

Тест по ТО общийЗ

1 вариант

1. Как называется процесс определения с заданной точностью технического состояния объектов (машин)?

- 1)техническое диагностирования +
- 2)физическое диагностирования
- 3)внешнее диагностирования
- 4)визуальное диагностирования

2. Какая комплексная характеристика включает в себя безотказность, долговечность, ремонтпригодность, сохранность:

- 1)неисправный состояние
- 2)надежность +
- 3)предельный состояние
- 4)отказ

3. Что меняется со временем в машины, которая находится в эксплуатации и выполняет работу?

- 1)вес машины
- 2)показатели технического состояния +
- 3)ширина колеи
- 4)тяговое усилия

4. Какие виды технического обслуживания (ТО) тракторов предусмотрено выполнять в период эксплуатации?

- 1)ЕТО, ТО-1
- 2)ЕТО, ТО-1, ТО-2, ТО-3, СТО +
- 3)ЕТО, ТО-1, ТО-2, СТО
- 4)ЕТО, ТО-1, ТО-2

5. В каких единицах измеряется выполнения технического обслуживания тракторов?

- 1)км пробега
- 2)т · км
- 3)физ. га
- 4)кг затраченного топлива; ум. е т. га; мото-часах +

6. Какой критерия должно отвечать перевод трактора на осенне-зимний период эксплуатации (сезонное техническое обслуживание осень-зима)?

- 1)среднесуточная температура ниже $+5^{\circ}\text{C}$ +
- 2)наступления морозов с температурой минус 10°C
- 3)среднесуточная температура в течение 10 дней в составляет 0°C
- 4)среднесуточная температура в течение 10 дней составляет 10°C с тенденцией увеличения

7. При каком виде ТО проводится контроль уровня масла в картере двигателя внутреннего сгорания?

- 1)ТО-1
- 2)СТО (ВЛ)
- 3)ТО-3
- 4)ЕТО +

8. При проведении которого ТО выполняют регулирования теплового зазора в газораспределительном механизме двигателя внутреннего сгорания?

- 1)ТО-1
- 2)ТО-2 +
- 3)ЕТО
- 4)ТО-3

9. Какие из названных операций не предусмотрено выполнять при проведении ТО-2 трактора?

- 1)проверка плотности электролита
- 2)регулирования тепловых зазоре в в ГРМ ДВС
- 3)определение мощности и часовой расходи топлива +
- 4)замена масла в картере двигателя

10. Когда проверяют техническое состояние воздухоочистителя двигателя трактора в условиях повышенной запыленности воздуха?

- 1)ЕТО
- 2)через каждые 3 смены +
- 3)два раза в смену
- 4)ТО-1

11. Какое минимальное значение давления масла должно быть в главной масляной магистрали дизельного двигателя?

- 1)0,7 МПа
- 2)0,1 МПа +
- 3)0,5 — 0,8 МПа
- 4)10 — 12 МПа

12.Перечислите операции ТО-1.

№ задания	К-во баллов
1-11	1
12	4

Шкала оценки

Набранны е баллы	Оценка	Набранны е баллы	Оценка
1	1	9-10	6
2	2	11-12	7
3-4	3	13	8
5-6	4	14	9
7-8	5	15	10

Эталон ответов

1 вариант

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Верный ответ	1	2	2	2	4	1	4	2	3	2	2

Тест по ТО общийЗ

2 вариант

1. Чем определяют зазоры в сопряжениях кривошипно-шатунного механизма (КШМ) при неработающем двигателе?

- 1) штангенциркулем ШЦ-0-125
- 2) индикаторной нутромером
- 3) оптическим микроскопом МПБ -2
- 4) прибором КИ -11140 с помощью компрессорно-вакуумной установки +

2. Чем определяют техническое состояние воздухоочистителя дизеля по разжижению во впускном тракте?

- 1) компрессором
- 2) вакуум-анализатором КИ -5315 ГОСНИТИ
- 3) сигнализатором загрязнения воздухоочистителя ОР -9928 +
- 4) индикатором расхода газов КИ -4887- II — ГОСНИТИ

3. Какой должна быть давление при диагностировании форсунки (типа ФД)?

- 1) 10 — 12 МПа
- 2) 35 МПа
- 3) 17,5 МПа +
- 4) 0,8 МПа

4. Какова причина того, что во время работы трактора (автомобиля) двигатель работает с перебоями и не развивает необходимой мощности?

- 1) нарушения работы трансмиссии
- 2) неправильная установка угла опережение подачи топлива (дизельный двигатель) +
- 3) трактор (автомобиль) долгое время работает с перегрузкой
- 4) ослабленное натяжение ремня вентилятора

5. До каких пор, согласно ГОСТ 7751-85, машины устанавливают на длительное хранение?

- 1) до одного месяца
- 2) более 2 месяцев в +
- 3) от 5 до 10 дней
- 4) до 20 дней

6. При любом способе хранения машины устанавливаются на открытых площадках без снятия с них каких-либо узлов и деталей?

- 1) закрытый способ
- 2) комбинированный способ
- 3) открытый способ +
- 4) не имеет значение который способ

7. Это свидетельствует о наличии воды и воздуха в системе топливоподачи низкого давления дизеля?

- 1) нормальная ритмическая работа дизеля
- 2) дизель работает с перебоями +
- 3) значительно растут обороты коленчатого вала дизеля
- 4) существенно растет мощность дизеля

8. Каким должен быть значение давления, свидетельствует о предельном срабатывании плунжерных пар топливного насоса высокого давления?

1) не менее 30 МПа +

2) больше 40 МПа

3) больше 50 МПа

4) больше 35 МПа

9. На что указывают выхлопные газы черного цвета?

1) на полное сгорания топлива

2) на неполное сгорания топлива +

3) попадание масла в цилиндр

4) на попадание охлаждающей жидкости в цилиндр

10. Что такое периодичность технического обслуживания (ремонта)?

1) интервал времени работы

2) наработки между отказами

3) интервал времени или наработки между двумя последовательными обслуживаниями (ремонтами) одного вида +

4) наработки в капитального ремонт

11. На что указывают выхлопные газы белого цвета?

1) на попадание охлаждающей жидкости в цилиндр +

2) на полное сгорания топлива

3) на неполное сгорания топлива

4) на попадание масла в цилиндр

12. Перечислите операции ЕТО

№ задания	К-во баллов
1-11	1
12	4

Шкала оценки

Набранные баллы	Оценка	Набранные баллы	Оценка
1	1	9-10	6
2	2	11-12	7
3-4	3	13	8
5-6	4	14	9
7-8	5	15	10

Эталон ответов

2 вариант

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Верный ответ	4	3	3	2	2	3	2	1	2	3	1