

КОМПЛЕКСНОЕ ЗАДАНИЕ I ЭТАПА «Механизация сельского хозяйства»

1 Тестовое задание

1.1. ИТ в профессиональной деятельности

1. Заражение компьютерными вирусами может произойти в процессе:
2. Текстовый процессор – это программа, предназначенная для:
3. Задан адрес электронной почты в сети Internet: user_name@int.glasnet.ru. «Имя» владельца электронного адреса:
4. Минимальным объектом, используемым в растровом графическом редакторе, является:
5. Деформация изображения при изменении размера рисунка — один из недостатков:
6. Определите сколько бит в 2 байтах:
7. Определите, какой команды нет в Word:
8. Адрес электронной почты записывается по определенным правилам. Из перечисленного выберите адрес электронной почты:
9. Операционная система это:
10. Пакеты прикладных программ это:
11. Файловая система - это:
12. Компьютерным вирусом называется:
13. Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от:
14. Тактовая частота процессора - это:
15. Постоянное запоминающее устройство служит для: хранения программы пользователя во время работы;
16. Для долговременного хранения информации служит:
17. Хранение информации на внешних носителях отличается от хранения информации в оперативной памяти:
18. Комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих компьютерам обмениваться данными:
19. Группа компьютеров, связанных каналами передачи информации и находящихся в пределах территории, ограниченной небольшими размерами: комнаты, здания, предприятия, называется:
20. Глобальная компьютерная сеть - это:
21. Конфигурация (топология) локальной компьютерной сети, в которой все рабочие станции соединены непосредственно с сервером, называется
22. Для хранения файлов, предназначенных для общего доступа пользователей сети, используется:
23. Протокол маршрутизации (IP) обеспечивает:
24. Модем обеспечивает:

1.2. Оборудование, материалы, инструменты

- 1 Для какой цели в слесарном деле применяют кронциркуль?
- 2 Укажите основные механические свойства металлов?
- 3 Как можно проверить герметичность сопряжения клапан – седло головки цилиндров?
- 4 При какой температуре жидкости начинает работать термостат системы охлаждения двигателя?
- 5 Какие бывают ВОМ по типу привода?
- 6 Для каких целей служит всережимный регулятор?
- 7 Что называется степенью сжатия?
- 8 Укажите допустимые размеры провисания гусеничной ленты трактора ДТ- 75?
- 9 Как подается масло к трущимся поверхностям деталей двигателя?
- 10 Какие положения имеет рукоятка декомпрессора?
- 11 Для какой цели служит храповик коленчатого вала двигателя?

- 12 Какие распределительные шестерни в двигателе Д-240 устанавливаются по меткам?
- 13 Что произойдет в цилиндрах двигателя при включении механизма декомпрессии?
- 14 Укажите порядок регулировки тепловых зазоров клапанов 4-х тактного шестицилиндрового двигателя?
- 15 Как называется система охлаждения пускового двигателя?
- 16 Периодичность какого вида ТО не зависит от работы трактора?
- 17 Что такое резка металла?
- 18 Температура, при которой твердое тело полностью переходит из твердого состояния в жидкое:
- 19 Химическое разрушение металлов под действием на их поверхность внешней агрессивной среды называется
- 20 Что такое подшипники скольжения?

1.3. Системы качества, стандартизация и сертификация

1. Деятельность, направленная на разработку и установление требований, норм, правил, характеристик, обеспечивающих право на приобретение товаров надлежащего качества называется:
2. Объектами стандартизации являются (3 позиции):
3. Общественное объединение заинтересованных предприятий, организаций и органов власти, которое создано на добровольной основе для разработки государственных, региональных и международных стандартов – это:
4. Сведение разнообразия форм объектов одинакового функционального назначения к единообразию:
5. Национальный стандарт, утвержденный Государственным комитетом РФ по стандартизации, метрологии и сертификации
6. Действительный размер:
7. Натяг (N) - это:
8. Условные обозначения любых отдельных полей допусков состоят из сочетания:
9. Посадка, при которой наименьший предельный размер отверстия больше наибольшего предельного размера вала, называется посадкой:
10. Сертификация, обеспечивающая подтверждение соответствия товара обязательным требованиям стандарта:
11. Официальным международным органом стандартизации всех видов продукции является:
12. Органом, возглавляющим систему сертификации является:
13. Срок действия сертификата соответствия:

1.4. Охрана труда, безопасность жизнедеятельности, охрана окружающей среды

1. Рабочее место руководителя производственного участка это:
2. Кому предоставляется право устанавливать заключительный диагноз хронического профессионального заболевания:
3. Каждый работник имеет право:
4. Что входит в обязанности работника в области охраны труда:
5. Кто освобождается от прохождения вводного инструктажа:
6. Какие меры предосторожности следует применять при освобождении пострадавшего от действия на него электрического тока напряжением до 1000 вольт:
7. Кто и в какие сроки проводит с работниками первичный инструктаж на рабочем месте:
8. Кто обязан информировать работника о состоянии условий труда на рабочем месте и полагающихся ему компенсаций и льготах:
9. В какие сроки проводится повторный инструктаж:
10. Какова продолжительность непрерывной работы на компьютере без регламентированных перерывов:
11. Назовите: к каким видам чрезвычайных ситуаций можно отнести производственные аварии и катастрофы:
12. Кем разрабатываются, с кем согласуются и утверждаются инструкции по охране труда для работников организации:
13. Назовите средства защиты органов дыхания, лица, глаз, кожи головы от вредных примесей, находящихся в воздухе в виде пара, газа, тумана, а также болезнетворных токсинов и микробов относятся:
14. Укажите максимальное время наложения жгута в летнее время:
15. Назвать основные оболочки планеты Земля, входящие в биосферу:
16. «Озоновый экран» - это :
17. Назвать понятия, не относящиеся к исчерпаемым возобновляемым ресурсам:
18. Могут ли руководитель организации или инженер по охране труда подвергнуть штрафу работника данной организации за нарушение требований по технике безопасности:

1.5. Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности

1. Юридические лица это -:
2. Конституция России была принята в:
3. Иск это -:
4. Нормальная продолжительность рабочей недели:
5. Банкротство это- :
6. Индивидуальный предприниматель, который не в состоянии удовлетворить требования кредиторов, связанные с осуществлением им предпринимательской деятельности может быть признан :
7. При приеме на работу работодатель не имеет право требовать :
8. Как производится оплата в выходной и нерабочий праздничный день:
9. Юридическим лицом признается:
11. Услугой называется :
12. Укажите функцию оптового торгового предприятия:
13. Предприятие, какой организационно-правовой формы не является собственником имущества:
14. Какая форма предпринимательства наиболее приемлема для малых торговых предприятий:
15. Характерной особенностью основных фондов торгового предприятия является:
16. Амортизация основных фондов предприятия – это:
17. Срок полезного использования основных фондов 5 лет. Чему равна месячная норма амортизации при линейном методе:

18. Укажите активы предприятия, которые не относятся к оборотным средствам:
19. К какой группе персонала предприятия относится бухгалтер:
20. Закупочная цена товара 48 руб., а его продажная цена – 60 руб. Определить торговую надбавку в % к цене закупки:
21. К условно-постоянным издержкам обращения относятся:
22. В процентах к чему устанавливается торговая надбавка:
23. Укажите правильное направление использования чистой прибыли:

1.6. Профессиональный цикл ППСЗ

1. Укажите последовательность затяжки гаек (болтов) крепления головки цилиндров:
2. Сухарики при креплении пружины на стержне клапана своими буртиками входят:
3. Каким должен быть угол развала передних колес трактора МТЗ – 82:
4. Как можно проверить герметичность сопряжения клапан – седло головки цилиндров:
5. Укажите ответ, в котором перечислено рабочее оборудование тракторов:
6. Какие положения имеет рукоятка декомпрессора:
7. Как определить не работающую форсунку:
8. Что необходимо сделать, если рычаг коробки передач не включил нужную передачу:
9. Как осуществляют смазку поверхности зеркала цилиндра, поршней, толкателей:
10. Единицы измерения мощности двигателей:
11. Производительность полевого агрегата измеряется:
12. Гидравлическая навеска трактора служит для:
13. Вал отбора мощности (ВОМ) трактора служит для:
14. В состав сеялки входят:
15. Норму внесения удобрений регулируют:
17. Универсально-пропашными тракторами следует считать:
18. Что из вышеперечисленного является прибором для измерения силы тока:
19. Единица измерения напряжения электрического поля:
20. К рабочим органам плуга относится :
21. Зяблевая вспашка-это основная обработка почвы на глубину:
22. Ширина захвата плуга ПЛН-6-35 равна:
23. По конструкции лушильники разделяют на:
24. Машина предназначенная для неглубокого рыхления почвы без оборота пласта с одновременным подрезанием сорняков называется:
25. Цифра 10 в марке лушильника ЛДГ-10 означает:
26. По конструкции бороны разделяют на:
27. Культиваторы по назначению разделяют на следующие группы:
28. Сплошная культивация применяется для:
29. Культиватор КПС-4 предназначен для :
30. Культиватор КРН-4,2 предназначен для :
31. Сошники сеялки предназначены для:
32. Глубина заделки семян определяется :
33. Привод рабочих органов сеялки СЗ-3.6 осуществляется от:
34. Машина 1-ПГУ-4 предназначена для:
35. Гербициды -химические вещества предназначенные для борьбы с
36. Наименьший размер частиц ядохимиката (до 0.002мм) при обработке растений достигается с помощью :
37. Машина ОН-400-это:
38. Масса клубней картофеля , высаживаемых сажалкой СН-4Б должна быть в пределах, гр:
39. Ширина междурядий при гребневой посадке картофеля сажалкой СН-4Б ,см.:
40. С какими тракторами агрегируется машина КРН-4.2 :
41. Производительность машины КСП-15-б, т\ч.:
42. Цифра 70 в марке машины ДДН-70 означает:

- 43.Разделение семян по длине производят на:
- 44.Шероховатые семена от гладких можно отделить с помощью :
45. К машинам и орудиям для поверхностной обработки почвы не относятся:
46. Зерновые культуры высевают следующим способом:
47. Аккумуляторная батарея 6СТ55:
48. Узел комбайна в котором происходит процесс обмолота зерна:
49. Марка сельскохозяйственной машины предназначенная для скашивания растений;
- 50.Порядок работы двигателя Д-240
51. Какая температура воды в системе охлаждения двигателя считается нормальной?
52. С какой скоростью по отношению к коленчатому валу вращается распределительный вал у четырехтактных двигателей?
- 53.Какой элемент заднего моста позволяет колёсам вращаться с разной угловой скоростью?
- 54.Укажите частоту вращения вала отбора мощности трактора МТЗ – 82?
55. Назначение перепускного клапана фильтра в масляном баке гидросистемы?
56. Глубина вспашки не зависит
57. Агротехника возделывания пропашных культур предусматривает вспашку на глубину
58. Рабочими органами борон служат
59. Катки применяют для обработки почвы
60. Культиватор КРН-4,2 это
61. Сеялка СЗ-3,6А является
62. При посеве допускается отклонение от заданной нормы посева
63. Привод разбрасывающего устройства РОУ-6А осуществляется
64. Укажите рабочие части плуга:
66. Укажите культиватор для междурядной обработки почвы:
67. Укажите машину для внесения органических удобрений:
68. Для чего предназначена жатка зерноуборочного комбайна «Дон»?
69. Механизм навески косилки КС-2,1 регулируют так, чтобы...
70. К какому виду обработки почвы относится культивация:
71. Какие применяют аппараты для посева минеральных удобрений сеялки СЗУ-3,6:
72. Назначение отвала корпуса плуга:
73. Трактор Т-150 относится к тяговому классу
74. Коренные и шатунные шейки коленчатого вала смазываются
75. Машина, предназначенная для перевозки грузов или людей, а также для размещения на нем специального оборудования называется
76. Нормальная плотность электролита в полностью заряженном аккумуляторе (г/см³)
77. Механизм, обеспечивающий передачу крутящего момента ко всем ведущим мостам, называется
78. Для передачи электроэнергии в тракторном электрооборудовании применяется схема
79. Объем цилиндра, освобождаемый поршнем при перемещении его от верхней мертвой точки к нижней, называется
80. Турбокомпрессор, применяемый в системе питания дизеля, служит
81. На коленчатом валу двигателя СМД-62 имеется
82. Ширина междурядий при посадке картофеля сажалками КСМ – 4 и КСМ – 6
83. На луцильниках дисковые батареи устанавливают
84. Предплужник предназначен для
85. Дисковые луцильники по сравнению с дисковыми боронами...
86. Глубина обработки почвы у паровых культиваторов регулируется
87. Трактор ДТ-75 относится к тяговому классу
88. На распределительном валу двигателя Д-240 имеется
89. Не существует дизельного топлива
90. Сгорание топлива с взрывной скоростью называется

91. Для увеличения поперечной устойчивости трактора при выполнении транспортных работ необходимо
92. Универсально-пропашные тракторы должны иметь
- а) высокие тяговые свойства и соответствие ширины колеи ширине захвата плуга;
 - б) высокую устойчивость к опрокидыванию и соответствие ширины колеи ширине междурядий отдельных культур;
 - в) высокую универсальность и приспособленность к выполнению транспортных и погрузочно-разгрузочных работ;
 - г) увеличенный агротехнический просвет и соответствие ширины колеи ширине междурядий обрабатываемых культур.
93. Дифференциал трансмиссии колесного трактора служит криволинейном движении.
94. Агрегаты, рабочие органы которых не имеют ходовых колес и навески, называются
95. На картофелесажалке норму посадки клубней при синхронном ВОМ регулируют,
96. При регулировке схождения передних колес трактора МТЗ-82 выполняют
97. Единица измерения удельного сопротивления плуга
98. Что влияет на производительность любого агрегата?
100. Что понимается под структурой почвы :
101. какие из вредителей сельскохозяйственных культур занимают первое место по обилию и вредности:
102. От чего зависит глубина обработки почвы.

Рекомендуемая литература:

1. А.М. Адашкин, В.М. Зуев «Слесарное дело»: М.: Учебник ИЦ «Академия»;
2. А.М. Адашкин, В.М. Зуев «Материаловедение»: М.: Учебник ИЦ «Академия»;
3. А.И. Вереина, М.М. Краснов «Техническая механика»: М.: Учебник ИЦ «Академия»;
4. Иванов И.А., С.В. Урушев «Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте» М.: Учебник ИЦ «Академия»;
5. Б.Е. Покровский, В.А. Скакун «Слесарное дело»: М.: Учебник ИЦ «Академия»;
6. А.Н. Устинов «Сельскохозяйственные машины»: М.: Учебник ИЦ «Академия»;
7. М.С. Цветкова, Л.С. Великович «Информатика и ИКТ» М.: Учебник ИЦ «Академия»;
8. Родичев В. А. «Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей»: учебник водителя автотранспортных средств категории «С» М.: Учебник ИЦ «Академия»;
9. Н.И. Верещагин, А.Г. Левшин «Организация и технология механизированных работ в растениеводстве» М.: Учебник ИЦ «Академия»;
10. А.К. Тургиев, А.В. Луковников «Охрана труда в сельском хозяйстве»: М.: Учебник ИЦ «Академия»;
11. Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов «Менеджмент»: Издательство «Мастерство»;
12. Н.Н. Третьяков, Б.А. Ягодин «Агрономия» М.: Учебник ИЦ «Академия»;
13. Ф.А. Гусаков, Н.В. Стальмакова «Организация и технология механизированных работ в растениеводстве» практикум»: М.: Учебник ИЦ «Академия»;
14. Е.А. Пучин, Л.И. Кушнарв «Техническое обслуживание и ремонт тракторов»: М.: Учебник ИЦ «Академия»;
15. В.А. Родичев «Тракторы»: М.: Учебник ИЦ «Академия»;
16. Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко «Основы безопасности жизнедеятельности»: М.: Учебник ИЦ «Академия»;
17. В.М. Котиков, А.В. Ерхов «Тракторы и автомобили»: М.: Учебник ИЦ «Академия»;
18. В.В. Курчаткин «Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственных машин»: М.: Учебник ИЦ «Академия»;
19. П.А. Бутырин. «Электротехника»: М.: Учебник ИЦ «Академия».