**Региональная олимпиада профессионального мастерства “Профистарт”**

**Тестирование**

**ИНВАРИАНТНАЯ ЧАСТЬ**

|  | **Информационные технологии в профессиональной деятельности** | Балл |
| --- | --- | --- |
| 1. | Выберите правильный ответ  **Файл \*.mdb используется для хранения**  А) БД FoxPro  Б) БД MS Access  В) Книги MS Excel  Г) БД Lotus Notes | 0,1 |
| 2. | Выберите правильный ответ  **Текстовый процессор - это программа, предназначенная для:**  а. Работы с изображениями  б. Управления ресурсами ПК при создании документов  в. Ввода, редактирования и форматирования текстовых данных  г. Автоматического перевода с символических языков в машинные коды | 0,1 |
| 3. | Допишите  **В ячейках Excel заданы формулы:**    **Результатом вычислений в ячейке D2 будет: \_\_\_\_\_\_.** | 0,2 |
| 4. | Допишите  **Сеть, которая объединяет компьютеры, установленные в одном помещении или одном здании, называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.** | 0,2 |
| 5. | ***Установите соответствия между категориями программ и их описанием****:*   | 1 | Системные программы | A | Обеспечивают создание новых  компьютерных программ | | --- | --- | --- | --- | | 2 | Прикладные программы | Б | Позволяют проводить простейшие  расчеты и выбор готовых  конструктивных элементов из  обширных баз данных | | 3 | Инструментальные системы | В | Организуют работу ПК  выполняют вспомогательные  функции | | 4 | Системы автоматизированного проектирования (CAD-системы) | Г | Обеспечивают редактирование  текстов, создание рисунков и т.д. | | 0,3 |
| 6. | **Определите соответствие между программой и ее функцией:**   | 1 | Создание презентаций | A | Microsoft Word | | --- | --- | --- | --- | | 2 | Текстовый редактор | Б | Microsoft Excel | | 3 | Создание публикаций | В | Microsoft PowerPoint | | 4 | Редактор электронных таблиц | Г | Microsoft Publisher | | 0,3 |
| 7. | ***Расположите в правильной последовательности основные этапы разработки базы данных:***  1) Ввод и редактирование данных  2) Обработка данных в таблицах  3) Создание структуры базы данных  4) Вывод результативной информации | 0,4 |
| 8. | ***Укажите последовательность действий для создания папки:***  1) В строке меню папки выбрать Новая папка  2) В контекстном меню окна папки выбрать команду создать папку  3) Открыть папку  4) Перейти на рабочий стол или открыть окно папки | 0,4 |
|  | **Системы качества, стандартизации и сертификации** |  |
| 9. | Выберите правильный ответ  **Класс точности приборов показывает:**  А) Абсолютную погрешность прибора  Б) Относительную погрешность в процентах  В) Предел измерения прибора  Г) Точность измерения, выраженную в цене деления | 0,1 |
| 10**.** | Выберите правильный ответ  **Деятельность, направленная на разработку и установление требований, норм, правил, характеристик, обеспечивающих право на приобретение товаров надлежащего, называется:**  А) Стандартизацией  Б) Сертификацией  В) Метрологией | 0,1 |
| 11. | Допишите  **Отклонение результатов измерений от истинного (действительного) значения называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | 0,2 |
| 12. | Допишите  **Уровень качества продукции – совокупность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ продукции, обуславливающих её пригодность удовлетворять определенные потребности в соответствии с ее назначением** | 0,2 |
| 13. | ***Установите соответствие между обозначением стандарта и его категорией:***   | Обозначение стандарта | Категория стандарта | | --- | --- | | 1. ГОСТ | 1. международный | | 1. ОСТ | 1. предприятия | | 1. ИСО | 1. отраслевой | | 1. СТП | 1. государственный | | 0,3 |
| 14. | ***Установите соответствие между знаками и их названиями:***   |  | Знак |  | Название знака | | --- | --- | --- | --- | | 1 |  | А | Знак обращения на рынке Российской Федерации | | 2 |  | Б | Знак соответствия при обязательной сертификации в Российской Федерации | | 3 |  | В | Знак соответствия техническим регламентам Таможенного Союза ЕврАзЭС | | 4 |  | Г | Знак соответствия требованиям директив стран Европейского Союза | | 0,3 |
| 15. | ***Установите последовательность организационной структуры системы сертификации механических транспортных средств и прицепов***  1) Изготовитель продукции  2) Органы сертификации  3) Технические службы, испытательные центры(лаборатории)  4) Главное управление стандартизации и сертификации машиностроения | 0,4 |
| 16. | ***Установите последовательность замера компрессии в цилиндрах карбюраторного двигателя***  1) Прогрев двигателя до t 70-80  2) Вывертывание свечей зажигания  3) Открывание воздушной и дроссельной заслонок  4) Установка компрессиметра в отверстие свечи цилиндра  5) Проворачивание стартером коленчатого вала двигателя на 10-15 оборотов  6) Запись показаний манометра | 0,4 |
|  | **Охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды** |  |
| 17. | Выберите правильный ответ  **Для тушения, каких пожаров предназначены воздушно-пенные огнетушители?**  А) Для тушения загоревшихся различных веществ и материалов.  Б) Любых пожаров, за исключением загоревшихся щелочных металлов и электроустановок, находящихся под напряжением  В) Загоревшихся электроустановок  Г) Деревянных конструкций, легковоспламеняющихся, горючих жидкостях | 0,1 |
| 18. | Выберите правильный ответ  **В стране вследствие перехода на компьютерные технологии переход архивов и библиотек на электронные каталоги и оцифрованные фонды, профессия архивистов и библиотекарей стала невостребованной. Люди потеряли работу и теперь им необходимо осваивать новую профессию.**  **Выберите из приведенного списка характеристики возникшей безработицы?**  А) Фрикционная  Б) Циклическая  В) Структурная  Г) Сезонная | 0,1 |
| 19**.** | Допишите  **Опасный производственный фактор – производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | 0,2 |
| 20. | Допишите  **Техника безопасности – это комплекс средств и мероприятий, внедряемых**  **в производство с целью создания здоровых и безопасных \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_труда.** | 0,2 |
| 21. | ***Установите соответствие между видом инструктажа и его целевой направленностью:***   |  | Вид инструктажа |  | Целевая направленность инструктажа | | --- | --- | --- | --- | | 1 | Вводный | A | Ознакомление с общими правилами и требованиями охраны труда в организации при приеме на работу | | 2 | Первичный | Б | Восстановление в памяти работника правил охраны труда, а также разбор имеющих место нарушений требований техники безопасности в практике организации. | | 3 | Повторный | В | Изучение конкретных требований и правил обеспечения безопасности на конкретном оборудовании при выполнении конкретного процесса на рабочем месте. | | 4 | Внеплановый | Г | Изучение новых или переработанных стандартов, правил, инструкций по охране труда, при замене или модернизации оборудования, приспособлений и инструмента, для предупреждения несчастных случаев. | | 5 | Целевой | Д | Ознакомление с требованиями и правилами безопасности для конкретного события, мероприятия и несвязанного с основными обязанностями работника | | 0,3 |
| 22. | **Укажите правильную последовательность мероприятий необходимых для проведения специальной оценки условий труда (СОУТ) в организации:**   1. Утверждается перечень рабочих мест, на которых будет проводиться СОУТ 2. Создается комиссия для проведения СОУТ 3. Проводится идентификация опасных и вредных производственных факторов 4. Определяется класс условий труда работников | 0,4 |
| 23. | **Установите последовательность действий при несчастном случае на производстве.**  1) Немедленно организовать первую помощь пострадавшему и при необходимости доставить в учреждение здравоохранения  2) Принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной ситуации  3) Сохранить обстановку в том виде, в каком она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведёт к аварии  4) Обеспечить расследование несчастного случая и его учет | 0,4 |
|  | **Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности** |  |
| 24. | Допишите  **Форма преобразования государственной собственности в частную называется ..** | 0,2 |
| 25. | Допишите  **Финансовая несостоятельность организации это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | 0,2 |
| 26. | ***Установите соответствие между видом ответственности за нарушение законодательных и правовых нормативных актов по безопасности труда и условиями наступления***   |  | Вид ответственности |  | Правовой нормативный акт по  безопасности труда и условиями  наступления | | --- | --- | --- | --- | | 1 | Дисциплинарная | A | Взыскание материального ущерба  с виновного должностного лица | | 2 | Административная | Б | Увольнение с должности с  лишением права занимать  определенные должности на  срок до пяти лет | | 3 | Материальная | В | Наложение штрафа на виновное  должностное лицо | | 4 | Уголовная | Г | Замечание, выговор, строгий  выговор, увольнение | | 0,3 |
| 27. | ***Установите соответствие между терминами и их определениями***   |  | Термин |  | Определение | | --- | --- | --- | --- | | 1 | Свободные цены | А | Устанавливаются на товары  массового спроса | | 2 | Фиксированные цены | Б | Складываются на рынке под  воздействием спроса и  предложения независимо от  влияния государственных  органов | | 3 | Скользящие цены | В | Устанавливаются почти в  прямой зависимости от  соотношения спроса и  предложения | | 4 | Долговременные цены | Г | Устанавливаются государством в лице каких – либо органов власти и управления | | 0,3 |
| 28. | ***Установите соответствие между терминами и их значением:***   |  | Термин |  | Значение термина | | --- | --- | --- | --- | | 1 | Амортизация основных производственных фондов | А | Затраты на производство и  реализацию продукции | | 2 | Издержки производства | Б | Плата работнику за труд  за использование его  рабочей силы | | 3 | Заработная плата | В | Затраты труда на выпуск  единицы продукции | | 4 | Расценка | Г | Ежемесячные отчисления  от первоначальной  стоимости основных средств | | 0,3 |
| 29. | ***Установите последовательность этапов регистрации юридического лица****:*   1. Представление документов на регистрацию в ИФНС 2. Заключение между учредителями договора об учреждении общества 3. Принятие участниками решения об открытии фирмы 4. Открытие расчетного счета фирмы 5. Изготовление печати | 0,4 |
| 30. | ***Укажите в правильной последовательности структуру бизнес-плана:***   1. Организационный план 2. Описание товаров, работ или услуг, которые собирается предлагать фирма 3. Маркетинговый план 4. Финансовый план 5. Резюме проекта или концепция бизнеса 6. Характеристика будущего бизнеса и отрасли его функционирования | 0,4 |
| 31. | ***Установите последовательность расчета себестоимости:***   1. Производственная себестоимость (себестоимость готовой продукции) 2. Технологическая себестоимость 3. Цеховая себестоимость 4. Полная себестоимость, или себестоимость реализованной (отгруженной) продукции | 0,4 |
| 32. | ***Установите порядок заключения трудового договора:***   1. Наступление испытательного срока 2. Подача письменного заявления работником 3. Знакомство работника с условиями труда и оплаты 4. Предъявление соискателем необходимых документов, конкурс документов претендентов 5. Приказ работодателя о приеме на работу 6. Подписание трудового договора | 0,4 |
|  | **Вариативная часть** |  |
| 1. | Выберите правильный ответ  ***Как называются электрические машины, преобразующие электрическую энергию в механическую?***  А) Генераторы  Б) Двигатели  В) Осциллографы  Г) Трансформаторы | 0,1 |
| 2. | Выберите правильный ответ  ***Данная схема соединений обмоток 3-х фазного трансформатора называется:***    А) Треугольник  Б) Зиг-заг  В) Звезда | 0,1 |
| 3. | Выберите правильный ответ  ***Данная схема соединений обмоток 3-х фазного трансформатора называется:***    А) Треугольник  Б) Зиг-заг  В) Звезда | 0,1 |
| 4. | Выберите правильный ответ  ***Неподвижная часть электродвигателя называется***  А) Ротор  Б) Статор  В) Якорь  Г) Магнитопровод | 0,1 |
| 5. | Выберите правильный ответ  ***Выберите наиболее энергоэффективную лампу освещения***  А) Лампа накаливания  Б) Люминесцентная лампа  В) Светодиодная лампа  Г) Галогеновая лампа | 0,1 |
| 6. | Выберите правильный ответ  ***Вращающая часть электродвигателя постоянного тока называется***  А) Ротор  Б) Статор  В) Якорь  Г) Магнитопровод | 0,1 |
| 7. | Выберите правильный ответ  ***В свинцово-кислотном автомобильном аккумуляторе электролитом является раствор:***  А) Серной кислоты  Б) Азотной кислоты  В) Соляной кислоты  Г) Щавелевой кислоты | 0,1 |
| 8. | Выберите правильный ответ  ***При неизменном напряжении участка цепи при увеличении сопротивления (например реостатом), сила тока на данном участке…***  А) Не изменится  Б) Увеличится  В) Будет равно нулю  Г) Уменьшится | 0,1 |
| 9. | Выберите правильный ответ  ***Как называются электрические машины, преобразующие механическую энергию в электрическую?***  А) Генераторы  Б) Двигатели  В) Калориферы  Г) Трансформаторы | 0,1 |
| 10. | Выберите правильный ответ  ***Какая ширина захвата плуга ПЛН 3-35***  А) 3 см  Б) 35 см  В) 105 см  Г) 90 см | 0,1 |
| 11. | Выберите правильный ответ  ***Что включает ходовая часть тракторов и автомобилей?***  А) Несущую систему (раму), подвеску, движители  Б) Тормоз, рулевое управление, движители  В) Вал отбора мощности, коробку передач, раздаточную коробку  Г) Несущую систему (раму), рулевое управление, тормозную систему | 0,1 |
| 12. | Выберите правильный ответ  ***Для чего предназначена тормозная система?***  А) Снижения скорости движения и содержание на стоянках  Б) Снижение скорости движения, остановки и удержания на месте  В) Содержание в неподвижном состоянии на остановках  Г) Снижение скорости движения, остановки | 0,1 |
| 13. | Выберите правильный ответ  ***В специальных машинах-мойках происходит очищение:***  А) Грубых кормов  Б) Зеленых кормов  В) Корнеклубнеплодов  Г) Все ответы правильные | 0,1 |
| 14. | Выберите правильный ответ  ***К какой группе относится кормораздатчик КТУ-10А?***  А) Мобильный  Б) Координатный  В) Конвейерный  Г) Стационарный | 0,1 |
| 15. | Допишите  **Сила тока численно равна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ электричества, проходящему через поперечное сечение проводника в единицу времени.** | 0,2 |
| 16. | Допишите  **Комплекс работ для поддержания работоспособности или исправности электроустановок в процессе эксплуатации, хранения называют техническим \_\_\_\_\_\_** | 0,2 |
| 17. | Допишите  **Вид ремонта, выполняемый для восстановления исправности и полного (близкого к полному) восстановления ресурса электрооборудования с заменой или восстановлением его частей называют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ремонтом** | 0,2 |
| 18. | Допишите  **Напряжение измеренное между началом и концом фазы в трёхфазных цепях называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ напряжением** | 0,2 |
| 19. | Допишите  **Устройство, состоящее из двух проводников любой формы, разделенных диэлектриком и предназначенное для накопления электрического заряда, называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | 0,2 |
| 20. | Допишите  **Деталь, служащая для уплотнения зазора между стенкой гильзы и поршня называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.** | 0,2 |
| 21. | Допишите  **Нормальная топливная смесь – это смесь, у которой пропорция топлива и воздуха \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.** | 0,2 |
| 22. | Допишите  **Деталь называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.** | 0,2 |
| 23. | Допишите  **В двухтактном доильном аппарате отсутствует такт\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | 0,2 |
| 24. | Допишите  **Устройство преобразующее постоянный вакуум в пульсирующий называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | 0,2 |
| 25. | Допишите  **Очистку молока проводят с помощью\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | 0,2 |
| 26. | ***Установите соответствие между названиями элементов электрической цепи и их условными обозначениями:***   | Название элементов электрической цепи | Условные обозначения: | | --- | --- | | 1 Гальванический элемент  2. Катушка индуктивности  3. Лампа накаливания  4. Предохранитель. | а.  б.  в.  г. | | 0,3 |
| 27. | ***Установите соответствие между защитной аппаратурой её назначением.***   | Защитная аппаратура | Назначение | | --- | --- | | 1)Предохранитель | 1)Защита от коротких  замыканий | | 2)Автоматический выключатель | 2)Защита от коротких  замыканий и перегрузок | | 3)Тепловое реле | 3)Защита от перегрузок | | 4)Реле напряжения | 4)Защита от изменений  напряжения выше или  ниже допустимых норм | | 0,3 |
| 28. | ***Установите соответствие между величинами и их значениями.***   | Величина | Обозначение | | --- | --- | | 1. проводимость | 1. Сименс | | 1. магнитная индукция | 1. Тесла | | 1. индуктивность | 1. Генри | | 1. ёмкость | 1. Фарады | | 0,3 |
| 29. | ***Установите соответствие между названием перечисленных электроизмерительных приборов и измеряемыми параметрами***   | Электроизмерительные приборы | Измеряемые параметры | | --- | --- | | 1. Омметр  2. Вольтметр  3. Ваттметр  4. Электрический счётчик | А. Мощность  Б. Сопротивление  В. Напряжение  Г. Электрическая энергия | | 0,3 |
| 30. | ***Установите соответствие между средствами автоматизации и технологическими операциями, в которых они применяются***   |  | Средства автоматизации |  | Измеряемые параметры | | --- | --- | --- | --- | |  | Электродный датчик уровня | а | Контроль наполнения  воды в водонапорной  башне | |  | Терморегулятор | б | Контроль температуры  в помещении | |  | Фото реле | в | Автоматизация освещения | |  | Емкостный датчик | г | Контроль уровня  сыпучих веществ | | 0,3 |
| 31. | ***Установите соответствие между видом транспортного оборудования с рисунком.***   | Вид транспортного оборудования | Рисунок | | --- | --- | | 1. шнековый транспортер |  | | 2. пластинчатый транспортер |  | | 3. скребковый транспортер |  | | 4. нория |  | | 0,3 |
| 32. | ***Установите соответствие между разновидностью пестицидов с их применением***   | Пестициды | Применение | | --- | --- | | 1. Инсектициды | А) Защита от болезней; | | 1. Фунгициды | Б) Подсушка растений | | 1. Гербициды | В) Защита от вредных насекомых | | 1. Десиканты | Г) Защиты от сорняков | | 0, 3 |
| 33. | ***Установите соответствие частей плуга с их назначением***   | Часть плуга | Назначение | | --- | --- | | 1) Лемех | 1. Срезание верхнего задернелого   пласта почвы | | 2) Дисковый нож | 2) Подрезание пласта почвы | | 3) Отвал | 3) Обрезание края борозды | | 4) Предплужник | 4) Крошение и переворачивание  пласта почвы | | 0,3 |
| 34. | ***Установите соответствие названия процесса и аппаратов предназначенных для этих процессов***   | Название процесса | Название аппарата | | --- | --- | | 1) Охлаждение молока | 1) Сепаратор | | 2) Доение молока | 2) Пластинчатые аппараты | | 3) Разделение цельного молока на обезжиренное и сливки | 3)Молокосборник АДМ 24.000 | | 4) Сбор молока из молокопроводов и отделение его от воздуха | 4) Доильная установка | | 0,3 |
| 35. | ***Установите соответствие марки аппаратов и указанных процессов***   | Марка аппарата | Название процесса | | --- | --- | | 1) АДМ-8А | 1) Стрижка овец | | 2) ТСН-160А | 2) Доение молока | | 3) СОМ-3-100 | 3) Сепарация молока | | 4) МСУ-200А | 4) Уборка навоза | | 0,3 |
| 36. | ***Установите соответствие марки машин и указанных процессов***   | Марка аппарата | Название процесса | | --- | --- | | 1) КТУ-10А | 1) Дробление фуражного зерна | | 2) КДУ-2А | 1. Измельчение кормов | | 3) «Волгарь-5» | 1. Мойка и измельчение корнеплодов | | 4) ИКМ-Ф-10 | 1. Раздача кормов | | 0,3 |
| 37. | ***Установите последовательность операций при пайке проводов***  1) Залудить провод  2) Обработать провод флюсом  3) Пропаять провод по месту установки  4) Зачистить провод от изоляции | 0,4 |
| 38. | ***Расставьте материалы в порядке уменьшения электропроводимости***  1) Вольфрам  2) Медь  3) Алюминий  4) Сталь | 0,4 |
| 39. | ***В какой последовательности следует действовать при поражении человека электрическим током***  1) При необходимости выполнить реанимационные мероприятия  2) Вызвать скорую помощь  3) Отключить напряжение  4) Оттащить в безопасное место | 0,4 |
| 40. | ***Установите последовательность процессов происходящих в двигателе внутреннего сгорания***  1) Такт расширения  2) Такт сжатия  3) Такт впуска  4) Такт выпуска | 0,4 |
| 41. | ***Установите последовательность передачи крутящего момента от двигателя к агрегатам трансмиссии***  1) Задний мост  2) Коробка перемены передач  3) Муфта сцепления  4) Карданная передача | 0,4 |
| 42. | ***Из перечисленного, установите правильную последовательность трактовки первого закона Кирхгофа.***  1) Подходящих к узлу электрической цепи  2) Равна сумме сил токов  3) Уходящих от этого узла  4) Сумма сил токов | 0,4 |
| 43. | ***Последовательность технологического процесса зерноуборочного комбайна***  1) Срезание стеблей убираемой культуры  2) Обмолачивание срезанной массы и отделение соломенного и зернового вороха  3) Очистка зерна и подача в зерновой шнек  4) Транспортировка зерна элеватором в бункер | 0,4 |
| 44. | ***Укажите правильное расположение агрегатов навозоуборочного транспортера согласно технологического процесса уборки навоза***  1) Угловые звездочки горизонтального участка и натяжное устройство  2) Электродвигатель  3) Редуктор  4) Электродвигатель и наклонный транспортер | 0,4 |
| 45. | ***Определите последовательность замены масла в двигателе***  1) Заменить фильтр и залить новое масло  2) Слить старое (использованное) масло  3) Прогреть двигатель  4) Залить промывочное масло и промыть двигатель | 0,4 |
| 46. | ***Определите последовательность сборки двигателя внутреннего сгорания***  1) Установка головки цилиндров и поддона картера двигателя  2) Сборка элементов шатунно-поршневой группы и установка на двигатель  3) Установка коленчатого вала  4) Регулировка тепловых зазоров в клапанном механизме | 0,4 |
| 47. | ***Установите последовательность передачи крутящего момента***  1) Сцепление  2) Промежуточный вал  3) Первичный вал  4) Вторичный вал | 0,4 |
| 48. | ***Определите последовательность пуска в действие новой аккумуляторной батареи***  1) Залить электролит в аккумуляторную батарею  2) Приготовить электролит  3) Зарядить аккумуляторную батарею  4) Выдержать в течение трех часов | 0,4 |
| 49. | ***Установите последовательность нанесение слоёв***  1) Шпатлевание  2) Покраска  3) Грунтовка  4) Нанесение лака | 0,4 |
| 50. | ***Выполнение работ по обработке почвы при возделывании зерновых***  1) Дискование (лущение) стерни  2) Вспашка зяби  3) Закрытие влаги  4) Предпосевная культивация | 0,4 |
| 51. | ***Установите последовательность стадий технологии возделывания озимой пшеницы***  1) Подготовка семян к посеву  2) Удобрение  3) Выбор места для посева  4) Обработка почвы  5) Посев  6) Сбор урожая  7) Уход за посевом | 0,4 |
| 52. | ***Укажите последовательность включения отдельных частей дробильного агрегата с автоматической загрузкой продукта и выгрузкой полученного материала***  1) Подача звукового сигнала  2) Включение загрузочного оборудования  3) Включение двигателя дробилки  4) Включение выгрузного оборудования | 0,4 |
| 53. | ***Укажите последовательность пуска электродвигателя переключением со звезды на треугольник***  1) Подача питания к основному магнитному пускателю  2) Подача питания к магнитному пускателю (треугольник)  3) Включение автомата  4) Подача питания к магнитному пускателю (звезда) | 0,4 |
| 54. | ***Для запуска основного тракторного двигателя необходимо***  1) Включить механизм бендикса  2) Запустить пусковой двигатель  3) Включить муфту сцепления пускового двигателя  4) После запуска основного двигателя заглушить пусковой двигатель | 0,4 |
| 55. | ***Определите последовательность монтажа электропроводки***  1) Разметка трассы и основных осей размещения электрооборудования и светильников  2) Крепежные работы  3) Создание проекта  4) Пробивные работы | 0,4 |
| 56. | ***Установите последовательность технического обслуживания электродвигателей***  1) Внешний осмотр  2) Проверка исправности заземления  3) Очистка поверхности  4) Проверка работы электродвигателя | 0,4 |
| 57. | ***Укажите последовательность комплектования плуга***  1) Установить дисковый нож  2) Установить отвал  3) Установить полевую доску  4) Установить лемех | 0,4 |
| 58. | ***Укажите последовательность постановки техники на хранение***  1) Установить на стойки  2) Очистить от пыли и грязи  3) Проверить комплектование  4) Законсервировать | 0,4 |
| 59. | ***Определите последовательность подготовки семян к посеву***  1) Инкрустация  2) Сортировка по размеру  3) Очистка от примесей  4) Протравливание | 0,4 |
| 60. | ***Установите последовательность схемы полевого севооборота***  1) Цветение  2) Колошение  3) Выход в трубку  4) Кущение | 0,4 |
| 61. | ***Укажите порядок выполнения работ в электроустановках***  1) Оформление работ (наряд)  2) Подготовка места работы  3) Допуск бригады к работе  4) Надзор во время работы | 0,4 |
| 62. | ***Последовательность чередования тактов работы двигателя***  1) Впуск  2) Сжатие  3) Рабочий ход (расширение)  4) Выпуск | 0,4 |
| 63. | ***Установите последовательность основных фаз развития хлебных злаков***  1) Всходы  2) Выход в трубку  3) Колошение  4) Кущение  5) Цветение  6) Восковая спелость  7) Молочное состояние зерна  8) Полная спелость | 0,4 |
| 64. | ***Установите последовательность сельскохозяйственных культур в порядке увеличения массы растительных остатков***  1. Картофель  2. Ячмень  3. Озимая пшеница  4. Многолетние травы  5. Лён | 0,4 |
| 65. | ***Определить последовательность проведения приёмов обработки почвы под яровые культуры после рано убираемых непропашных предшественников***  1. Вспашка зяби на 20 – 25 см  2. Лущение стерни на 5 – 7 см  3. Культивация с боронованием на 10 – 12 см  4. Культивация с боронованием на 8 – 10 см | 0,4 |
| 66. | ***Укажите правильную последовательность сборки двигателя внутреннего сгорания***  1. Установка коленчатого вала  2. Сборка элементов шатунно-поршневой группы и установка на двигатель  3. Регулировка тепловых зазоров в клапанном механизме  4. Установка головки цилиндров и поддона картера двигателя | 0,4 |
| 67. | ***Настройка плуга на заданную глубину вспашки производится в порядке***  1.Плуг агрегатируют с трактором  2.Выезжают на ровную площадку  3.Трактор колесами или гусеницами заезжает на прокладки  4.Переводят плуг в рабочее положение  5.Вращая винты механизмов опорных колес опускают колеса до соприкосновения с прокладками | 0,4 |
| 68. | ***Порядок обработка земли к весне***  1. Культивация  2. Внесение удобрений  3. Боронование  4. Коткование | 0,4 |
| 69. | ***Порядок замены масляного фильтра гидросистемы***  1. Промыть корпус в моющем растворе  2. Снять гайки, ограничитель и фильтрующий элемент  3. Установить фильтр в сборе в бак гидросистемы, закрыть его крышкой и закрепить болтами  4. Снять болты, крышку и извлечь фильтрующий элемент в сборе с помощью ограничителя  5.Установить новый фильтрующий элемент и собрать фильтр, выполнив операции в обратной последовательности | 0,4 |
| 70. | ***Ежесменное обслуживание плуга выполняется в порядке***  1. Смазать подшипники дискового ножа и опорного колеса  2. Очистить плуг от пыли и грязи  3. Проверить и подтянуть крепления опорного колеса, навесного устройства, рабочих органов | 0,4 |
| 71. | ***Одна из схем почвозащитных севооборотов***  1. Озимые  2. Яровые с подсевом мн. трав (клевер)  3. Зернобобовые  4. Многолетние травы на сено | 0,4 |
| 72. | ***Последовательность процессов послеуборочной обработки зерна***  1. Выгрузка зерна  2. Очистка зерна на сепараторах  3. Хранение в зернохранилище  4. Активное вентилирование и сушка  5. Сортирование | 0,4 |
| 73. | ***Порядок проведения операций технического обслуживания тракторов***  1. Замена фильтрующих элементов масляного фильтра  2. Замена масла  3. Проверка уровня масла в картере двигателя  4. Очистка заливной горловины от пыли и грязи | 0,4 |
| 74. | ***Расположите элементы трансмиссии колёсного трактора по направлению передачи крутящего момента ходовой части***  1. Главное сцепление  2. Двигатель  3. Коробка передач  4. Главная передача  5. Дифференциал  6. Конечная передача | 0,4 |
| 75. | ***Расположите части сеялки по ходу движения семян в процессе посадки***  1. Сошники  2. Емкость  3. Семяпроводы  4. Высеивающие аппараты | 0,4 |
| 76. | ***Расположите части машины для внесения удобрений в порядке задействованности при внесении удобрений***  1. Тукопровод  2. Туковысевающее устройство  3. Культиватор  4. Бункер | 0,4 |
| 77. | ***Ежесменный технический уход за трактором выполняется в последовательности***  1. Очистить трактор от пыли и грязи  2. Проверить работу контрольных приборов  3. Прослушать двигатель и проверить работу гидравлической системы  4. Убедиться в отсутствии ненормальных шумов и стуков  5. Убедиться в отсутствии течи топлива, масла, электролита и охлаждающей жидкости  6. Устранить все неисправности, обнаруженные при осмотре и во время работы | 0,4 |
| 78. | ***При восстановлении и ремонте резьбовых поверхностей действия выполняются в следующем порядке***  1. Удаление технологического поводка у вставки  2. Контроль восстановленной резьбы  3. Рассверливание резьбового отверстия на больший диаметр  4. Ввёртывание спиральной вставки в отверстие детали  5. Нарезание резьбы в отверстии под резьбовую вставку | 0,4 |
| 79. | ***Замена шланга верхнего патрубка радиатора производится в следующей последовательности***  1. Отсоединяют растяжки  2. Ослабляют крепление нижних опор радиатора  3. Ослабляют хомуты крепления шланга  4. Устанавливают новый шланг  5. Подсоединяют растяжки крепления радиатора  6. Сливают охлаждающую жидкость из системы охлаждения дизеля | 0,4 |
| 80. | ***Замена прокладки между головкой и цилиндром пускового двигателя выполняется в следующем порядке***  1. Отсоединяют от головки патрубок системы охлаждения  2. Очищают плоскости разъема головки и цилиндра от нагара  3. Отворачивают гайки крепления головки, снимают головку и прокладку  4. Сливают охлаждающую жидкость из системы охлаждения дизеля  5. Устанавливают новую прокладку, головку и затягивают гайки крепления  6. Подсоединяют к головке патрубок системы охлаждения и заполняют систему жидкостью | 0,4 |
| 81. | ***Проверка технического состояния блока цилиндров проходит в следующем порядке***  1. Проверка неплоскостности разъема блока  2. Тщательный визуальный контроль целостности блока  3. Тщательная очистка, а также промывка всех его внутренних полостей (особенно каналов смазочной системы) горячим раствором каустической соды при температуре 75-85 °С  4. Проверка несоосности отверстий коренных подшипников  5.Измерение диаметров цилиндров и отверстий под коренные подшипники | 0,4 |
| 82. | ***Ремонт рулевой части колёсных тракторов осуществляется в следующей последовательности***  1. Произвести наружную очистку рулевого механизма  2. Закрепить на стенде  3.Слить масло  4. Тщательно промыть снятые детали  5. Шлифование, гальванизация и другие восстановительные мероприятия | 0,4 |
| 83. | ***Перед началом выполнения работ на машинно-тракторном агрегате, тракторист должен выполнить подготовительные действия в следующем порядке***  1. Провести ЕТО трактора, проверить состояние трактора (перед выполнением различных сельскохозяйственных работ объект должен находиться в исправном состоянии)  2. Провести ЕТО с/х машины  3. Подготовить навеску трактора  4. Соеденить трактор с с/х машиной | 0,4 |
| 84. | ***Технология выращивания подсолнечника выполняется в следующем порядке***  1. Определение места в севообороте  2. Посев  3. Определение требований к почве  4. Внесение удобрений  5. Обработка почвы  6. Защита от болезней и вредителей | 0,4 |