**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 FoxProБ) БД MS AccessВ) Книги MS ExcelГ) БД Lotus Notes | 0,1 |
| 2.  | Выберите правильный ответ**Текстовый процессор - это программа, предназначенная для:**а. Работы с изображениямиб. Управления ресурсами ПК при создании документовв. Ввода, редактирования и форматирования текстовых данныхг. 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 данных2) Обработка данных в таблицах3) Создание структуры базы данных4) Вывод результативной информации | 0,4 |
| 8. | ***Укажите последовательность действий для создания папки:***1) В строке меню папки выбрать Новая папка2) В контекстном меню окна папки выбрать команду создать папку3) Открыть папку4) 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 прибораБ) Относительную погрешность в процентахВ) Предел измерения прибораГ) 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) СтандартизациейБ) СертификациейВ) 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 продукции2) Органы сертификации3) 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 70-802) Вывертывание свечей зажигания3) Открывание воздушной и дроссельной заслонок4) Установка компрессиметра в отверстие свечи цилиндра5) Проворачивание стартером коленчатого вала двигателя на 10-15 оборотов6) 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 напряжениемВ) 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) ФрикционнаяБ) ЦиклическаяВ) СтруктурнаяГ) 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 здравоохранения2) Принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной ситуации3) 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 аварии4) 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 отчисленияот первоначальнойстоимости 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) ГенераторыБ) Двигатели В) ОсциллографыГ) Трансформаторы | 0,1 |
| 2.  | Выберите правильный ответ***Данная схема соединений обмоток 3-х фазного трансформатора называется:***А) ТреугольникБ) Зиг-загВ) Звезда | 0,1 |
| 3. | Выберите правильный ответ***Данная схема соединений обмоток 3-х фазного трансформатора называется:***А) ТреугольникБ) Зиг-загВ) Звезда | 0,1 |
| 4.  | Выберите правильный ответ***Неподвижная часть электродвигателя называется***А) РоторБ) СтаторВ) ЯкорьГ) Магнитопровод | 0,1 |
| 5. | Выберите правильный ответ***Выберите наиболее энергоэффективную лампу освещения***А) Лампа накаливанияБ) Люминесцентная лампаВ) Светодиодная лампаГ) Галогеновая лампа | 0,1 |
| 6. | Выберите правильный ответ***Вращающая часть электродвигателя постоянного тока называется***А) РоторБ) СтаторВ) ЯкорьГ) Магнитопровод | 0,1 |
| 7.  | Выберите правильный ответ***В свинцово-кислотном автомобильном аккумуляторе электролитом является раствор:***А) Серной кислотыБ) Азотной кислотыВ) Соляной кислотыГ) 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 изменитсяБ) УвеличитсяВ) Будет равно нулюГ) Уменьшится | 0,1 |
| 9.  | Выберите правильный ответ***Как называются электрические машины, преобразующие механическую энергию в электрическую?***А) ГенераторыБ) Двигатели В) КалориферыГ) Трансформаторы | 0,1 |
| 10. | Выберите правильный ответ***Какая ширина захвата плуга ПЛН 3-35***А) 3 смБ) 35 смВ) 105 смГ) 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) КорнеклубнеплодовГ) Все ответы правильные  | 0,1 |
| 14. | Выберите правильный ответ***К какой группе относится кормораздатчик КТУ-10А?***А) МобильныйБ) КоординатныйВ) КонвейерныйГ) 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 элемент2. Катушка индуктивности3. Лампа накаливания4. 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. Ваттметр4. Электрический счётчик  | А. МощностьБ. СопротивлениеВ. НапряжениеГ. 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 провод2) Обработать провод флюсом3) Пропаять провод по месту установки4) Зачистить провод от изоляции | 0,4 |
| 38. | ***Расставьте материалы в порядке уменьшения электропроводимости***1) Вольфрам2) Медь3) Алюминий4) Сталь | 0,4 |
| 39. | ***В какой последовательности следует действовать при поражении человека электрическим током***1) При необходимости выполнить реанимационные мероприятия2) Вызвать скорую помощь3) Отключить напряжение4) Оттащить в безопасное место | 0,4 |
| 40. | ***Установите последовательность процессов происходящих в двигателе внутреннего сгорания***1) Такт расширения2) Такт сжатия3) Такт впуска4) Такт выпуска | 0,4 |
| 41. | ***Установите последовательность передачи крутящего момента от двигателя к агрегатам трансмиссии***1) Задний мост2) Коробка перемены передач3) Муфта сцепления4) Карданная передача | 0,4 |
| 42. | ***Из перечисленного, установите правильную последовательность трактовки первого закона Кирхгофа.***1) Подходящих к узлу электрической цепи2) Равна сумме сил токов3) Уходящих от этого узла4) Сумма сил токов | 0,4 |
| 43. | ***Последовательность технологического процесса зерноуборочного комбайна***1) Срезание стеблей убираемой культуры2) Обмолачивание срезанной массы и отделение соломенного и зернового вороха3) Очистка зерна и подача в зерновой шнек4) 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 устройство2) Электродвигатель3) Редуктор4) Электродвигатель и наклонный транспортер | 0,4 |
| 45. | ***Определите последовательность замены масла в двигателе***1) Заменить фильтр и залить новое масло2) Слить старое (использованное) масло3) Прогреть двигатель4) Залить промывочное масло и промыть двигатель | 0,4 |
| 46. | ***Определите последовательность сборки двигателя внутреннего сгорания***1) Установка головки цилиндров и поддона картера двигателя2) Сборка элементов шатунно-поршневой группы и установка на двигатель3) Установка коленчатого вала4) Регулировка тепловых зазоров в клапанном механизме | 0,4 |
| 47. | ***Установите последовательность передачи крутящего момента***1) Сцепление2) Промежуточный вал3) Первичный вал4) Вторичный вал | 0,4 |
| 48. | ***Определите последовательность пуска в действие новой аккумуляторной батареи***1) Залить электролит в аккумуляторную батарею2) Приготовить электролит3) Зарядить аккумуляторную батарею4) Выдержать в течение трех часов | 0,4 |
| 49. | ***Установите последовательность нанесение слоёв***1) Шпатлевание2) Покраска3) Грунтовка4) Нанесение лака | 0,4 |
| 50. | ***Выполнение работ по обработке почвы при возделывании зерновых***1) Дискование (лущение) стерни2) Вспашка зяби3) Закрытие влаги4) Предпосевная культивация | 0,4 |
| 51. | ***Установите последовательность стадий технологии возделывания озимой пшеницы***1) Подготовка семян к посеву2) Удобрение3) Выбор места для посева4) Обработка почвы5) Посев6) Сбор урожая7) Уход за посевом | 0,4 |
| 52. | ***Укажите последовательность включения отдельных частей дробильного агрегата с автоматической загрузкой продукта и выгрузкой полученного материала***1) Подача звукового сигнала2) Включение загрузочного оборудования3) Включение двигателя дробилки4) Включение выгрузного оборудования | 0,4 |
| 53. | ***Укажите последовательность пуска электродвигателя переключением со звезды на треугольник***1) Подача питания к основному магнитному пускателю2) Подача питания к магнитному пускателю (треугольник)3) Включение автомата4) Подача питания к магнитному пускателю (звезда) | 0,4 |
| 54. | ***Для запуска основного тракторного двигателя необходимо***1) Включить механизм бендикса2) Запустить пусковой двигатель3) Включить муфту сцепления пускового двигателя4) После запуска основного двигателя заглушить пусковой двигатель | 0,4 |
| 55. | ***Определите последовательность монтажа электропроводки***1) Разметка трассы и основных осей размещения электрооборудования и светильников2) Крепежные работы3) Создание проекта4) Пробивные работы | 0,4 |
| 56. | ***Установите последовательность технического обслуживания электродвигателей***1) Внешний осмотр2) Проверка исправности заземления3) Очистка поверхности4) Проверка работы электродвигателя | 0,4 |
| 57. | ***Укажите последовательность комплектования плуга***1) Установить дисковый нож2) Установить отвал3) Установить полевую доску4) Установить лемех | 0,4 |
| 58. | ***Укажите последовательность постановки техники на хранение***1) Установить на стойки2) Очистить от пыли и грязи3) Проверить комплектование4) Законсервировать | 0,4 |
| 59. | ***Определите последовательность подготовки семян к посеву***1) Инкрустация2) Сортировка по размеру3) Очистка от примесей4) Протравливание | 0,4 |
| 60. | ***Установите последовательность схемы полевого севооборота***1) Цветение2) Колошение3) Выход в трубку4) 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. Картофель2. Ячмень3. Озимая пшеница4. Многолетние травы5. Лён | 0,4 |
| 65. | ***Определить последовательность проведения приёмов обработки почвы под яровые культуры после рано убираемых непропашных предшественников***1. Вспашка зяби на 20 – 25 см2. Лущение стерни на 5 – 7 см3. Культивация с боронованием на 10 – 12 см4. Культивация с боронованием на 8 – 10 см | 0,4 |
| 66. | ***Укажите правильную последовательность сборки двигателя внутреннего сгорания***1. Установка коленчатого вала2. Сборка элементов шатунно-поршневой группы и установка на двигатель3. Регулировка тепловых зазоров в клапанном механизме4. Установка головки цилиндров и поддона картера двигателя | 0,4 |
| 67. | ***Настройка плуга на заданную глубину вспашки производится в порядке***1.Плуг агрегатируют с трактором2.Выезжают на ровную площадку3.Трактор колесами или гусеницами заезжает на прокладки4.Переводят плуг в рабочее положение5.Вращая винты механизмов опорных колес опускают колеса до соприкосновения с прокладками | 0,4 |
| 68. | ***Порядок обработка земли к весне*** 1. Культивация2. Внесение удобрений3. Боронование4. Коткование | 0,4 |
| 69. | ***Порядок замены масляного фильтра гидросистемы***1. Промыть корпус в моющем растворе2. Снять гайки, ограничитель и фильтрующий элемент3. Установить фильтр в сборе в бак гидросистемы, закрыть его крышкой и закрепить болтами4. Снять болты, крышку и извлечь фильтрующий элемент в сборе с помощью ограничителя5.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 колеса2. Очистить плуг от пыли и грязи3. Проверить и подтянуть крепления опорного колеса, навесного устройства, рабочих органов  | 0,4 |
| 71. | ***Одна из схем почвозащитных севооборотов***1. Озимые2. Яровые с подсевом мн. трав (клевер)3. Зернобобовые4. Многолетние травы на сено | 0,4 |
| 72. | ***Последовательность процессов послеуборочной обработки зерна***1. Выгрузка зерна2. Очистка зерна на сепараторах3. Хранение в зернохранилище 4. Активное вентилирование и сушка5. Сортирование | 0,4 |
| 73. | ***Порядок проведения операций технического обслуживания тракторов***1. Замена фильтрующих элементов масляного фильтра2. Замена масла3. Проверка уровня масла в картере двигателя4. Очистка заливной горловины от пыли и грязи | 0,4 |
| 74. | ***Расположите элементы трансмиссии колёсного трактора по направлению передачи крутящего момента ходовой части***1. Главное сцепление2. Двигатель3. Коробка передач4. Главная передача5. Дифференциал6. Конечная передача | 0,4 |
| 75. | ***Расположите части сеялки по ходу движения семян в процессе посадки***1. Сошники2. Емкость3. Семяпроводы4. Высеивающие аппараты | 0,4 |
| 76. | ***Расположите части машины для внесения удобрений в порядке задействованности при внесении удобрений***1. Тукопровод2. Туковысевающее устройство3. Культиватор4. Бункер | 0,4 |
| 77. | ***Ежесменный технический уход за трактором выполняется в последовательности***1. Очистить трактор от пыли и грязи2. Проверить работу контрольных приборов3. Прослушать двигатель и проверить работу гидравлической системы4. Убедиться в отсутствии ненормальных шумов и стуков 5. Убедиться в отсутствии течи топлива, масла, электролита и охлаждающей жидкости6. 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 вставки2. Контроль восстановленной резьбы3. Рассверливание резьбового отверстия на больший диаметр4. Ввёртывание спиральной вставки в отверстие детали5. Нарезание резьбы в отверстии под резьбовую вставку | 0,4 |
| 79. | ***Замена шланга верхнего патрубка радиатора производится в следующей последовательности***1. Отсоединяют растяжки2. Ослабляют крепление нижних опор радиатора3. Ослабляют хомуты крепления шланга4. Устанавливают новый шланг5. Подсоединяют растяжки крепления радиатора6. 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 охлаждения2. Очищают плоскости разъема головки и цилиндра от нагара3. Отворачивают гайки крепления головки, снимают головку и прокладку4. Сливают охлаждающую жидкость из системы охлаждения дизеля5. Устанавливают новую прокладку, головку и затягивают гайки крепления6. 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 блока2. Тщательный визуальный контроль целостности блока3. Тщательная очистка, а также промывка всех его внутренних полостей (особенно каналов смазочной системы) горячим раствором каустической соды при температуре 75-85 °С4. Проверка несоосности отверстий коренных подшипников5.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 механизма2. Закрепить на стенде3.Слить масло 4. Тщательно промыть снятые детали5. 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 машины3. Подготовить навеску трактора4. Соеденить трактор с с/х машиной | 0,4 |
| 84. | ***Технология выращивания подсолнечника выполняется в следующем порядке***1. Определение места в севообороте2. Посев3. Определение требований к почве4. Внесение удобрений5. Обработка почвы6. Защита от болезней и вредителей | 0,4 |