цикличности ТО-1	умножения годового числа капитальных ремонтов этих тракторов на коэффициент цикличности ТО-1	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 851	Годовое число ТО-2 тракторов данной марки получают путем умножения годового числа капитальных ремонтов этих тракторов на коэффициент цикличности ТО-2 деления годового числа капитальных ремонтов этих тракторов на коэффициент цикличности ТО-2 сложения годового числа капитальных ремонтов этих тракторов с коэффициентом цикличности ТО-2 вычитания годового числа капитальных ремонтов этих тракторов из коэффициента цикличности ТО-2	умножения годового числа капитальных ремонтов этих тракторов на коэффициент цикличности ТО-2	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 852	Годовое число ТО-3 тракторов данной марки получают путем умножения годового числа капитальных ремонтов этих тракторов на коэффициент цикличности ТО-3 деления годового числа капитальных ремонтов этих тракторов на коэффициент цикличности ТО-3 сложения годового числа капитальных ремонтов этих тракторов с коэффициентом цикличности ТО-3 вычитания годового числа капитальных ремонтов этих тракторов из коэффициента цикличности ТО-3	умножения годового числа капитальных ремонтов этих тракторов на коэффициент цикличности ТО-3	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 853	Структура технического сервиса машин приобретение, использование, обеспечение работоспособности производство, реклама, доставка проектирование, использование, ремонт техническое обслуживание, ремонт, хранение	приобретение, использование, обеспечение работоспособности	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 854	Что такое техническое обслуживание? операции по поддержнию исправного состояния при использовании по назначению замена тормозной жидкости визуальный осмотр замена жидкости стеклоомывателя	операции по поддержнию исправного состояния при использовании по назначению	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 855	Превращение предмета труда в готовую в соответствии со специализацией предприятия называется: основным процессом производства процессом труда комплексом операций комплексным процессом	основным процессом производства	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 856	Производственные процессы ремонта АТС в зависимости от степени участия в них человека могут быть: ручными, машинно-ручными, машинными, автоматизированными, аппаратурными автоматизированными, машинно-ручными, роботизированными автоматизированными, неавтоматизированными, машинно-аппаратными аппартурные, неаппаратурные, ручные	ручными, машинно-ручными, машинными, автоматизированными, аппаратурными	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 857	Распределение работ по зонам, их производственным подразделениям и блокам, в соответствии с технологическими особенностями операций ТО и ремонта по видам работ, а так же последовательность проведения работ в процессе технологических воздействий на автомобиль называется: организационной формой технологического процесса универсальным технологическим процессом производственной формой технологического процесса все ответы неверны	организационной формой технологического процесса	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 858	Чем определяется программа ремонтно-обслуживающих работ в каждом месяце объёмом ремонтно-обслуживающих работ штатом ремонтной мастерской явочным количеством рабочих вспомогательным количеством рабочих	объёмом ремонтно-обслуживающих работ	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 859	Коэффициент готовности характеризует вероятность: того, что машина окажется в работоспособном состоянии в произвольный момент времени устойчивости функционирования парка машин наличия графика ремонтных работ увеличения количества работоспособных тракторов	того, что машина окажется в работоспособном состоянии в произвольный момент времени	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 860	Корректирование нормативов ТО производят изменением: соотношения между объёмами работ ТО и ремонта качества выполнения работ производственных процессов производительности труда	соотношения между объёмами работ ТО и ремонта	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 861	Режимы ТО автомобилей корректируют в соответствии с: объективными данными системы учёта по отказам и неисправностям квалификацией рабочих явочным количеством производственных рабочих годовым фондом времени количеством календарных дней в году	объективными данными системы учёта по отказам и неисправностям	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 862	Процесс постепенного изменения размеров и форм изделия (тела) называется естественным износом аварийным износом нанос деформация	естественным износом	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 863	Для обнаружения дефектов в деталях, изготовленных из ферромагнитных материалов, применяют следующий метод магнитный акустический капиллярный люминесцентный ультразвуковой	магнитный	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 864	При комплектации необходимо подбирать по массе следующие детали поршни поршневые пальцы поршневые кольца крышки нижних головок шатунов	поршни	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 865	Комплекс работ по подбору деталей, обеспечивающих сборку изделий в соответствии с техническими требованиями, называется комплектацией дефектацией диагностикой дефектоскопией	комплектацией	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 866	Запасные части, материалы, комплектующие изделия, предназначенные для использования при ремонте машин, подвергаются контролю входному операционному приемочному инспекционному	входному	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 867	Количество ремонтных размеров гильзы дизельного двигателя один два три четыре	один	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 868	При восстановлении коленчатого вала все шатунные шейки перешлифовываются под одинаковый ремонтный размер под различные ремонтные размеры со снятием минимального слоя металла у каждой шейки допускается и то, и другое через один ремонтный размер	под одинаковый ремонтный размер	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 869	Метод комплектования, при котором точность сборки обеспечивается путем сортировки деталей по размерным группам, называется методом полной взаимозаменяемости частичной взаимозаменяемости индивидуальной подгонки промежуточных размеров	полной взаимозаменяемости	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 870	Перед сборкой листы рессоры автомобиля необходимо смазать графитовой смазкой солидолом автолом нигролом	графитовой смазкой	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 871	Необходимый момент затяжки резьбового соединения достигается применением динамометрических ключей пневматического инструмента гидравлического инструмента универсального инструмента с применением дополнительного рычага	динамометрических ключей	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 872	Перед монтажом подшипника качения на вал с натягом его предварительно нагревают в масляной ванне нагревают газовой горелкой охлаждают в холодильной камере нагревают в муфельной печи	нагревают в масляной ванне	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 873	При напрессовке подшипника на вал усилие прикладывается к внутреннему кольцу к наружному кольцу к внутреннему и наружному кольцу не имеет значения	к внутреннему кольцу	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 874	После обкатки двигатель испытывают на развиваемую мощность, расход топлива, температуру воды и масла, наличие неисправностей только развиваемую мощность только расход топлива только определение неисправностей	развиваемую мощность, расход топлива, температуру воды и масла, наличие неисправностей	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 875	Ускоренную обкатку двигателей выполняют добавлением приработочных присадок в систему смазки сокращением времени обкатки увеличением частоты вращения коленвала двигателя при обкатке повышенной нагрузке двигателя при обкатке	добавлением приработочных присадок в систему смазки	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 876	Требуемая точность сборки соединения любых двух деталей, взятых из партии, будет обеспечена при их комплектовании по методу селективной сборки полной взаимозаменяемости групповой взаимозаменяемости индивидуальной подготовки	селективной сборки	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 877	При работе машины наибольшим ресурсом будет обладать соединение, в котором обе детали соединения имеют допустимый размер без их обезличивания обе детали соединения имеют допустимый размер с их обезличиванием одна из деталей соединения имеет предельный размер, вторая – новая из запасных частей ресурс соединения будет одинаковым во всех случаях	обе детали соединения имеют допустимый размер без их обезличивания	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 878	Ремонт, при котором принадлежность составных частей машины (сборочной единицы) не сохраняется, называется обезличенным не обезличенным капитальным текущим	обезличенным	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 879	При электролитическом осаждении железа в качестве анода используется пластина из малоуглеродистой стали восстанавливаемая деталь пластина из свинца с добавлением сурьмы пластина из любого металла	пластина из малоуглеродистой стали	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 880	Назовите способы восстановления верхней головки шатуна растачивание запрессовка втулки растачивание втулки повышение шероховатости	растачивание	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 881	Назовите основные способы восстановления корпуса масляного насоса растачивание боковых (цилиндрических) поверхностей гнезд корпуса насоса под ремонтный размер наплавка боковых поверхностей корпуса насоса с последующей расточкой под номинальный размер электролитическим железнением поверхности гнезд корпуса насоса пластическое деформирование корпуса насоса	растачивание боковых (цилиндрических) поверхностей гнезд корпуса насоса под ремонтный размер	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 882	Назовите правильные способы восстановления блока цилиндров наплавка поврежденных гнезд коренных подшипников фрезерование плоскостей разъема крышек растачивание гнезд коренных подшипников растачивание отверстий под втулки распределительного вала	наплавка поврежденных гнезд коренных подшипников	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 883	Наиболее интенсивное изнашивание гильз цилиндров происходит вблизи верхней мертвой точки хода поршня в плоскости качения шатуна вблизи нижней мёртвой точки в плоскости качения шатуна вблизи верхнего положения маслосъемного кольца в местах разъема поршневых колец	вблизи верхней мертвой точки хода поршня в плоскости качения шатуна	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 884	На сколько групп делятся все работы планового ремонта? две три четыре нет правильного ответа	две	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 885	Что относится к группам планового ремонта? подготовительные сборочно-разборочные вспомогательные работы все ответы верны неотложные работы	подготовительные сборочно-разборочные	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 886	Что относится к группам планового ремонта? ремонтные работы вспомогательные работы все ответы верны неотложные работы	ремонтные работы	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 887	Одна из ведущих ролей в обеспечении надежности автомобиля: обеспечение необходимой жесткости метод возрастания нагрузок конструкция без применения герметика все ответы верны	обеспечение необходимой жесткости	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 888	Одна из ведущих ролей в обеспечении надежности автомобиля: обеспечение надежной затяжки резьбовых соединений метод возрастания нагрузок конструкция без применения герметика все ответы верны	обеспечение надежной затяжки резьбовых соединений	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 889	Второе техническое обслуживание включает в себя следующие навыки: регулировку элементов системы питания уборочно-крепежные работы протирку зеркал заднего вида протирку фар	регулировку элементов системы питания	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 890	Одно из направлений повышения надежности отремонтированных машин? проведение предремонтного диагностирования следить за техническим состоянием своевременный ремонт все ответы верны	проведение предремонтного диагностирования	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 891	Что нужно определить на стадии разработки автомобиля? оптимальную мощность двигателя габариты автомобиля экологический класс все ответы верны	оптимальную мощность двигателя	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 892	Одно из направлений повышения надежности отремонтированных машин? подбор деталей цилиндропоршневой группы по массе следить за техническим состоянием своевременный ремонт все ответы верны	подбор деталей цилиндропоршневой группы по массе	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 893	При разработке схем резервирования следует: обязательно исходить из природы возможных отказов повышать безопасность агрегатов автомобиля выявлять основные неисправности агрегатов и систем	обязательно исходить из природы возможных отказов	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 894	Основной задачей при анализе надежности является? обеспечение требуемых показателей долговечности наладка производственного процесса усовершенствование производственно-технологического процесса управленческий процесс	обеспечение требуемых показателей долговечности	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 895	Мероприятия, проводимые лидирующими фирмами в промышленном мире: обеспечение требуемого уровня надежности комплектующих элементов усложнение конструкции системы изучение технологических средств получение представления об устройстве автомобиля	обеспечение требуемого уровня надежности комплектующих элементов	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 896	Для закона распределения Вейбулла значений показателя надежности среднее квадратической отклонение σ является числовой характеристикой распределения параметром закона распределения одновременно числовой характеристикой распределения и параметром закона масштабным параметром закона параметром формы функции плотности вероятности	числовой характеристикой распределения	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 897	В формуле критерия согласия Пирсона (xu – квадрат) фигурируют опытная частота и теоретическая частота опытная вероятность и теоретическая вероятность квадрат разности среднего значения показателя и его математического ожидания асимметрия и эксцесс	опытная частота и теоретическая частота	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 898	На величине модуля разности между опытной и теоретической функций распределения основан критерий согласия А.Н. Колмогорова Пирсона (xu – квадрат) Фишера Галилея	А.Н. Колмогорова	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 899	Наиболее надежно исследовать местные износы шейки коленчатого вала по всей окружности шейки можно, используя метод вырезанных лунок микрометрирования профилографирования взвешивания детали	вырезанных лунок	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 900	Свойство объекта сохранять показатели надежности после срока хранения или транспортирования называется сохраняемостью надежностью безотказностью долговечностью	сохраняемостью	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 901	Событие, заключающееся в нарушении работоспособности объекта, называется отказом неисправностью остановкой нарушением параметра технического состояния	отказом	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 902	Для предсказания поведения деталей машин и элементов конструкции важно рассматривать процессы: разрушения при переменных нагрузках эластичности вязкости материала коррозии	разрушения при переменных нагрузках	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 903	Что такое технический объект? определенный предмет целевого назначения, рассматриваемый в период проектирования предмет технической документации предмет из технической документации предмет конструкторской документации	определенный предмет целевого назначения, рассматриваемый в период проектирования	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 904	Контроль нормируемых показателей надежности должен включать: получение и математическую обработку исходных данных создание некоторых условий математическую обработку техническую эксплуатацию	получение и математическую обработку исходных данных	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 905	Одно из направлений повышения надежности отремонтированных машин? обеспечение сохраняемости ремонтного фонда следить за техническим состоянием своевременный ремонт все ответы верны	обеспечение сохраняемости ремонтного фонда	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 906	Что нужно определить на стадии разработки автомобиля? передаточные числа трансмиссии габариты автомобиля экологический класс все ответы верны	передаточные числа трансмиссии	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 907	Для чего нужна эффективность? для достижения целей функционирования полноты выполнения заданной функции качественного выполнения заданных функций управление процессом	для достижения целей функционирования	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 908	Для чего используют показатель эффективности? для оценки эффективности надежности выполнения ТО и ремонта машин управление процессом	для оценки эффективности	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 909	В качестве подготовительной и окончательной обработки при восстановлении деталей различными методами используют механическую обработку химикотермическую обработку термическую обработку электролитическую обработку	механическую обработку	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 910	Закаленные, изготовленные из твердых сплавов и восстановленные детали имеющие значительную твердость поверхности обрабатываются анодно-механическим способом шлифованием проточкой фрезерованием	анодно-механическим способом	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 911	Назовите деталь ходовой части гусеничного трактора, которая при одностороннем износе переставляется с одной стороны на другую ведущая звездочка направляющее колесо опорный каток каретки звено гусеницы	ведущая звездочка	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 912	Методом восстановления, используемым для односторонне изношенного венца маховика является перестановка деталей в другое положение регулировка ремонтных размеров постановка дополнительной детали наплавка	перестановка деталей в другое положение	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 913	Восстановление большой потери металла гусениц тракторов поддерживающих катков производят постановкой бандажей механической обработкой электродуговой наплавкой газовой наплавкой	постановкой бандажей	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 914	Восстановление изношенных деталей ходовой части гусеничных тракторов, почвообрабатывающих и землеройных машин имеющие большие потери металла целесообразно производить заливкой жидким металлом электродуговой наплавкой напеканием широкослойной наплавкой	заливкой жидким металлом	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 915	Преимущество восстановления деталей заливкой жидким металлом высокая точность размеров повышение прочности в залитой части детали снижение напряжений растяжения в залитой части детали отпадает необходимость термической обработки	высокая точность размеров	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 916	Наибольшая эффективность применения способа восстановления деталей заливкой жидким металлом достигается на специализированных предприятиях с большой программой на предприятиях с небольшой программой на ремпредприятиях общего назначения на мелких ремонтных предприятиях	на специализированных предприятиях с большой программой	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 917	Недостатком способа восстановления деталей заливкой жидким металлом является снижение прочности в залитой части детали низкая точность размеров восстановленных деталей снижение точности взаимного расположения восстановленных деталей низкая производительность по сравнению с другими способами наплавки	снижение прочности в залитой части детали	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 918	Стоимость восстановления деталей заливкой жидким металлом в 2-3 раза ниже восстановления другими способами в 2-3 раза выше восстановления другими способами одинаковая стоимость в сравнении с другими способами восстановления деталей ниже стоимость восстановления только в сравнении с электродуговыми способами	в 2-3 раза ниже восстановления другими способами	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 919	Преимущества электромеханической обработки деталей перед наплавкой исключается коробление деталей повышается производительность восстановления снижается себестоимость восстановления исключается пластическое деформирование поверхности детали	исключается коробление деталей	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 920	Повышение отражательной способности поверхностей ФАР рефлекторов и другое при гальваническом покрытии Cr, Ni Cu, Ag Pb, Sn Zn, Fe	Cr, Ni	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 921	Антифрикционные свойства поверхностей трения повышаются при гальваническом покрытии Zn, Sn Ni, Co Ca, Li V, Ag	Zn, Sn	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 922	Методом восстановления, используемым для односторонне изношенного венца маховика является перестановка деталей в другое положение регулировка ремонтных размеров постановка дополнительной детали наплавка	перестановка деталей в другое положение	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 923	Для закона нормального распределения значений показателя надежности коэффициент вариации является числовой характеристикой распределения одновременно числовой характеристикой распределения и параметром закона параметром закона распределения характеристикой смещения начала поля рассеяния	числовой характеристикой распределения	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 924	Для закона распределения Вейбулла значений показателя надежности коэффициент вариации является числовой характеристикой распределения одновременно числовой характеристикой распределения и параметром закона параметром закона распределения характеристикой смещения начала поля рассеяния	числовой характеристикой распределения	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 925	Одним из количественных показателей безотказности является наработка на отказ затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	наработка на отказ	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 926	Одним из количественных показателей безотказности является интенсивность потока отказов затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	интенсивность потока отказов	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 927	Одним из количественных показателей безотказности является параметр потока отказов затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	параметр потока отказов	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 928	Одним из количественных показателей долговечности является доремонтный ресурс затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	доремонтный ресурс	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 929	Одним из количественных показателей долговечности является межремонтный ресурс затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	межремонтный ресурс	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 930	Одним из количественных показателей долговечности является назначенный ресурс затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	назначенный ресурс	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 931	Одним из количественных показателей долговечности является гамма-процентный ресурс затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	гамма-процентный ресурс	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 932	Одним из количественных показателей долговечности является гарантийная наработка затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент ремонтопригодности	гарантийная наработка	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 933	Одним из количественных показателей ремонтопригодности является коэффициент ремонтопригодности интенсивность потока отказов наработка на отказ назначенный ресурс	коэффициент ремонтопригодности	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 934	Какой показатель необходимо знать для определения долговечности доремонтный ресурс затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент безотказности	доремонтный ресурс	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 935	Какой показатель необходимо знать для определения долговечности гамма-процентный ресурс затраты труда на ТО и ремонт в расчете на единицу наработки коэффициент удобства позы коэффициент сохраняемости	гамма-процентный ресурс	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 936	Какая группа кроме «срок службы» входит в группы единичных показателей? ресурсы капитального ремонта Ассура	ресурсы	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 937	Величина статистическая, подвержена рассеянию - это... ресурс метр килограмм все ответы верны	ресурс	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 938	Календарная продолжительность эксплуатации объекта от ее начала или после капитального ремонта до наступления предельного состояния называется сроком службы объекта отработанным ресурсом назначенным ресурсом назначенным сроком службы	сроком службы объекта	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 939	Состояние объекта, при котором его дальнейшее применение по назначению недопустимо, называется предельным недопустимым избыточным просроченным	предельным	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 940	Ремонт, при котором принадлежность деталей в приработавшихся соединениях не сохраняется, называется обезличенным не обезличенным капитальным текущим	обезличенным	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 941	При запрессовке подшипника качения в отверстия усилия прикладываются к наружному кольцу к внутреннему кольцу к внутреннему и наружному кольцу не имеет значения	к наружному кольцу	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 942	Несбалансированность (неуравновешенность) вращающихся деталей обусловлена смещением центра массы детали относительно оси вращения большой частотой вращения диаметр детали больше ее длины длина детали значительно превосходит ее диаметр	смещением центра массы детали относительно оси вращения	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 943	При проведении обкатки необходимо выполнять следующее основное требование постепенное увеличение скоростей и нагрузок постепенное уменьшение скоростей и нагрузок постоянное скачкообразное изменение (увеличение и уменьшение) нагрузок и скоростей постепенное увеличение нагрузок и уменьшение скоростей	постепенное увеличение скоростей и нагрузок	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 944	Для придания лакокрасочным материалам определенного цвета используют пигменты наполнители разбавители пластификаторы	пигменты	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 945	Для ускорения процесса высыхания лакокрасочных покрытий применяют сиккативы разбавители пластификаторы наполнители	сиккативы	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 946	Сушка лакокрасочных покрытий, осуществляемая горячим воздухом, называется конвекционной терморадиационной естественной скоростной	конвекционной	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 947	Для терморадиационного способа сушки лакокрасочных покрытий (ЛКП) характерны следующие особенности отвержение ЛКП начинается с нижнего слоя, граничащего с металлом отвержение ЛКП начинается с верхнего, наружного слоя высокая скорость сушки недостаточно высокая скорость сушки	отвержение ЛКП начинается с нижнего слоя, граничащего с металлом	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 948	Характерными особенностями конвекционного способа сушки лакокрасочных покрытий (ЛКП) отвержение ЛКП начинается с верхнего, наружного слоя отвержение ЛКП начинается с нижнего слоя, граничащего с металлом высокая скорость сушки недостаточно высокая скорость сушки	отвержение ЛКП начинается с верхнего, наружного слоя	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 949	Характерными особенностями воздушного распыления лакокрасочных материалов (ЛКМ) при окраске являются большие потери краски на туманообразование низкий расход ЛКМ, особые требования к лакокрасочным материалам не большие затраты на вентиляцию	большие потери краски на туманообразование	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 950	При окраске в электростатическом поле потери материала снижаются до 50 % 25 % 10 % отсутствуют потери	50 %	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 951	Способ сушки лакокрасочных покрытий при котором нагревают изделие называют терморадиационным конвекционным комбинированным	терморадиационным	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 952	Способ нанесения лакопокрасочных покрытий под давлением называют безвоздушным комбинированным воздушным	безвоздушным	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 953	Отдельно законченная часть машины называется агрегат узел сборочная единица деталь	агрегат	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 954	Для восстановления поршневых пальцев автотракторных двигателей применяют раздачу осадку накатку вытяжку	раздачу	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 955	Восстановление деталей за счет перераспределения металла от нерабочих участков деталей к рабочим, называют пластическим деформированием газотермическим химикотермическим диффузионным	пластическим деформированием	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 956	Лемеха плугов, культиваторные лапы восстанавливают оттяжкой вдавливанием осадкой вытяжкой растяжкой	оттяжкой	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 957	Проушины звеньев гусеничных тракторов восстанавливают обжатием осадкой вдавливанием раздачей накаткой	обжатием	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 958	Под действием силы P осуществляется процесс накатки вдавливания обжатия раздачи вытяжки (оттяжки) осадки	накатки	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 959	При упрочнении деталей поверхностным пластическим деформированием происходит следующее исходная высота микронеровностей уменьшается исходный диаметр детали уменьшается повышается твердость поверхностного слоя, в котором создаются «благоприятные» сжимающие напряжения исходная высота микронеровностей увеличивается исходный диаметр детали не изменяется повышается твердость поверхностного слоя, в котором создаются «неблагоприятные» растягивающие напряжения	исходная высота микронеровностей уменьшается	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 960	При поверхностном пластическом деформировании усталостная прочность детали увеличивается на 30–70 % на 10–20 % на 80–90 % до 10 %	на 30–70 %	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 961	При поверхностном пластическом деформировании износостойкость увеличивается в 1,5–2 раза в 2,5–3 раза в 1,1–1,2 раза не увеличивается	в 1,5–2 раза	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 962	При ультразвуковой обработке поверхностей валов наплавленных под слоем флюса и прошлифованных по сравнению с новыми валами их износостойкость увеличивается в 4 раза увеличивается в 2 раза не увеличивается снижается	увеличивается в 4 раза	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 963	При чеканке поверхности детали твердость возрастает на 30–50 % на 10–20 % на 60–70 % на 80–90 %	на 30–50 %	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 964	При дробеструйной обработке твердость поверхность детали повышается до 40 % до 30 % до 20 % до 50 %	до 40 %	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 965	При дробеструйной обработке на поверхности детали создается наклепанный слой 0,5–0,7 мм 0,3–0,4 мм 0,8–0,9 мм 1,0 и более мм	0,5–0,7 мм	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 966	Ремонт, при котором восстанавливают ресурс и работоспособность машины называется полнокомплектным средним текущим агрегатным	полнокомплектным	ПК-П5	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 967	Технологическим производственным процессом называется: способ или совокупность способов обработки материала (почвы, растений, продуктов) при использовании технических, физических или химических средств с целью направленного изменения его свойств или состояния способ или совокупность способов обработки материала (почвы, растений, продуктов) при использовании технических средств с целью направленного изменения его свойств или состояния способ обработки материала (почвы, растений, продуктов) при использовании технических, физических или химических средств способ или совокупность способов обработки материала (почвы, растений, продуктов) при использовании химических средств с целью направленного изменения его свойств или состояния	способ или совокупность способов обработки материала (почвы, растений, продуктов) при использовании технических, физических или химических средств с целью направленного изменения его свойств или состояния	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 968	Скашивание люцерны на зеленый корм, транспортировка и раздача массы выполняется следующим комплексом машин Ягуар+КТУ-10 Е-282+ЗИЛ-ММЗ-554 КСК-6+ДОН-680 ДОН-680+ППР-1,6	Ягуар+КТУ-10	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 969	Комплекс машин для подготовки почвы под озимую пшеницу по предшественнику – люцерна орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сцепкой плоскорез-глубокорыхлитель, плуг, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат плуг, культиватор, катки со сцепкой	орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сцепкой	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 970	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу по типу полупара дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор тяжелая дисковая борона, культиватор дисковый лущильник, каток, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат	дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 971	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу после пропашных культур на легких и средних почвах комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10 почвообрабатывающий комплекс типа РВК-3 культиватор КПК-4 культиватор КПК-8	комбинированный почвообрабатывающий агрегат или БДТ или КТС-10 и БД-10	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 972	Рядовой посев зерновых колосовых культур с междурядьями 15 см обеспечат зерновые сеялки СЗ-3,6; СЗП-3,6 СЗО-3,6 СЗС-2,1 СЗУ-3,6	СЗ-3,6; СЗП-3,6	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 973	Прямой посев зерновых колосовых культур выполняют сеялки СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др. Конкорд Хорш ПК-8,5	СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 974	Комплекс отечественных машин для трехфазной технологии уборки сахарной свеклы АБ-1 (БМ-6)+АС-1+ПС-1 АБ-1+Р-6+ПС-1 БМ-6+РКС-6+ПС-1 АБ-1+АС-1+РКС-6	АБ-1 (БМ-6)+АС-1+ПС-1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 975	Комплекс зарубежных машин для трехфазной уборки сахарной свеклы К-6+Р-6+Л-6 БМ-6+Р-6+ПС-1 КР-6+Р-6+Л-6 АБ-1+ Р-6+Л-6	К-6+Р-6+Л-6	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 976	Комплекс зарубежных машин для однофазной уборки сахарной свеклы «Холмер»; СФ-10; BKW-9000 и др. КР-6 (Франц Клайне) +Л-6 ОГД-6+ Л-6 РКС-6	«Холмер»; СФ-10; BKW-9000 и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 977	Комплекс зарубежных машин для двухфазной технологии уборки сахарной свеклы КР-6+Л-6 КР-2+Л-6 СФ-10+Л-6 АБ-1+АС-1	КР-6+Л-6	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 978	Комплекс отечественных машин для двухфазной технологии уборки сахарной свеклы БМП-6+КС-6 и др. БМ-6+КР-6 ОГД-6+ КС-6 К-6+АС-1	БМП-6+КС-6 и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 979	Посев люцерны на семена в отличие от фуражных посевов отличается применением пропашных сеялок ССТ-12, СУПН-8 и др. серийных зерновых сеялок почвообрабатывающих агрегатов комбинированных агрегатов типа РВК-3	пропашных сеялок ССТ-12, СУПН-8 и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 980	Ресурсосберегающие технологии возделывания озимой пшеницы базируются на минимальной обработке почвы (без вспашки) или прямом посеве специальными сеялками высокой производительности и экономии семян применении высокопроизводительной техники качественном выполнении работы	минимальной обработке почвы (без вспашки) или прямом посеве специальными сеялками	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 981	Взаимоувязанный комплекс машин для 8-рядного посева кукурузы, ухода за посевами и уборки на зерно СУПН-8+КРК-5,6+СК-5 с ППК-4 СУПН-8-КРК-4,2+ККП-3 «Херсонец-9» СПУ-6+ КРК-8,4 «Херсонец-9 СУПН-8+КРК-8,4+ККП-3 «Херсонец-9»	СУПН-8+КРК-5,6+СК-5 с ППК-4	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 982	Взаимоувязанный комплекс машин для 12-рядного посева подсолнечника, ухода за посевами и уборки урожая: СУПН-12+КРК-8,4+ПСП-10 с ДОН-1500 СУПН-8-КРК-5,6+ПСП-10 с ДОН-1500 СУПН-8+КРК-8,4+ПСП-10 с ДОН-1500 СПУ-6+ КРК-8,4+ПСП-10 с ДОН-1500	СУПН-12+КРК-8,4+ ПСП-10 с ДОН-1500	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 983	Прямой посев кукурузы и подсолнечника обеспечивают сеялки Кинзе; Массей-Фергюссон и др. Марлисс; Грейд-Плейнз СС-6; СЗК-4,5 Хорш; Конкорд	Кинзе; Массей-Фергюссон и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 984	Взаимоувязанный комплекс машин для 16-рядного посева кукурузы и междурядных культиваций СПН-11+СУПН-8 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт) СУПН-12+КРК-12 СПН-11+ СПЧ-6 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт) СУПН-8+КРК-12	СПН-11+СУПН-8 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт)	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 985	Для вспашки под сахарную свеклу на глубину до 40 см требуется плуг ПРУН-8-45 ПЛН-5-35 ПЛН-4-35 ПНИ-8-40	ПРУН-8-45	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 986	Взаимоувязанный комплекс машин для 12-рядного посева сахарной свеклы и междурядных культиваций ССТ-12В+УСМК-5,4 ССТ-12В+КРШ-8,1 ССТ-18+УСМК-5,4 ССТ-18+УСМК-5,4	ССТ-12В+УСМК-5,4	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 987	Классификация технологий возделывания с.-х. культур по Федеральному регистру технологий высокие, интенсивные, нормальные интенсивные, экстенсивные, ресурсосберегающие природоохранные, ресурсосберегающие энерго-ресурсосберегающие, низкозатратные	высокие, интенсивные, нормальные	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 988	Технологическая карта возделывания сельскохозяйственной культуры представляет собой совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативы комплекс машин для возделывания сельскохозяйственной культуры совокупность и последовательность операций для выполнения с.-х. работ документ для планирования затрат и удобрений	совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативы	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 989	Операционно-технологическая карта выполнения сельскохозяйственной работы представляет собой совокупность и последовательность основных и вспомогательных операций для выполнения с.-х. работы; Условия работы МТА; агротребования; контроль качества; правила безопасности документы, регламентирующие качество работы МТА документ, регламентирующий производительность МТА правила выполнения с.-х. работы и снижения затрат	совокупность и последовательность основных и вспомогательных операций для выполнения с.-х. работы; Условия работы МТА; агротребования; контроль качества; правила безопасности	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 990	Составные части операционной технологии выполнения с.-х. работы: условия работы, агротехнические требования, комплектование и подготовка агрегата к работе, подготовка поля к работе, работа агрегата на загоне, контроль и оценка качества работы, охрана труда подготовка агрегата к работе и охрана труда операционно-технологическая карта и исполнители работ агротехнические требования и правила их выполнения	условия работы, агротехнические требования, комплектование и подготовка агрегата к работе, подготовка поля к работе, работа агрегата на загоне, контроль и оценка качества работы, охрана труда	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 991	При комплектовании МТА должны учитываться следующие важнейшие требования высокое качество технологической операции при максимуме производительности и минимуме удельных затрат ресурсов способность машинно-тракторного агрегата преодолевать препятствия и перегрузки возможность заблаговременной подготовки МТА к работе обеспечение комфортных условий труда механизатора	высокое качество технологической операции при максимуме производительности и минимуме удельных затрат ресурсов	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 992	Классификация технологий возделывания с.-х. культур по Федеральному регистру технологий производства продукции растениеводства высокие технологии; интенсивные и нормальные ресурсосберегающие, природоохранные энергосберегающие, почвозащитные экологические безопасные, мульчирующие	высокие технологии; интенсивные и нормальные	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 993	Расстояние между технологическими колеями 21,6 м создается на посеве пшеницы агрегатом из трех сеялок СЗ-3,6 при отключении 6, 7 и 18, 19 сошников средней сеялки на нечетных проходах по полю и их включении - открытии заслонок) при четных проходах агрегата отключении 6, 7 и 18, 19 сошников на средней сеялке отключении четырех высевающих аппаратов на первой зерновой сеялке использовании маркера	отключении 6, 7 и 18, 19 сошников средней сеялки на нечетных проходах по полю и их включении - открытии заслонок) при четных проходах агрегата	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 994	Характеристика агрегата ДТ-75М + СП-16 + 3 СЗП-3,6 : многомашинный, однородный, посевной, с приводом от опорно-ходовых колёс многомашинный, комплексный, посевной, с приводом от ВОМ трактора одномашинный, посевной, однородный, с приводом от ВОМ трактора одномашинный, симметричный, с приводом от опорно-ходовых колёс, посевной	многомашинный, однородный, посевной, с приводом от опорно-ходовых колёс	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

3 995	Принцип системного подхода к решению задач ресурсосберегающего использования агрегатов : уровни ресурсосбережения располагаются в такой логической последовательности, чтобы экономия ресурсов на высшем уровне дополняла результаты, полученные на низшем получение максимальной производительности машинно-тракторных агрегатов получение минимума эксплуатационных затрат достижение минимальных энергозатрат	уровни ресурсосбережения располагаются в такой логической последовательности, чтобы экономия ресурсов на высшем уровне дополняла результаты, полученные на низшем	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 996	Главные исполнители операционной технологии выполнения сельскохозяйственной работы механизатор, механик, учетчик, агроном механик, учетчик, агроном бригадир, инженер, бухгалтер заправщик ТСМ, учетчик, механизатор	механизатор, механик, учетчик, агроном	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 997	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу по типу полупара дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор тяжелая дисковая борона, культиватор дисковый лущильник, каток, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат	дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 998	Рядовой посев зерновых колосовых культур с междурядьями 15 см обеспечат зерновые сеялки СЗ-3,6; СЗП-3,6 СЗО-3,6 СЗС-2,1 СЗУ-3,6	СЗ-3,6; СЗП-3,6	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
3 999	Прямой посев зерновых колосовых культур выполняют сеялки СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др. Конкорд Хорш ПК-8,5	СС-6; Виктория; Грейд-Плейнз; Марлисс и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 000	Ресурсосберегающие технологии возделывания озимой пшеницы базируются на минимальной обработке почвы (без вспашки) или прямом посеве специальными сеялками высокой производительности и экономии семян применении высокопроизводительной техники качественном выполнении работы	минимальной обработке почвы (без вспашки) или прямом посеве специальными сеялками	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 001	Культиватор КПС-4 агрегатируется с тракторами МТЗ-900/920 Т-4А ВТ-100Д Т-17С ЮМЗ-10264Н ЛТЗ-95Б	МТЗ-900/920; ЮМЗ-10264Н; ЛТЗ-95Б	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 002	К трактору Беларус 2022.3 можно присоединить дисковую борону БДТ-3 в количестве: 1 2 3 4 5	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 003	Взаимоувязанный комплекс машин для 8-рядного посева кукурузы, ухода за посевами и уборки на зерно СУПН-8+КРК-5,6+СК-5 с ППК-4 СУПН-8-КРК-4,2+ККП-3 с «Херсонец-9» СПУ-6+ КРК-8,4 с «Херсонец-9 СУПН-8+КРК-8,4+ККП-3 с «Херсонец-9»	СУПН-8+КРК-5,6+СК-5 с ППК-4	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 004	Какая из машин предназначена для посева семян свеклы ССТ-12 СУПН-8 СЗ-3,6 СН-4Б	ССТ-12	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 005	Привод рабочих органов сеялки ССТ-12 осуществляется от ВОМ трактора опорного колеса гидромотора	опорного колеса	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 006	Посадка картофеля сажалкой СН-4Б производится с междурядьем 50 и 60 см 60 и 70 см 70 и 80 см 20 и 40 см	60 и 70 см	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 007	Привод рабочих органов сажалки СН-4Б осуществляется от ВОМ трактора опорных колес гидромотора	ВОМ трактора	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 008	По назначению посадочные машины делятся на картофелепосадочные рассадопосадочные лесопосадочные виноградопосадочные овощепосадочные	картофелепосадочные; рассадопосадочные; лесопосадочные; виноградопосадочные	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 009	Внесение твердых органических удобрений осуществляется машинами РОУ-6 ПРТ-10 РУН-15Б РТЖ-8 МТЖ-16 АВВ-Ф-2,8	РОУ-6; ПРТ-10; РУН-15Б	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 010	Экологические показатели рабочих машин характеризуются воздействие их на окружающую среду удельный расход энергии на единицу объёма выполняемой работы качество выполняемого технологического процесса	воздействие их на окружающую среду	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 011	Взаимоувязанный комплекс машин для 12-рядного посева подсолнечника, ухода за посевами и уборки урожая: СУПН-12+КРК-8,4+ПСП-10 с ДОН-1500 СУПН-8-КРК-5,6+ПСП-10 с ДОН-1500 СУПН-8+КРК-8,4+ПСП-10 с ДОН-1500 СПУ-6+ КРК-8,4+ПСП-10 с ДОН-1500	СУПН-12+КРК-8,4+ ПСП-10 с ДОН-1500	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 012	Прямой посев кукурузы и подсолнечника обеспечивают сеялки Кинзе; Массей-Фергюссон и др. Марлисс; Грейд-Плейнз СС-6; СЗК-4,5 Хорш; Конкорд	Кинзе; Массей-Фергюссон и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 01 3	Взаимоувязанный комплекс машин для 16-рядного посева кукурузы и междурядных культиваций СПН-11+СУПН-8 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт) СУПН-12+КРК-12 СПН-11+ СПЧ-6 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт) СУПН-8+КРК-12	СПН-11+СУПН-8 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт)	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 01 4	Для вспашки под сахарную свеклу на глубину до 40 см требуется плуг ПРУН-8-45 ПЛН-5-35 ПЛН-4-35 ПНИ-8-40	ПРУН-8-45	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 01 5	Взаимоувязанный комплекс машин для 12-рядного посева сахарной свеклы и междурядных культиваций ССТ-12В+УСМК-5,4 ССТ-12В+КРШ-8,1 ССТ-18+УСМК-5,4 ССТ-18+УСМК-5,4	ССТ-12В+УСМК-5,4	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 01 6	Варианты технологии уборки сахарной свеклы однофазная, двух- и трехфазная поточная; однофазная, перевалочная, поточно-перевалочная комбинированная природоохранная ресурсо-энергосберегающая	однофазная, двух- и трехфазная	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 01 7	Ресурсосберегающий комплекс машин для защиты посевов с.-х. культур от болезней, вредителей и сорняков опрыскиватель с высокопроизводительным насосом (380 л/мин); ОП-24 и заправщик чистой водой стационарный растворный узел, заправщик опрыскивателей раствором рабочей жидкости, опрыскиватель агрегат для приготовления растворов, заправщик чистой водой, опрыскиватель агрегат для приготовления растворов, опрыскиватель	опрыскиватель с высокопроизводительным насосом (380 л/мин); ОП-24 и заправщик чистой водой	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 01 8	Способы уборки люцерны на семена однофазный, двухфазный, «невейка», трехфазный с обработкой на стационаре, двойной обмолот раздельная уборка прямое комбайнирование с десикацией посевов поточно-перевалочный	однофазный, двухфазный, «невейка», трехфазный с обработкой на стационаре, двойной обмолот	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 01 9	При агрегатировании трактора МТЗ-80 с навесным плугом правые колеса трактора перемещаются по борозде на 15…20 см от стенки борозды строго по краю борозды на 25…30 см стенки борозды	по борозде	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 02 0	Метод «отпашки» – это метод качественной вспашки свального гребня за три прохода агрегата уменьшения глубины борозды разметки поворотной полосы разбивка поля на загоны	качественной вспашки свального гребня за три прохода агрегата	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 02 1	При работе зерноуборочного комбайна мотовило должно касаться стебля зерновых колосовых культур в точке центра его тяжести в центре стебля ниже центра тяжести чуть ниже колоса	в точке центра его тяжести	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 02 2	Суммарные потери зерна за комбайном определяются с учетом потерь за: жаткой, в полове и соломе, от недомолота молотилкой измельчителем соломы копнителем и жаткой	жаткой, в полове и соломе, от недомолота	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 02 3	На основании технологических карт возделывания с.-х. культур можно определить потребность хозяйства в технике, рабочей силе и ТСМ периодичность ТО и ремонтов потребность в мастерах-наладчиках потребность в ремонтных материалах	потребность хозяйства в технике, рабочей силе и ТСМ	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 02 4	Уборка люцерны на семена выполняется следующими зарубежными комбайнами Ягуар; Е-283 и др. ДОН-680 «Марал-125» КСС-2,6	Ягуар; Е-283 и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 02 5	Скашивание люцерны на сенаж выполняют косилками-плющилками КПП-4,2; КПРН-3А; КПС-5Г и др. К-2,1 КДП-4; К-6 КР-2,1	КПП-4,2; КПРН-3А; КПС-5Г и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 02 6	Классификация технологий возделывания с.-х. культур по Федеральному регистру технологий: высокие, интенсивные, нормальные технологии интенсивные, ресурсосберегающие, экстенсивные нормальные, ресурсосберегающие, малозатратные энерго- ресурсосберегающие, низкозатратные	высокие, интенсивные, нормальные технологии	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 02 7	Технологическая карта возделывания сельскохозяйственной культуры представляет собой: совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативны последовательность выполнения работ, продолжительность выполнения агротехнические требования к выполнению каждой работы совокупность и последовательность операций для выполнения с.-х. работ и продолжительность выполнения определенных работ документ для планирования затрат на удобрения	совокупность и последовательность с.-х. работ для получения сельхозпродукции, их сроки, объемы, технические средства и нормативны	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 02 8	Комплекс машин для подготовки почвы под озимую пшеницу по предшественнику – люцерна: орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сценкой плоскорез – глубокорыхлитель, плуг, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат, культиватор для сплошной культивации плуг оборотный, культиватор паровой с зубовой бороной, катки со сцепкой ПКР-20	орудие для подрезания дернины, плуг, культиватор, кольчато-шпоровые катки со сценкой	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 02 9	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу по типу полупара: дисковый лущильник ЛДГ, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой, паровой культиватор тяжелая дисковая борона, паровой культиватор или четырех следный дискатор дисковый лущильник, каток кольчатый, паровой культиватор или дисковая тяжелая борона комбинированный почвообрабатывающий агрегат, паровой культиватор с зубовой бороной	дисковый лущильник ЛДГ, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой, паровой культиватор	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 03 0	Для вспашки под сахарную свеклу на глубину до 40 см требуется плуг ПРУН-8-45 ПЛН-5-35 ПЛН-4-35 ПНИ-8-40	ПРУН-8-45	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 03 1	Взаимоувязанный комплекс машин для 12-рядного посева сахарной свеклы и междурядных культиваций ССТ-12В + УСМК-5,4 ССТ-12В + КРШ-8,1 ССТ-18 + УСМК-5,4 ССТ-18 + УСМК-5,4	ССТ-12В + УСМК-5,4	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 03 2	Прессование сена в рулоны выполняют прессподборщики ППР-1,6 ППВ-1,6 «Квадрант» ППР-6	ППР-1,6	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 03 3	Главные исполнители операционной технологии выполнения сельскохозяйственной работы механизатор, механик, учетчик, агроном механик, учетчик, агроном бригадир, инженер, бухгалтер заправщик ТСМ, учетчик, механизатор	механизатор, механик, учетчик, агроном	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 03 4	Сеялки для посева кукурузы и подсолнечника по традиционной технологиям: Tempo F8, Gaspardo, СУПН-8 и другие Моноссем, СЗП-5,4, РИТМ Kinze, Tempo F8 Rapid.	Tempo F8, Gaspardo, СУПН-8 и другие	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 03 5	Обработка почвы под подсолнечник после озимых культур: дисковое лущение 2-х и 3-х кратное, корпусное лущение лемешным лущильником, выравнивание зяби паровым культиватором корпусное лущение и вспашка с последующим выравниванием зубовой бороной вспашка, лущение дисковое и лемешное, культивация сплошная и последующее боронование зубовой бороной лущение дисковое, лущение корпусное	дисковое лущение 2-х и 3-х кратное, корпусное лущение лемешным лущильником, выравнивание зяби паровым культиватором	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 03 6	Непрерывность сложного технологического процесса достигается за счет следующих мероприятий: изменением времени работы агрегата за сутки и изменением числа агрегатов изменением продолжительности выполнения работы определенного агрегата изменением нормы выработки агрегата за смену и времени работы простоя высокопроизводительного агрегата и / или изменением числа агрегатов	изменением времени работы агрегата за сутки и изменением числа агрегатов	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 03 7	Технологическая колея при посеве зерновых колосовых культур трехсеялочными агрегатами обеспечивается отключением сошников на средней сеялке: 6, 7 и 18, 19 5, 6 и 18, 19 7, 6 и 19, 20	6, 7 и 18, 19	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 03 8	Комплекс машин для обработки почвы под озимую пшеницу по типу полупара дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор тяжелая дисковая борона, культиватор дисковый лущильник, каток, культиватор комбинированный почвообрабатывающий агрегат	дисковый лущильник, плуг, кольчато-шпоровые катки со сцепкой культиватор	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 03 9	Рядовой посев зерновых колосовых культур с междурядьями 15 см обеспечат зерновые сеялки СЗ-3,6; СЗП-3,6 СЗО-3,6 СЗС-2,1 СЗУ-3,6	СЗ-3,6; СЗП-3,6	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 04 0	Ресурсосберегающие технологии возделывания озимой пшеницы базируются на минимальной обработке почвы (без вспашки) или прямом посеве специальными сеялками высокой производительности и экономии семян применении высокопроизводительной техники качественном выполнении работы	минимальной обработке почвы (без вспашки) или прямом посеве специальными сеялками	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 04 1	Взаимоувязанный комплекс машин для 8-рядного посева кукурузы, ухода за посевами и уборки на зерно СУПН-8 + КРК-5,6 + СК-5 с ППК-4 СУПН-8 + КРК-4,2 + ККП-3 с «Херсонец-9» СПУ-6 + КРК-8,4 с «Херсонец-9 СУПН-8 + КРК-8,4 + ККП-3 с «Херсонец-9»	СУПН-8 + КРК-5,6 + СК-5 с ППК-4	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 04 2	Взаимоувязанный комплекс машин для 12-рядного посева подсолнечника, ухода за посевами и уборки урожая: СУПН-12 + КРК-8,4 + ПСП-10 с ДОН-1500 СУПН-8 + КРК-5,6 + ПСП-10 с ДОН-1500 СУПН-8 + КРК-8,4 + ПСП-10 с ДОН-1500 СПУ-6 + КРК-8,4 + ПСП-10 с ДОН-1500	СУПН-12 + КРК-8,4 + ПСП-10 с ДОН-1500	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 04 3	Взаимоувязанный комплекс машин для 16-рядного посева кукурузы и междурядных культиваций СПН-11+СУПН-8 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт) СУПН-12+КРК-12 СПН-11+ СПЧ-6 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт) СУПН-8+КРК-12	СПН-11+СУПН-8 (2 шт) и СПН-11+КРК-5,6 (2 шт)	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 04 4	Варианты технологии уборки сахарной свеклы однофазная, двух- и трехфазная поточная; однофазная, перевалочная, поточно-перевалочная комбинированная природоохранная ресурсо-энергосберегающая	однофазная, двух- и трехфазная	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 04 5	Ресурсосберегающий комплекс машин для защиты посевов с.-х. культур от болезней, вредителей и сорняков опрыскиватель с высокопроизводительным насосом (380 л/мин); ОП-24 и заправщик чистой водой стационарный растворный узел, заправщик опрыскивателей раствором рабочей жидкости, опрыскиватель агрегат для приготовления растворов, заправщик чистой водой, опрыскиватель агрегат для приготовления растворов, опрыскиватель	опрыскиватель с высокопроизводительным насосом (380 л/мин); ОП-24 и заправщик чистой водой	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 04 6	Способы уборки люцерны на семена однофазный, двухфазный, «невейка», трехфазный с обработкой на стационаре, двойной обмолот раздельная уборка прямое комбайнирование с десикацией посевов поточно-перевалочный	однофазный, двухфазный, «невейка», трехфазный с обработкой на стационаре, двойной обмолот	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 04 7	При агрегатировании трактора МТЗ-80 с навесным плугом правые колеса трактора перемещаются по борозде на 15…20 см от стенки борозды строго по краю борозды на 25…30 см стенки борозды	по борозде	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 04 8	Метод «отпашки» – это метод качественной вспашки свального гребня за три прохода агрегата уменьшения глубины борозды разметки поворотной полосы разбивка поля на загоны	качественной вспашки свального гребня за три прохода агрегата	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 04 9	При работе зерноуборочного комбайна мотовило должно касаться стебля зерновых колосовых культур в точке центра его тяжести в центре стебля ниже центра тяжести чуть ниже колоса	в точке центра его тяжести	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 05 0	Суммарные потери зерна за комбайном определяются с учетом потерь за: жаткой, в полове и соломе, от недомолота молотилкой измельчителем соломы копнителем и жаткой	жаткой, в полове и соломе, от недомолота	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 05 1	На основании технологических карт возделывания с.-х. культур можно определить потребность хозяйства в технике, рабочей силе и ТСМ периодичность ТО и ремонтов потребность в мастерах-наладчиках потребность в ремонтных материалах	потребность хозяйства в технике, рабочей силе и ТСМ	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 05 2	Уборка люцерны на семена выполняется следующими зарубежными комбайнами Ягуар; Е-283 и др. ДОН-680 «Марал-125» КСС-2,6	Ягуар; Е-283 и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 05 3	Скашивание люцерны на сенаж выполняют косилками-плющилками КПП-4,2; КПРН-3А; КПС-5Г и др. К-2,1 КДП-4; К-6 КР-2,1	КПП-4,2; КПРН-3А; КПС-5Г и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 05 4	Подбор сена из валков с погрузкой и последующей транспортировкой к местам скирдования выполняют ПТ-Ф-45; Т-050 и др. ПВ-6 2ПСЕ-12А ПСЕ-20	ПТ-Ф-45; Т-050 и др.	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 05 5	Скашивание люцерны на зеленый корм, транспортировка и раздача массы выполняется следующим комплексом машин Ягуар+КТУ-10 Е-282+ЗИЛ-ММЗ-554 КСК-6+ДОН-680 ДОН-680+ППР-1,6	Ягуар+КТУ-10	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 05 6	Двойной обмолот при уборке люцерны на семена повышает сбор семян за счет отбора созревших, которые могут осыпаться в валках при дозревании основной массы урожая качественного домолота режима очистки режима обмолота	отбора созревших, которые могут осыпаться в валках при дозревании основной массы урожая	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 057	При комплектовании МТА должны учитываться следующие важнейшие требования высокое качество технологической операции при максимуме производительности и минимуме удельных затрат ресурсов способность машинно-тракторного агрегата преодолевать препятствия и перегрузки возможность заблаговременной подготовки МТА к работе обеспечение комфортных условий труда механизатора	высокое качество технологической операции при максимуме производительности и минимуме удельных затрат ресурсов	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 058	Последствием неправильной установки вылета маркера на посевном агрегате может быть нарушение размера стыковых междурядий неравномерное движение агрегата ухудшение маневренности нарушение прямолинейности движения	нарушение размера стыковых междурядий	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 059	Производительность агрегата МТЗ-80+КРН-5,6 за час сменного времени при скорости движения 10 км/ч и коэффициенте использования времени смены – 0,5 составит 2,8 га/ч 28 га/ч 5,6 га/ч 56 га/ч	2,8 га/ч	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 060	При работе агрегата ДТ-75М+ЛДГ-10А в загоне со скоростью 10 км/ч за семичасовую смену, при коэффициенте использования времени смены 0,8 производительность (наработка) будет равна 56 га/ч 70 га/ч 80 га/ч 50 га/ч	56 га/ч	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 061	Пахотный агрегат Т-150+ПЛП-6-35 вспахал поле площадью 120 га за 60 часов. Его фактическая производительность за семичасовую смену составила 14 га/см 2 га/см 20 га/см 80 га/см	14 га/см	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 06 2	Классификация технологий возделывания с.-х. культур по Федеральному регистру технологий производства продукции растениеводства высокие технологии; интенсивные и нормальные ресурсосберегающие, природоохранные энергосберегающие, почвозащитные экологические безопасные, мульчирующие	высокие технологии; интенсивные и нормальные	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 06 3	Культиватор КПС-4 агрегатируется с тракторами МТЗ-900/920 Т-4А ВТ-100Д Т-17С ЮМЗ-10264Н ЛТЗ-95Б	МТЗ-900/920; ЮМЗ-10264Н; ЛТЗ-95Б	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 06 4	К трактору Беларус 2022.3 можно присоединить дисковую борону БДТ-3 в количестве: 1 2 3 4 5	1	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 06 5	Какая из перечисленных машин предназначена для посева зерновых СУПН-8 СЗ-3,6 СН-4Б ССТ-12	СЗ-3,6	ПК-П6	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 06 6	Для чего используется некоторая часть производительность ЭВМ при временной избыточности? для контроля исполнения программ и восстановления вычислительного процесса выполнение ТО-1 управлением персоналом	для контроля исполнения программ и восстановления вычислительного процесса	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 06 7	Что такое показатель стандартизации и унификации? объединение в изделии стандартных и унифицированных частей рост доходов степень соответствия нормам время изготовки	объединение в изделии стандартных и унифицированных частей	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 068	Что такое ТО? работы определенного назначения, состоящих из операций, выполняемых в определенной технологической последовательности производственный процесс производственно-технологический процесс управленческий процесс	работы определенного назначения, состоящих из операций, выполняемых в определенной технологической последовательности	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 069	Что такое модернизация? операции по изменению конструктивных элементов объекта изменение конструкций установка новых элементов замена изношенным элементов	операции по изменению конструктивных элементов объекта	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 070	Что такое функциональное резервирование? резервирование, при котором используется способность элементов выполнять дополнительные функции постановка на хранение хранение вывод из эксплуатации	резервирование, при котором используется способность элементов выполнять дополнительные функции	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 071	Сколько определительных испытаний включает в себя программа испытаний? одиннадцать тринадцать пять семь	одиннадцать	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 072	Основным навыком в развитии ремонтного производства является: специализация и кооперирование ремонтных предприятий капитальное строительство комплексное строительство все ответы неверны	специализация и кооперирование ремонтных предприятий	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 073	В электротехническом отделении основными навыками являются следующие: ремонт и контроль генераторов, стартеров, приборов зажигания и другой аппаратуры замена неисправных агрегатов на исправные восстановление генераторов все ответы верны	ремонт и контроль генераторов, стартеров, приборов зажигания и другой аппаратуры	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 074	В аккумуляторные работы входят: ремонт АКБ, ее зарядка и подзарядка зарядка АКБ подзарядка АКБ замена АКБ	ремонт АКБ, ее зарядка и подзарядка	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 07 5	К кузнечно-рессорным работам относят: ремонт и изготовление деталей с применением нагрева в горне прокатка рессор горячая клепка рессор правка рессор	ремонт и изготовление деталей с применением нагрева в горне	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 07 6	Для медницких работ применяют: специальный верстак для ремонта радиаторов, ванны для испытания топливных баков, верстаки, плиты и другое оборудование ванны для испытания топливных баков, паяльные лампы, горн комплекты газовых резаков все ответы верны	специальный верстак для ремонта радиаторов, ванны для испытания топливных баков, верстаки, плиты и другое оборудование	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 07 7	Малярные работы является завершающими при: ремонте кузова автомобиля выполнении обойных работ выполнении столярных работ все ответы неверны	ремонте кузова автомобиля	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 07 8	К работам ТР в цехах относятся восстановление: разрушенных и деформированных деталей замена изношенных деталей слоя металла наплавкой все ответы верны	разрушенных и деформированных деталей	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 07 9	Реконструкция АТП предусматривает: мероприятия по переустройству существующих зданий и сооружений, связанное с совершенствованием технологических процессов комплекс мероприятий, направленные на повышение технико-экономического уровня производства или отдельных элементов ПТБ с увеличением мощности предприятия повышение технико-экономического уровня производства или отдельных элементов ПТБ без увеличения мощности предприятия все ответы неверны	мероприятия по переустройству существующих зданий и сооружений, связанное с совершенствованием технологических процессов	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 080	К зданиям ПТБ относятся: склады, производственные и административно-бытовые здания, крытые стоянки автомобилей и т. п. покрытия территорий и площадок, открытые обустроенные стоянки, навесы, водонапорные башни и водохранилища вспомогательное и техническое оборудование производственных зон и участков все ответы неверны	склады, производственные и административно-бытовые здания, крытые стоянки автомобилей и т. п.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 081	Нормативы ТО-1 и ТО-2 не включают: трудоемкость ЕО условия эксплуатации качество работ все ответы неверны	трудоемкость ЕО	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 082	Технологическое содержание текущего ремонта машины является технологически неопределенным жестко фиксированным хорошо прогнозируемым стабильным по трудоемкости	технологически неопределенным	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 083	«Дробный» фронт ремонта машин всегда округляется в большую сторону в меньшую сторону до получения четного числа до получения нечетного числа	в большую сторону	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 084	Принципом, соблюдение которого в организации процесса ремонта машин обеспечивается сокращение продолжительности пребывания машины в ремонте, является максимально возможная параллельность выполнения работ прямоточность процесса экономическая заинтересованность исполнителей приоритет сельского товаропроизводителя	максимально возможная параллельность выполнения работ	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 085	Одной из задач построения графика ремонтного цикла является построение схемы технологической планировки предприятия определение оптимальной программы предприятия определение плотности ремонтного фонда построение схемы генерального плана предприятия	построение схемы технологической планировки предприятия	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 086	Одной из задач построения графика ремонтного цикла является определение числа рабочих для выполнения данной работы и числа рабочих на предприятий определение оптимальной программы предприятия определение плотности ремонтного фонда построение схемы генерального плана предприятия	определение числа рабочих для выполнения данной работы и числа рабочих на предприятий	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 087	Одной из задач построения графика ремонтного цикла является определение продолжительности выполнения данной работы и в целом продолжительности ремонта машины определение оптимальной программы предприятия определение плотности ремонтного фонда построение схемы генерального плана предприятия	определение продолжительности выполнения данной работы и в целом продолжительности ремонта машины	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 088	Одной из задач построения графика ремонтного цикла является определение фронта ремонта машин на данной работе и на предприятии в целом определение оптимальной программы предприятия определение плотности ремонтного фонда построение схемы генерального плана предприятия	определение фронта ремонта машин на данной работе и на предприятии в целом	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 089	Одной из задач построения графика ремонтного цикла является синхронизация выполнения работ по ремонту машины с общим тактом производства определение оптимальной программы предприятия определение плотности ремонтного фонда построение схемы генерального плана предприятия	синхронизация выполнения работ по ремонту машины с общим тактом производства	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 090	Комплексная услуга потребителю в приобретении, использовании и обеспечении работоспособности средств механизации в АПК называется техническим сервисом гарантийным обслуживанием обязательством поставщика техники договором купли-продажи	техническим сервисом	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 09 1	Номенклатуру РОВ по отечественным тракторам составляют ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3, КР, ТРп, ТРн, СТО, ВИД, КРагр ЕТО, ТО-1, ТО-2, КР, ТРп, ТРн, СТО, ВИД, КРагр ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3, КР, ТРн, СТО, ВИД, КРагр ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3, КР, ТРп, ТРн, СТО, ВИД	ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3, КР, ТРп, ТРн, СТО, ВИД, КРагр	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 09 2	Номенклатуру РОВ по отечественным автомобилям составляют ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3, КР, ТРп, ТРн, СТО, ВИД, КРагр ЕТО, ТО-1, ТО-2, КР, ТРн, СТО, ВИД, КРагр ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3, КР, ТРн, СТО, ВИД, КРагр ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3, КР, ТРп, ТРн, СТО, ВИД	ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3, КР, ТРп, ТРн, СТО, ВИД, КРагр	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 09 3	Номенклатуру РОВ по отечественным комбайнам составляют ЕТО, ТО-1, ТО-2, КР, ТРп, ТРн, ВИД, КРагр, ТОХ1, ТОХ2, ТОХ3 ЕТО, ТО-1, ТО-2, КР, ТРн, СТО, ВИД, КРагр ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3, КР, ТРн, СТО, ВИД, КРагр ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3, КР, ТРп, ТРн, СТО, ВИД	ЕТО, ТО-1, ТО-2, КР, ТРп, ТРн, ВИД, КРагр, ТОХ1, ТОХ2, ТОХ3	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 09 4	У отечественных тракторов выполнение операций ТО-3 перед проведением планового текущего ремонта обязательно не обязательно можно выполнять или не выполнять обязательно для отдельных марок тракторов	обязательно	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 09 5	У отечественных зерно- и кормоуборочных комбайнов выполнение операций ТО-2 перед проведением планового текущего ремонта обязательно не обязательно можно выполнять или не выполнять обязательно для отдельных марок комбайнов	обязательно	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 096	Для зерно- и кормоуборочных комбайнов сезонное техническое обслуживание не предусматривается предусматривается может быть предусмотрено или нет предусматривается для отдельных марок комбайнов	не предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 097	Для автомобилей сезонное техническое обслуживание предусматривается не предусматривается может быть предусмотрено или нет предусматривается для отдельных марок автомобилей	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 098	Сезонное техническое обслуживание при переходе на весеннее-летнюю эксплуатацию (СТО-ВЛ) положено проводить при установившейся среднесуточной температуре воздуха больше +5 градусов Цельсия меньше +5 градусов Цельсия меньше +10 градусов Цельсия больше +10 градусов Цельсия	больше +5 градусов Цельсия	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 099	Сезонное техническое обслуживание при переходе на осеннее-зимнюю эксплуатацию (СТО-ОЗ) положено проводить при установившейся среднесуточной температуре воздуха меньше +5 градусов Цельсия больше +5 градусов Цельсия меньше +10 градусов Цельсия больше +10 градусов Цельсия	меньше +5 градусов Цельсия	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 100	В структуре РОВ по сельскохозяйственным машинам предусматривается ежегодный плановый текущий ремонт текущий ремонт по наработке текущий ремонт после сезона использования текущий ремонт на специализированном предприятии	ежегодный плановый текущий ремонт	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 101	Капитальный ремонт узлов и агрегатов в структуре РОВ по тракторам предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет предусматривается для отдельных марок тракторов	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 10 2	Капитальный ремонт узлов и агрегатов в структуре РОВ по автомобилям предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет предусматривается для отдельных марок тракторов	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 10 3	Капитальный ремонт узлов и агрегатов в структуре РОВ по комбайнам предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет предусматривается для отдельных марок комбайнам	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 10 4	Капитальный ремонт узлов и агрегатов в структуре РОВ по сельскохозяйственным машинам предусматривается для сложных сельскохозяйственных машин предусматривается не предусматривается	предусматривается для сложных сельскохозяйственных машин	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 10 5	Капитальный ремонт узлов и агрегатов в структуре РОВ по машинам и оборудованию для механизации животноводства предусматривается для сложных машин и оборудования предусматривается не предусматривается	предусматривается для сложных машин и оборудования	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 10 6	Неплановый текущий ремонт в структуре РОВ по тракторам предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет предусматривается для тракторов отдельных марок	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 10 7	Неплановый текущий ремонт в структуре РОВ по автомобилям предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет предусматривается для автомобилей отдельных марок	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 10 8	Неплановый текущий ремонт в структуре РОВ по комбайнам предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет предусматривается для комбайнов отдельных марок	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 109	Неплановый текущий ремонт в структуре РОВ по машинам и оборудованию для животноводства предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет предусматривается для машин и оборудования отдельных марок	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 110	Восстановление изношенных деталей в структуре РОВ по машинам и оборудованию для животноводства предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет предусматривается для машин и оборудования отдельных марок	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 111	Восстановление изношенных деталей в структуре РОВ по тракторам предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет предусматривается для тракторов отдельных марок	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 112	Восстановление изношенных деталей в структуре РОВ по автомобилям предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет предусматривается для автомобилей отдельных марок	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 113	Восстановление изношенных деталей в структуре РОВ по комбайнам предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет предусматривается для комбайнов отдельных марок	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 114	Восстановление изношенных деталей в структуре РОВ по сельскохозяйственным машинам предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет предусматривается для машин отдельных марок	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 115	Дробь, в которой числитель представлен суммой работающих машин и машин готовых к работе к списочному числу машин называется коэффициентом готовности на данный момент времени коэффициентом использования коэффициентом «выхода на линию» коэффициентом исправности	коэффициентом готовности на данный момент времени	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 116	Реализация в пространстве и времени общего технологического и вспомогательных процессов по восстановлению машин до заданного уровня параметров технического состояния называется производственным процессом ремонта ремонтом машин графиком ремонтного цикла ремонтно-обслуживающим воздействием	производственным процессом ремонта	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 117	Инженерно обоснованная последовательность технологических операций по изменению состояния ремонтируемого объекта с целью получения заданных техническими условиями параметров технического состояния называется технологическим процессом ремонта производительностью труда технологическим циклом ремонта организацией и режимом труда	технологическим процессом ремонта	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 118	Работы любого технологического процесса ремонта машины должны выполняться с максимально возможной параллельностью только последовательно только параллельно максимально параллельно	максимально возможной параллельностью	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 119	Расчет нормы времени на обработку на металлорежущих станках начинают с установления технологической последовательности на обработку расчета режима резания выбора оборудования выбора инструмента	установления технологической последовательности на обработку	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 120	При агрегатном ремонте машины восстанавливают ее работоспособность ресурс сохраняемость ремонтопригодность	работоспособность	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 121	Организация труда рабочих по методу универсальных постов наиболее характерна для мастерской стационарного ПТО бригады центральной ремонтной мастерской ремонтного завода специализированного цеха по восстановлению деталей	мастерской стационарного ПТО бригады	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 12 2	Организация труда рабочих по методу специализированных постов наиболее характерна для центральной ремонтной мастерской специализированного цеха по восстановлению деталей ремонтного завода мастерской стационарного ПТО бригады	центральной ремонтной мастерской	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 12 3	Организация труда рабочих по поточному методу характерна для ремонтного завода мастерской стационарного ПТО бригады центральной ремонтной мастерской технического обменного пункта	ремонтного завода	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 12 4	Организацию общего технологического процесса без обезличивания детали в приработавшихся соединениях легче всего реализовать в (на) мастерских стационарных ПТО бригад ремонтных заводах центральных ремонтных мастерских с.-х. предприятий цехах восстановления изношенных деталей	мастерских стационарных ПТО бригад	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 12 5	Организация общего технологического процесса на базе новых запасных частей является наиболее эффективной при ремонте машин в (на) мастерских стационарных ПТО бригад центральных ремонтных мастерских с.-х. предприятий ремонтных заводах цехах восстановления изношенных деталей	мастерских стационарных ПТО бригад	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 12 6	Число машин, одновременно находящихся в состоянии ремонта на предприятии, называется фронтом ремонта тактом производства длиной поточной линии числом рабочих мест	фронтом ремонта	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 127	Отношение абсолютной трудоемкости ремонта машины к трудоемкости условного ремонта, называется показателем относительной трудоемкости показателем трудоемкости показателем сложности показателем ремонтопригодности	показателем относительной трудоемкости	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 128	Отношение трудоемкости сложных работ по ремонту объекта (подборочные, комплектовочные, сборочные, регулировочные, обкаточно-испытательные работы) к трудоемкости простых работ (разборочные работы), называется технологическим показателем сложности ремонта показателем сложности ремонта показателем трудоемкости ремонта показателем доступности выполнения разборочных работ	технологическим показателем сложности ремонта	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 129	Самым точным методом расчета потребности ремонтного предприятия в производственных площадях является расстановка макетов и темплетов по нормативу площади на одного рабочего по числу тракторов в хозяйстве по площади, занятой оборудованием	расстановка макетов и темплетов	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 130	Потребность в металлорежущих станках для ремонтного предприятия определяют по трудоемкости технологических операций по продолжительности технологических операций по геометрическим параметрам восстанавливаемых деталях	по трудоемкости технологических операций	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 131	Для разработки технологической планировки специализированного ремонтного предприятия нужно построить график ремонтного цикла найти типовой проект построить график загрузки предприятия выполнить исследование износов деталей ремонтируемой машины	построить график ремонтного цикла	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 132	Для расчета потребности в производственных рабочих на обкаточно-испытательном участке ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 133	Для расчета потребности в производственных рабочих на участке разборки машин ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 134	Для расчета потребности в производственных рабочих на участке дефектовки деталей ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 135	Для расчета потребности в производственных рабочих на кузнечном участке ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 136	Для расчета потребности в производственных рабочих на медницком участке ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 137	Для расчета потребности в производственных рабочих на участке ремонта двигателей ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 138	Для расчета потребности в производственных рабочих на участке ремонта топливной аппаратуры ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 139	Для расчета потребности в производственных рабочих на участке станочных работ ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 140	Для расчета потребности в производственных рабочих на участке сварочно-наплавочных работ ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 141	Для расчета потребности в производственных рабочих на участке восстановления деталей электрохимическими покрытиями ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 142	Для расчета потребности в производственных рабочих на участке ремонта гидроаппаратуры ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 143	Для расчета потребности в производственных рабочих на участке слесарных работ ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 144	Критерием рациональной концентрации работ по ремонту машин является минимум затрат на собственно ремонт плюс транспортные расходы по доставке объектов ремонта на ремонтное предприятие и обратно заказчику минимум расходов на запасные части минимум транспортных затрат минимум накладных расходов	минимум затрат на собственно ремонт плюс транспортные расходы по доставке объектов ремонта на ремонтное предприятие и обратно заказчику	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 145	Для расчета потребности в производственных рабочих на участке жестяницких работ ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 146	Для расчета потребности в производственных рабочих на участке вулканизационных работ ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 147	Для расчета потребности в производственных рабочих на участке малярных работ ремонтного предприятия нужно знать годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего площадь участка и высоту стен табель оборудования участка кратность обмена воздуха на участке	годовой объем работы участка и годовой фонд рабочего времени одного рабочего	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 148	Потребность в гальванических ваннах для ремонтного предприятия определяют по геометрическим параметрам восстанавливаемых деталей по продолжительности технологических операций по трудоемкости технологических операций по производительности подобранного оборудования	по геометрическим параметрам восстанавливаемых деталей	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 149	Потребность в стендах для обкатки и испытания автотракторных двигателей для ремонтного предприятия определяют по продолжительности технологических операций по геометрическим параметрам восстанавливаемых деталей по трудоемкости технологических операций по производительности подобранного оборудования	по продолжительности технологических операций	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 150	Радиус окружности, работа по доставке ремонтного фонда с которой равна работе по доставке объектов ремонта со всей площади круга, называется средним радиусом доставки целесообразным радиусом доставки оптимальным радиусом доставки выгодным радиусом доставки	средним радиусом доставки	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 151	Отношение числа ремонтируемых машин в течение года к площади круга, на котором эксплуатируются эти машины, называется плотностью ремонтов частотой ремонтов числом ремонтов объемом ремонтного фонда	плотностью ремонтов	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 152	Транспортные расходы по перевозке ремонтного фонда и готовой продукции между ремонтными предприятиями и техническими обменными пунктами в широком диапазоне не зависят от числа технических обменных пунктов зависят от числа технических обменных пунктов оказываются чрезмерно большими являются не существенными	не зависят от числа технических обменных пунктов	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 153	Ремонтные мастерские общего назначения проектируются на необходимую годовую программу оптимальную годовую программу максимальную годовую программу минимальную годовую программу	необходимую годовую программу	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 154	Специализированные ремонтные предприятия проектируются на оптимальную годовую программу необходимую годовую программу минимальную годовую программу максимальную годовую программу	оптимальную годовую программу	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 155	Общие затраты (без транспортных расходов) на один ремонтируемый объект с увеличением программы предприятия уменьшаются увеличиваются остаются постоянными растут по степенной зависимости	уменьшаются	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 156	Затраты на ремонтные материалы на один ремонтируемый объект с увеличением программы предприятия увеличиваются по степенной зависимости уменьшаются по гиперболической зависимости остаются постоянными изменяются скачкообразно	увеличиваются по степенной зависимости	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 157	Для графического представления годового объема работ по оси ординат графика необходимо откладывать явочное число рабочих списочное число рабочих такт производства продолжительность выполнения работы объем работы	явочное число рабочих	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 158	Целью календарного планирования ремонтно-обслуживающего производства является разработка прогноза потребности в ресурсах для технического обслуживания и ремонта машин определение потребности в тракторах определение потребности в сельхозмашинах разработка плана механизированных работ составление заявки на запасные части	разработка прогноза потребности в ресурсах для технического обслуживания и ремонта машин	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 159	Коэффициент интенсивности использования машин данной марки по календарному времени года в данной агроклиматической зоне это доля механизированных работ, выполняемых машинами данной марки в данном месяце, от годового объёма работ этой марки доля механизированных работ, выполняемых машинами данной марки в данном месяце, от общего годового объёма механизированных работ в хозяйстве количественная характеристика использования крюковой мощности трактора характеристика структуры посевных площадей	доля механизированных работ, выполняемых машинами данной марки в данном месяце, от годового объёма работ этой марки	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 160	Годовое число капитальных ремонтов машин одной марки, при прочих равных условиях обратно пропорционально нормативной доремонтной (межремонтной) наработке машины данной марки прямо пропорционально нормативной доремонтной (межремонтной) наработке машины данной марки изменяется по степенной зависимости от нормативной доремонтной (межремонтной) наработке машины данной марки не зависит от нормативной доремонтной (межремонтной) наработки машины данной марки	обратно пропорционально нормативной доремонтной (межремонтной) наработке машины данной марки	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 16 1	Для тракторов, решение о постановке на производство, которых было принято после 01.01.1982 г. число ТО-1 в цикле между капитальными ремонтами составляет 36 24 20 10	36	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 16 2	Для тракторов, решение о постановке на производство, которых было принято после 01.01.1982 г. число ТО-2 в цикле между капитальными ремонтами составляет 6 10 12 16	6	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 16 3	Для тракторов, решение о постановке на производство, которых было принято после 01.01.1982 г. число ТО-3 в цикле между капитальными ремонтами составляет 5 7 10 12	5	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 16 4	Для тракторов, решение о постановке на производство, которых было принято после 01.01.1982г. число ТРп в цикле между капитальными ремонтами составляет 2 3 4 5	2	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 16 5	В структуре РОВ отечественных автомобилей плановый текущий ремонт по наработке не имеется имеется может быть или не быть бывает у отдельных марок автомобилей	не имеется	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 16 6	В структуре РОВ отечественных тракторов плановый текущий ремонт по наработке имеется не имеется может быть или не быть бывает у отдельных марок тракторов	имеется	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 167	В структуре РОВ отечественных зерно- и кормоуборочных комбайнов ежегодный плановый текущий ремонт после сезона использования предусматривается не предусматривается может быть предусмотрен или нет может быть предусмотрен у отдельных марок комбайнов	предусматривается	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 168	Годовое число ТО-1 тракторов данной марки получают путем умножения годового числа капитальных ремонтов этих тракторов на коэффициент цикличности ТО-1 деления годового числа капитальных ремонтов этих тракторов на коэффициент цикличности ТО-1 сложения годового числа капитальных ремонтов этих тракторов с коэффициентом цикличности ТО-1 вычитания годового числа капитальных ремонтов этих тракторов из коэффициента цикличности ТО-1	умножения годового числа капитальных ремонтов этих тракторов на коэффициент цикличности ТО-1	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 169	Годовое число ТО-2 тракторов данной марки получают путем умножения годового числа капитальных ремонтов этих тракторов на коэффициент цикличности ТО-2 деления годового числа капитальных ремонтов этих тракторов на коэффициент цикличности ТО-2 сложения годового числа капитальных ремонтов этих тракторов с коэффициентом цикличности ТО-2 вычитания годового числа капитальных ремонтов этих тракторов из коэффициента цикличности ТО-2	умножения годового числа капитальных ремонтов этих тракторов на коэффициент цикличности ТО-2	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 17 0	Годовое число ТО-3 тракторов данной марки получают путем умножения годового числа капитальных ремонтов этих тракторов на коэффициент цикличности ТО-3 деления годового числа капитальных ремонтов этих тракторов на коэффициент цикличности ТО-3 сложения годового числа капитальных ремонтов этих тракторов с коэффициентом цикличности ТО-3 вычитания годового числа капитальных ремонтов этих тракторов из коэффициента цикличности ТО-3	умножения годового числа капитальных ремонтов этих тракторов на коэффициент цикличности ТО-3	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 17 1	Годовое число ТРп тракторов данной марки получают путем умножения годового числа капитальных ремонтов этих тракторов на коэффициент цикличности ТРп деления годового числа капитальных ремонтов этих тракторов на коэффициент цикличности ТРп сложения годового числа капитальных ремонтов этих тракторов с коэффициентом цикличности ТРп вычитания годового числа капитальных ремонтов этих тракторов из коэффициента цикличности ТРп	умножения годового числа капитальных ремонтов этих тракторов на коэффициент цикличности ТРп	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 17 2	Отношение годового числа капитальных ремонтов машин к списочному числу этих машин называется коэффициентом охвата капитальным ремонтом коэффициентом цикличности коэффициентом ремонтопригодности коэффициентом использования ресурса	коэффициентом охвата капитальным ремонтом	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 17 3	Доля машин данной марки от списочного их состава подлежащих постановке на длительное хранение называется коэффициентом охвата хранением коэффициентом равнопрочности коэффициентом стабильности монтажа коэффициентом стабильности смазок	коэффициентом охвата хранением	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

4 17 4	Трудоемкость работ непланового текущего ремонта автомобилей предусматривается в нормативах на 1000 км пробега 100 км пробега суточный пробег годовой пробег	1000 км пробега	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 17 5	Трудоемкость работ непланового текущего ремонта тракторов предусматривается в нормативах на 1000 у.э.га 100 у.э.га сезонную наработку годовую наработку	1000 у.э.га	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 17 6	Трудоемкость работ непланового текущего ремонта комбайнов предусматривается в нормативах на 100 физ.га 1000 физ.га на сезонную наработку на наработку между капитальными ремонтами	100 физ.га	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 17 7	Норматив среднегодовой трудоемкости технического обслуживания машин и оборудования для животноводства существует для 1000 физ. голов скота, птицы животноводческого комплекса фермы 100 физ. голов скота, птицы	1000 физ. голов скота, птицы	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ
4 17 8	Продолжительность заводской обкатки тракторного двигателя после капитального ремонта по типовой технологии обычно составляет 2 ч. 10 мин. 10 ч. 30 ч.	2 ч.	ПК-П7	Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ