

«Классификация автотракторной техники»

1. **Классификация автомобилей** – это...
 - а) ...разделение автомобилей на группы, классы или категории в зависимости от конструкции, назначения или технических особенностей
 - б) ...разделение автомобилей на части, в зависимости от их конструкции
 - в) ...подразделение автомобилей в зависимости от их прямого назначения

2. По назначению автомобили подразделяются на
 - а) Пассажирские, грузовые и специальные
 - б) Легковые, грузовые, автобусы
 - в) Полноприводные, заднеприводные, переднеприводные

3. Пассажирские автомобили вместимостью до 8 человек, не считая водителя, относятся к:
 - а) автобусам
 - б) легковым
 - в) грузовым

4. **Прицеп** — это буксируемое транспортное средство без водителя:
 - а) ...В котором лишь незначительная часть его полной массы передается на буксирующий автомобиль
 - б) ...значительная часть полной массы которого передается на буксирующий автомобиль
 - в) ...который используется преимущественно для перевозки груза

5. **Полуприцеп** - это буксируемое транспортное средство без водителя:
 - а) ...В котором лишь незначительная часть его полной массы передается на буксирующий автомобиль
 - б) ...значительная часть полной массы которого передается на буксирующий автомобиль
 - в) ...который используется преимущественно для перевозки груза

6. Выделите верное утверждение:
 - а) К специальным автомобилям относят: военные автомобили, предназначенные для обороны Страны. К специализированным автомобилям относятся: автомобили, предназначенные для уборки улиц и перевозки специального груза
 - б) К специальным автомобилям относятся пожарные, уборочные автомобили, автомастерские, автолавки, автокраны, автовышки и т.п., и не предназначенные для выполнения транспортных видов работ. Специализированные автомобили предназначены для перевозки отдельных видов грузов: ГСМ, опасные вещества, длинномерные грузы, сыпучие грузы и т.д.
 - в) К специальным относятся автомобили, предназначены для перевозки отдельных видов грузов: ГСМ, опасные вещества, длинномерные грузы, сыпучие грузы и т.д. Специализированные автомобили предназначены для отдельных видов работ, например: уборочные автомобили, автомастерские, автолавки, автокраны, автовышки и т.п

7. Колесная формула автомобиля ЗИЛ 4334 4х4.2 означает:
 - а) ... 4 колеса, все 4 ведущие, задний мост имеет двускатные колеса
 - б) ... 4 колеса, все 4 ведущие, 2 колеса запасные
 - в) ... 4 моста, на которых имеется 4 колеса, 2 из них ведущие

8. До 1966 г. в СССР каждая новая модель автомобиля индексировалась:
 - а) ...исключительно буквами обозначающими завод-производитель (ГАЗ, ЗИЛ, МАЗ, КраЗ и т.д.) и цифрами, причем каждому заводу был выделен свой диапазон цифр
 - б) ... исключительно цифрами и полным наименованием завода - изготовителя, причем каждому заводу был выделен свой диапазон цифр
 - в) ...оба утверждения верны

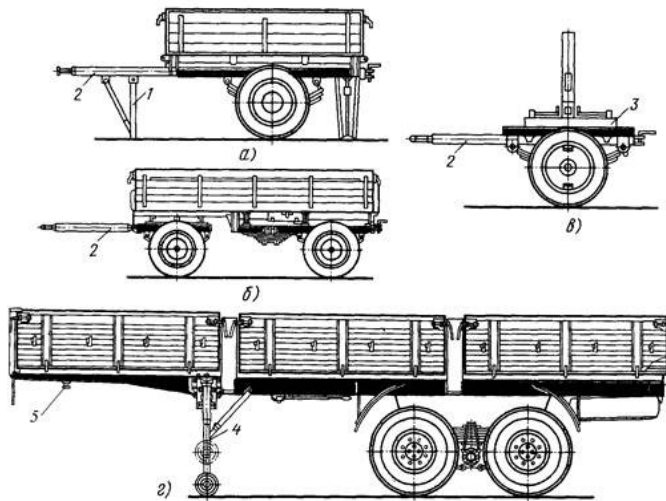
9. Продолжите определение:

Состав транспортных средств, состоящий из тягача и буксируемого им одного, двух или нескольких прицепов (полуприцепов, прицепов-ропусков), называется _____

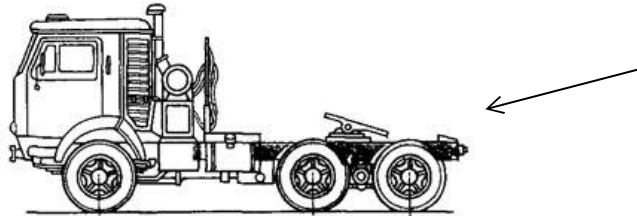
10. Какое понятие отсутствует в общей классификации автомобилей:

- а) транспортные;
- б) специальные;
- в) рыночные;
- г) гоночные;
- д) специализированные

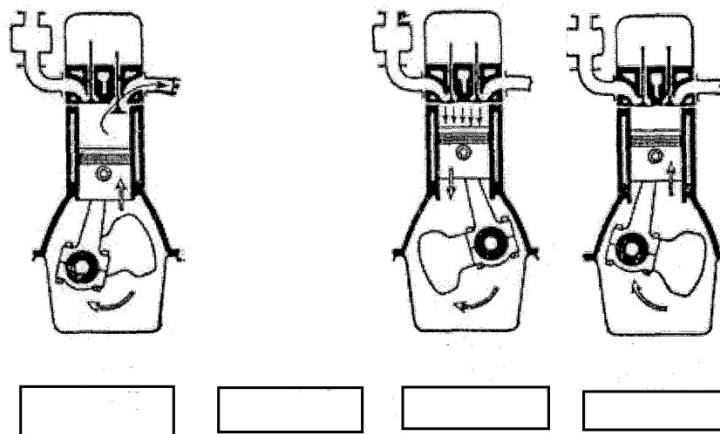
11. Укажите, где на рисунке изображен прицеп – ропуск (а, б, в, г)?:



12. Какой тип грузового транспортного средства (по назначению) приведен на рисунке:



13. Посмотрите на рисунок внимательно и в выделенных квадратах подпишите наименование тактов. Под пустым местом подпишите, какой из тактов пропущен:



14. Кривошипно – шатунный механизм двигателя предназначен

15. К неподвижным деталям КШМ относятся:

16. К подвижным деталям относятся:

1. Шатун, коленчатый вал, поршневые кольца, поршневой палец, блок цилиндров
2. Шатун, коленчатый вал, поршневой палец, газораспределительный механизм
3. Шатун, коленчатый вал, поршневые кольца, поршневой палец

17. Газораспределительный механизм предназначен для:

1. Своевременности впуска топливоздушнoй смеси и выпуска в виде отработавших газов, в соответствии с порядком работы ДВС
2. Предназначен для выпуска отработавших газов (исходя из названия)

18. Система охлаждения ДВС – служит для:

1. Охлаждения ДВС
2. Поддержания нормального теплового состояния систем и механизмов ДВС

19. Система смазки служит для:

20. Назовите оптимальную температуру моторного масла для ДВС: _____

21. Система питания ДВС служит для:

1. Хранения, приготовления, подачи топлива и выпуска из системы ДВС
2. Служит для питания ДВС топливом и маслом

22. Перечислите (как минимум) 3 общих компетенций (ОК) для современного специалиста (техника механика по специальности 35.02.01 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования») по ФГОС

23. Перечислите (как минимум) 3 профессиональных компетенций (ПК) для современного специалиста (техника механика по специальности 35.02.01 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования») по ФГОС

24. Техническое обслуживание тракторов– это:

1. ...комплекс мероприятий направленных на поддержание работоспособности тракторов путем плановости и предупредительности
2. ...количество технических воздействий на трактора и автомобили

3. ...ежедневное и техническое обслуживание

25. Какая система ТОиР принята в РФ:

1. Предупредительная
2. Плановая
3. Планово - предупредительная

26. Выберите из предложенных неправильное утверждение.

1. ТО-1 отечественного трактора проводится через 40 мото-часов, ТО-2 90 мото-часов, ТО-3 – 120 мото-часов. Нарботка между мото-часами не изменяется для любых производителей
2. ТО-1 отечественного трактора проводится через 90 мото-часов, ТО-2 240 мото-часов, ТО-3 – 960 мото-часов. Нарботка между мото-часами фиксированная
3. ТО-1 отечественного трактора проводится через 90 мото-часов, ТО-2 240 мото-часов, ТО-3 – 960 мото-часов. Нарботка между мото-часами может быть различной и устанавливаться любым производителем самостоятельно

27. Выберите из вариантов ниже, наименование технического обслуживания, которое не входит в систему технического обслуживания:

1. ЕО, ТО-1, ТО-2, ТО-3, ТР, КР
2. ТО по потребности, ремонт по необходимости
3. ЕО – 1000, ТО-1, ТО-2, КР

28. Назовите основные критерии подбора технологического оборудования на производстве: _____

29. Назовите категории самоходных машин, эксплуатируемых на территории РФ:

30. Вставьте пропущенную букву (катеорию самоходных машин):

1. К данной категории относятся особые колесные машины, двигатель которых по уровню мощности колеблется от 25,7 до 110,3 кВт. Речь идет о категории _____
2. Это особые гусеничные машины, оснащенные двигателем, мощность которого превышает 25,7 кВт. В водительских удостоверениях данной категории проставляются отметки «тракторист» или «машинист экскаватора». Речь идет о категории _____
3. Категория _____ представляет собой колесные и гусеничные машины, с двигателями, мощность которых не превышает 25,7 кВт.

Выполнил: студент группы: _____ (ФИО)

Количество баллов, выставленных преподавателем: _____

Оценка по результатам теста: _____

Резюме преподавателя:
