

Тест: "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства".

Задание №1

Основными внешними признаками неисправности ЦПГ тракторных двигателей являются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	металлические стуки в зоне клапанного механизма
2)	-	понижение давления масла и стуки на переменных режимах работы двигателя
3)	+	дымление из сапуна, белый дым при запуске и тёмно-синий при работе
4)	-	перебои в работе отдельных цилиндров двигателя

Задание №2

Основными внешними признаками изношенности кривошипно-шатунного механизма тракторного двигателя являются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	понижение давления масла и стуки на переменных режимах работы двигателя
2)	-	дымление из сапуна, белый дым при запуске и тёмно-синий при работе
3)	-	металлические стуки в зоне клапанного механизма
4)	-	перебои в работе отдельных цилиндров двигателя

Задание №3

Закоксовывание форсунок двигателя происходит вследствие

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	частых перегрузок двигателя
2)	+	снижения упругости пружины форсунки или неисправности обратного клапана топливного насоса;
3)	-	неисправности газораспределительного механизма
4)	-	неисправности подкачивающего насоса

Задание №4

Вспенивание охлаждающей жидкости в радиаторе двигателя зачастую происходит вследствие

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	соединения смазочной и водяной систем двигателя
2)	-	избыточного давления в системе охлаждения
3)	-	неисправности водяного насоса
4)	-	двигателя кратковременной перегрузки

Задание №5

Основными причинами снижения мощности пускового двигателя являются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	износ ЦПГ и разрегулированность систем питания и зажигания
2)	-	разрегулированность сцепления и механизма включения редуктора
3)	-	разряженность аккумуляторной батареи
4)	-	засорение фильтра-отстойника на топливном баке

Задание №6

Скрежет зубьев шестерён КПП при переключении передач на тракторе свидетельствует о:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	неисправности механизмов управления трактора
2)	-	повышенной частоте вращения коленчатого вала двигателя
3)	+	неисправности муфты сцепления
4)	-	отсутствия смазки в КПП

Задание №7

Соскакивание гусеницы при повороте трактора возможно при

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	неопытном управлении
2)	-	чрезмерном её натяжении и резком повороте;
3)	-	естественном износе направляющего колеса;
4)	+	малом натяжении и большом износе деталей ходовой части.

Задание №8

Если навешенная на трактор машина самопроизвольно опускается, то главной причиной является:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	засорен фильтр гидросистемы
2)	-	использование некачественного масла
3)	+	разгерметизация замкнутых объёмов гидросистемы
4)	-	недостаточное давление масла в гидросистеме

Задание №9

При коротком замыкании пластин аккумуляторной батареи наблюдается:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	окисление выводных клемм
2)	-	резкое повышение плотности электролита при зарядке

3)	+	вскипание электролита при зарядке
4)	-	резкое понижение напряжения до нуля при испытании нагрузочной вилкой.

Задание №10

Элементом коробки передач является:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	пневматический цилиндр
2)	-	гидравлический привод
3)	+	ведомый вал
4)	-	блок сцепления

Задание №11

Рабочие органы культиватора плохо заглубляются, если

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	угол вхождения рабочих органов отрегулирован неправильно
2)	-	почва слишком плотная
3)	-	недостаточна его масса
4)	-	неправильно подобрано энергосредство (трактор)

Задание №12

Если при посеве нарушены размеры стыковых междурядий, то причиной этому является

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	неисправность сеялки
2)	+	неправильная установка маркеров и следоуказателей
3)	-	неправильная установка нормы высева семян
4)	-	затуплены сошники и забились семяпроводы

Задание №13

Диагностирование машины при ежесменном техническом обслуживании предусматривает

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	определение остаточного ресурса машины
2)	-	выявление неисправного состояния сборочных единиц;
3)	+	определение готовности машины к работе в течение смены
4)	-	выявление возможности работы машины до следующего номерного технического обслуживания

Задание №14

Измерением объёма газов, прорывающихся в картер двигателя можно оценить техническое состояние

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | | |
|----|---|-------------------------------------|
| 1) | - | смазочной системы двигателя |
| 2) | - | топливной системы двигателя |
| 3) | + | цилиндро-поршневой группы двигателя |
| 4) | - | кривошипно-шатунного механизма. |

Задание №15

По давлению в конце такта сжатия ДВС судят о техническом состоянии

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | | |
|----|---|--|
| 1) | + | цилиндро-поршневой группы и газораспределительного механизма |
| 2) | - | топливного насоса высокого давления и форсунок |
| 3) | - | кривошипно-шатунного механизма и шестерен газораспределения |
| 4) | - | системы двигателя смазки и охлаждения |

Задание №16

Периодичность ТО-1, ТО-2, ТО-3 в мото-часах наработки для тракторов, решение о производстве которых принято после 1.01.1982 г., соответственно составляет

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | | |
|----|---|----------------|
| 1) | + | 125, 500, 1000 |
| 2) | - | 100, 200, 300 |
| 3) | - | 250, 500, 1000 |
| 4) | - | 150, 450, 900 |

Задание №17

Виды периодических технических обслуживаний тракторов

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | | |
|----|---|----------------------------|
| 1) | - | ТО-3, ТО-2, ТО-1, ТР |
| 2) | - | ЕТО, ТО-1, ТО-2, СО |
| 3) | - | ТО-1, ТО-2, ТО-3, ТО-4, СО |
| 4) | + | ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3, СО. |

Задание №18

Чередование номерных технических обслуживаний тракторов следующее

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | | |
|----|---|--|
| 1) | + | 1 1 1 2 1 1 1 3 1 1 1 ТР 1 1 1 2 и т.д |
| 2) | - | 1 2 3 1 2 3 1 2 3 и т.д |
| 3) | - | 1 2 1 2 1 2 1 3 и т.д |
| 4) | - | 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 3 и т.д |

Задание №19

Газораспределительный механизм тракторного двигателя проверяют и регулируют при

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | | |
|----|---|------|
| 1) | - | ТО-1 |
| 2) | + | ТО-2 |
| 3) | - | ТО-3 |
| 4) | - | СО |

Задание №20

Каков порядок работы четырехцилиндрового тракторного двигателя

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | | |
|----|---|---------|
| 1) | + | 1-3-4-2 |
| 2) | - | 1-2-3-4 |
| 3) | - | 1-4-3-2 |
| 4) | - | 1-3-2-4 |

Задание №21

Каков порядок работы шестицилиндрового рядного тракторного двигателя

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | | |
|----|---|-------------|
| 1) | - | 1-5-4-2-3-6 |
| 2) | - | 1-5-3-4-2-6 |
| 3) | - | 1-4-3-2-5-6 |
| 4) | + | 1-5-3-6-2-4 |

Задание №22

В каком случае поршневой палец называется "плавающим"

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- | | | |
|----|---|--|
| 1) | - | когда палец проворачивается в приливах стенки поршня |
| 2) | + | когда палец свободно проворачивается в поршне и шатуне |
| 3) | - | когда палец свободно проворачивается в шатуне |

Задание №23

При каком техническом обслуживании проверяют уровень масла в картере двигателя?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	ТО-1,ТО-2
2)	-	ТО-2,ТО-3
3)	+	ЕО

Задание №24

Для каких целей служит установочная шпилька картера маховика?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	+	для нахождения ВМТ
2)	-	для нахождения НМТ
3)	-	для определения угла впрыска

Задание №25

На каком валу находится шестерня привода масляного насоса у двигателя Д-240

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	на распределительном валу
2)	+	на переднем конце коленчатого вала
3)	-	на промежуточном валу
4)	-	на заднем конце коленчатого вала

Задание №26

Что характеризует диагностический параметр?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	техническое состояние объекта
2)	-	нормальное значение
3)	-	допустимое значение
4)	-	оптимальное значение

Задание №27

К каким удобрениям относят нитроаммофоску

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	минеральные
2)	-	органические

3)	-	микроудобрения
4)	-	связующие

Задание №28

Чем изменяется норма внесения минеральных удобрений 1 РМГ-4?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	заслонкой дозирующего устройства и скоростью передвижения транспортера
2)	-	заслонкой дозирующего устройства
3)	-	разбрасывающими дисками
4)	-	скоростью движения трактора

Задание №29

Как увеличить давление катка на почву ЗКВГ-1,4?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	увеличить вес катка
2)	-	регулируют массой балласта
3)	+	изменяют количество заливаемой воды в катке

Задание №30

Для чего необходима сельскохозяйственная машина 1 - РМГ-4?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	для внесения в почву органических удобрений
2)	+	для внесения в почву сыпучих минеральных удобрений
3)	-	для подкормки пропашных культур удобрениями
4)	-	для вспашки почвы

Задание №31

Что означает цифра «2,1» в названии косилки КС-2,1?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	длина режущего аппарата;
2)	+	ширина захвата режущего аппарата
3)	-	рабочий ход ножа режущего аппарата.
4)	-	глубина режущего ножа

Задание №32

Какие бывают зубчатые бороны?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | | |
|----|---|-------------------------------------|
| 1) | - | слабые, средней мощности, мощные |
| 2) | + | тяжелые, средние, легкие; |
| 3) | - | стандартные, зависимые, независимые |
| 4) | - | сетчатые, дырчатые, ровные |

Задание №33

Какова предельная продолжительность сверхурочных работ за год?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | | |
|----|---|-----------|
| 1) | - | 60 часов |
| 2) | - | 82 часа |
| 3) | + | 120 часов |
| 4) | - | 132 часа |

Задание №34

На какую глубину устанавливается предплужник, если глубина пахоты основным корпусом плуга равна 20-22 см?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | | |
|----|---|---------|
| 1) | - | 100 мм |
| 2) | - | 140 мм |
| 3) | - | 150 мм |
| 4) | + | 120 мм. |

Задание №35

На какое расстояние выносится дисковый нож плуга в сторону поля от полевого обреза основного корпуса?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | | |
|----|---|----------|
| 1) | - | 5-10 мм |
| 2) | + | 10-15 мм |
| 3) | - | 15-20 мм |
| 4) | - | 20-40 мм |

Задание №36

Укажите, как начинают движение агрегата при вспашке «в развал»?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	вспашку начинают с краев загона
2)	-	вспашку начинают с середины загона
3)	-	вспашку ведут челночным способом
4)	-	вспашку ведут перпендикулярно загону

Задание №37

Укажите, какие проводятся технические обслуживания зерновых комбайнов?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	ТО-1;ТО-2;ТО-3, после сезонное ТО
2)	+	ЕТО;ТО-1; ТО-2; после сезонное ТО
3)	-	ЕТО; плановое ТО; после сезонное ТО
4)	-	ТО-1; ТО-2;ТО-3

Задание №38

Какие показатели учитываются при определении сменной производительности машинно-тракторного парка?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	конструктивная ширина агрегата, тяговое усилие трактора, рабочая скорость движения
2)	-	конструктивная ширина захвата, тяговое сопротивление сельскохозяйственной машины
3)	-	ширина захвата агрегата, скорость движения агрегата, продолжительность смены
4)	-	размеры, вес и комфорт агрегата

Задание №39

Как устранить потери очисткой крупного налитого зерна в копнитель комбайна?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	увеличить наклон удлинителя верхнего решета;
2)	+	увеличить раствор жалюзи верхнего решета
3)	-	увеличить раствор жалюзи удлинителя верхнего решета
4)	-	увеличить обороты вентилятора

Задание №40

На передачу какого крутящего момента отрегулирована предохранительная фрикционная муфта мотовила «Дон - 1500»

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	500 н.м
2)	+	600 н.м
3)	-	700 н.м
4)	-	800 н.м.

Задание №41

Какую частоту вращения барабана при прямом комбайнировании «Дон - 1500» необходимо установить при уборке пшеницы?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	650 - 800 об/мин
2)	-	700 - 1100 об/мин
3)	+	700 - 900 об/мин
4)	-	800 - 1000 об/мин

Задание №42

Основными причинами снижения мощности пускового двигателя являются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	износ ЦПГ и разрегулированность систем питания и зажигания
2)	-	разрегулированность сцепления и механизма включения редуктора
3)	-	разряженность аккумуляторной батареи;
4)	-	засорение фильтра-отстойника на топливном баке.

Задание №43

Какие культиваторы применяются для сплошной и междурядной обработки почвы

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Прокатные
2)	-	Садовый
3)	+	Универсальные
4)	-	Окучники

Задание №44

Какие имеются способы пахоты?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | | |
|----|---|---------------------|
| 1) | - | В свал, челночный |
| 2) | + | В свал, в развал |
| 3) | - | В свал, гоновый |
| 4) | - | В развал, челночный |

Задание №45

Какое количество дисковых ножей устанавливается на восьмикорпусном плуге?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | | |
|----|---|---|
| 1) | - | 8 |
| 2) | - | 4 |
| 3) | - | 2 |
| 4) | + | 1 |

Задание №46

Элементом ведомого диска сцепления является:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | | |
|----|---|------------------|
| 1) | - | нажимные пружины |
| 2) | - | рычаг |
| 3) | - | фиксаторы |
| 4) | + | ступица |

Задание №47

Как называется копирующее устройство зерновой жатки ДОН-1500?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | | |
|----|---|--------|
| 1) | - | Лыжа |
| 2) | - | Сапог |
| 3) | + | Башмак |
| 4) | - | Копир |

Задание №48

К системе жидкостного охлаждения относится

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | | |
|----|---|---------------|
| 1) | - | Генератор |
| 2) | + | Термостат |
| 3) | - | Стартер |
| 4) | - | Топливный бак |

Задание №49

Электрический ток в металлах - это...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | | |
|----|---|--|
| 1) | - | беспорядочное движение заряженных частиц |
| 2) | - | движение ионов |
| 3) | + | направленное движение свободных электронов |
| 4) | - | движение электронов |

Задание №50

Какой способ смесеобразования имеет место в дизельном двигателе

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | | |
|----|---|------------------------------|
| 1) | - | Внешнее смесеобразование |
| 2) | + | Внутреннее смесеобразование. |
| 3) | - | Принудительное воспламенение |
| 4) | - | Воспламенение от сжатия |

Задание №51

Какой величины должен быть зазор между коромыслом и клапаном в двигателе Д-240 трактора МТЗ-80?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | | |
|----|---|----------------|
| 1) | - | 0,40...0,45 мм |
| 2) | - | 0,10...0,15 мм |
| 3) | + | 0,25...0,30 мм |
| 4) | - | 0,50...0,60 мм |

Задание №52

Как определить неработающую форсунку?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | | |
|----|---|---|
| 1) | - | при отключении неработающей форсунки шум двигателя изменится |
| 2) | + | при отключении неработающей форсунки шум двигателя не изменится |
| 3) | - | при отключении неработающей форсунки двигатель работает с перебоями |
| 4) | - | при отключении неработающей форсунки двигатель работает нормально |

Задание №53

Какой тип колесных тормозных механизмов применяется на автомобилях ГАЗ-53А и ЗИЛ-130?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	барабанный.
2)	-	ленточный.
3)	-	дисковый.
4)	-	комбинированный.

Задание №54

В каком соотношении смешивают бензин с маслом перед тем, как залить его в топливный бак пускового двигателя?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	10:1.
2)	+	15:1
3)	-	20:1
4)	-	25:1.

Задание №55

Какая смесь должна приготавливаться в карбюраторе, чтобы пусковой двигатель смог развить полную мощность?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	нормальная
2)	+	обогащенная
3)	-	богатая
4)	-	обедненная

Задание №56

На каких двигателях установлен двухступенчатый циклонный воздухоочиститель?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Д-50, Д-240
2)	+	СМД-60, ЯМЗ-240Б
3)	-	Д-21А, Д-37Е
4)	-	ЗМЗ-53, ЗИЛ-130

Задание №57

Какая скорость вращения коленчатого вала необходима для пуска дизельного двигателя?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	40...50 об/мин
2)	-	100...150 об/мин
3)	+	150...300 об/мин
4)	-	более 300 об/мин.

Задание №58

Укажите, как начинают движение агрегата при вспашке «в развал»?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	вспашку начинают с краев загона
2)	-	вспашку начинают с середины загона
3)	-	вспашку ведут челночным способом
4)	-	вспашку ведут перпендикулярно загону

Задание №59

Назначение КПП

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	изменять общее передаточное число трансмиссии
2)	-	изменять направление движения машины
3)	-	приводить в действие другие механизмы
4)	+	все названные функции присущи КПП

Задание №60

К деталям КШМ относят:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	шейки распределительного вала
2)	-	карбюратор
3)	-	генератор
4)	+	коленчатый вал

Задание №61

К блоку цилиндров относится:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	центрифуга
2)	-	стартер
3)	-	радиатор
4)	+	крышка распределительных шестерен

Задание №62

К деталям поршневой группы относится

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	поршень
2)	-	клапан
3)	-	головка блока цилиндра
4)	-	маховик

Задание №63

К деталям шатуна относится:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	крышка нижней головки шатуна
2)	-	бобышки
3)	-	стопорные кольца
4)	-	поршень

Задание №64

К механизму газораспределения относится

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	поршень
2)	+	штанга
3)	-	противовес
4)	-	поддон

Задание №65

К деталям клапанного механизма относится

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	коленчатый вал
2)	+	тарелка
3)	-	шестерня привода распределительного вала
4)	-	распределительный вал

Задание №66

Допустимый свободный ход рулевого колеса трактора МТЗ-80 составляет

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	18°
2)	+	30°
3)	-	22°
4)	-	25°

Задание №67

Элементом радиатора является

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	крыльчатка
2)	+	сердцевина
3)	-	шкив
4)	-	жалюзи

Задание №68

Элементом термостата является

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	кожух
2)	-	заливная горловина
3)	+	основной клапан
4)	-	сливной кран

Задание №69

Элементом смазочной системы является

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	фильтр
2)	-	карбюратор
3)	-	помпа
4)	-	вентилятор

Задание №70

Элементом масляного насоса является

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	масляный радиатор
2)	+	маслоприемник
3)	-	манометр

4)	-	клапан
----	---	--------

Задание №71

Элементом центрифуги является

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	радиатор
2)	+	жиклер
3)	-	манометр
4)	-	вентилятор

Задание №72

Элементом системы питания дизеля является:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	свеча
2)	+	форсунка
3)	-	карбюратор
4)	-	стартер

Задание №73

Элементом системы питания карбюраторного двигателя является:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	ускорительный насос
2)	-	форсунка
3)	-	генератор
4)	-	ТНВД

Задание №74

Элементом карбюратора являются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	воздушный фильтр
2)	-	электромагнитный клапан
3)	-	факельная свеча
4)	+	поплавок

Задание №75

Из каких элементов состоит рулевое управление колесных тракторов и автомобилей?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	рулевое колесо и рулевой механизм
----	---	-----------------------------------

2)	-	рулевое колесо и рулевой привод
3)	+	рулевой механизм и рулевой привод
4)	-	рулевой механизм и гидроусилитель руля

Задание №76

Элементом электромагнитной форсунки является

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	насос
2)	-	обратный клапан
3)	+	электромагнит
4)	-	жиклер

Задание №77

Какая передача называется "прямой" в КПП?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	когда передаточное число КПП больше 1
2)	-	когда передаточное число КПП меньше 1
3)	+	когда передаточное число равно 1
4)	-	когда скорость движения машины наибольшая

Задание №78

Элементом сцепления является

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	картер
2)	-	коленчатый вал
3)	+	вилка
4)	-	педаль

Задание №79

Для чего применяют теплоизолирующие прокладки нажимного диска сцепления?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	для получения большей силы сжатия пружин
2)	-	для отвода тепла
3)	+	для того чтобы пружины не теряли упругость
4)	-	для всех перечисленных случаев

Задание №80

Элементом коробки передач является:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	пневматический цилиндр
2)	-	гидравлический привод
3)	+	ведомый вал
4)	-	блок сцепления

Задание №81

Укажите рекомендуемую колею передних и задних колес трактора М13-82 для работы плугом ПЛН-3-35 при рабочем захвате 105 см

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	150 см.
2)	-	140 см.
3)	-	130 см.
4)	-	160 см.

Задание №82

Какие сборочные единицы входят в состав корпуса плуга?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Стойка, отвал, дисковый нож.
2)	-	Головная балка, стойка, отвал, дисковый нож.
3)	+	Стойка, отвал, лемех, полевая доска.
4)	-	Стойка, отвал, лемех.

Задание №83

Укажите способ регулировки навесного плуга на устойчивость хода по глубине:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	При помощи подъема или опускания опорного колеса.
2)	-	При помощи опорного колеса и левого раскоса навески трактора.
3)	+	При помощи опорного колеса, центральной тяги и правого раскоса навески трактора.
4)	-	При помощи опорного колеса и центральной тяги навески трактора.

Задание №84

Какой способ движения агрегата применяется при бороновании почвы:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	В свал
2)	-	В развал
3)	+	Челночный
4)	-	Круговой

Задание №85

Где расположен масляный насос смазочной системы трактора МТЗ -80

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	На правой стороне двигателя
2)	-	На левой стороне двигателя.
3)	-	На гидравлическом баке трактора
4)	+	В поддоне двигателя

Задание №86

Какие сельскохозяйственные машины предназначены для обработки почвы с оборотом пласта:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Культиваторы, плоскорезы, отвальные плуги
2)	+	Отвальные плуги, корпусные луцильники.
3)	-	Плоскорезы, корпусные луцильники.
4)	-	борона

Задание №87

Какие применяются способы движения агрегатов при выполнении сельскохозяйственных работ:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Гоновый, загонный, круговой, фигурный, беспетлевой
2)	+	Гоновый, круговой, диагональный
3)	-	Гоновый, круговой, петлевой
4)	-	Гоновый, загонный, круговой, фигурный

Задание №88

Укажите правильно скомплектованный машинотракторный агрегат:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Мощность трактора используется на 50-60%
2)	+	Мощность трактора используется на 86-90%
3)	-	Мощность трактора используется на 86-95%
4)	-	Мощность трактора используется на 100%

Задание №89

Какие бывают машинотракторные агрегаты по способу производства работ:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Подвижные, неподвижные, канатные
2)	-	Подвижные, стационарные, канатные

3)	+	Подвижные, стационарные
4)	-	Подвижные, неподвижные, мобильные

Задание №90

Сопротивление тела человека электрическому току зависит от...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	роста человека
2)	+	массы человека
3)	-	силы тока
4)	-	силы человека

Задание №91

Единицей измерения силы тока является

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	ампер
2)	-	вольт
3)	-	ватт
4)	-	цельсия

Задание №92

Если напряжение в сети равно 220 в, сопротивление лампы - 20 ом, тогда сила тока в цепи равна...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	0,09 А
2)	-	0,11 А
3)	+	11 А
4)	-	440 А

Задание №93

Наименьшая сила тока, смертельно опасная для человека равна...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	0,01 А
2)	+	0,1 А
3)	-	1 А
4)	-	10 А

Задание №94

Закон Ома выражается формулой

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | | |
|----|---|-------------|
| 1) | - | $U = I/R$ |
| 2) | + | $I = U/R$ |
| 3) | - | $R=I/U$ |
| 4) | - | $R = I * U$ |

Задание №95

К диэлектрикам относятся

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | | |
|----|---|----------|
| 1) | + | фарфор |
| 2) | - | латунь |
| 3) | - | бронза |
| 4) | - | алюминий |

Задание №96

К магнитным материалам относятся

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | | |
|----|---|----------|
| 1) | + | железо |
| 2) | - | алюминий |
| 3) | - | кремний |
| 4) | - | бронза |

Задание №97

Диэлектрики применяют для изготовления

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | | |
|----|---|---------------------------------|
| 1) | - | магнитопроводов |
| 2) | + | корпусов бытовых приборов |
| 3) | - | обмоток катушек индуктивности |
| 4) | - | сердечников электрических машин |

Задание №98

К полупроводниковым материалам относятся

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	алюминий
2)	+	кремний
3)	-	железо
4)	-	сталь

Задание №99

Магнитные материалы применяют для изготовления

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	экранирования проводов
2)	-	обмоток электрических машин
3)	+	якорей электрических машин
4)	-	проводов

Задание №100

Установочные провода используются для

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	+	монтажа аппаратуры и приборов
2)	-	монтажа открытых и скрытых электропроводок
3)	-	обмоток электрических машин