

Контрольная работа № 34. Вариант 1

Вопрос № 1. Из чего состоит гидротрансформатор?

Вопрос № 2. Опишите: из чего состоит, где применяется, и как работает синхронизатор?

Вопрос № 3. Что называется, передаточным числом?

Вопрос № 4. Что и зачем подает масло на турбинное колесо в гидротрансформаторе?

Вопрос № 5. Опишите, как устроена карданная передача на автомобилях с колесной формулой 6х6?

Вопрос № 6. Опишите устройство и принцип работы карданного шарнира и под каким максимальным углом он работает?

Вопрос № 7. Опишите, из чего состоит и как работает двухвальная карданная передача?

Вопрос № 8. Что за шлицевое соединение в карданном валу и зачем оно нужно?

Вопрос № 9. Определите, что это, назначение деталей и опишите, как работает, сколько, его недостатки, на каких автомобилях применяется и под каким максимальным углом работает?



Вопрос № 10. Чему равно передаточное число главной передачи применяемой в переднеприводных легковых автомобилях при поперечном расположении двигателя?

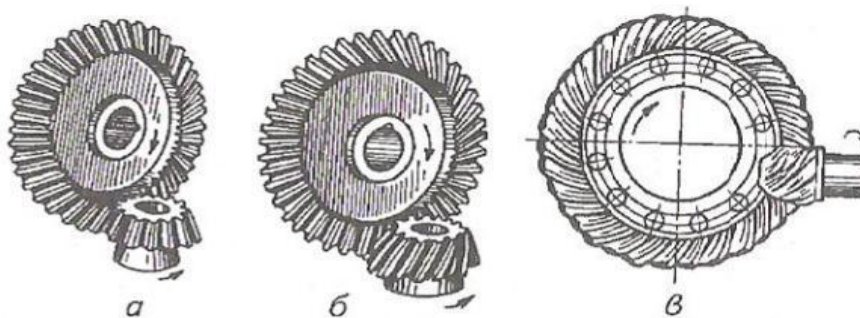
Вопрос № 11. Как устроена гипоидная главная передача?

Вопрос № 12. Какой КПД двойной главной передачи?

Вопрос № 13. Какой КПД имеет главная передача, применяемая в переднеприводных легковых автомобилях при поперечном расположении двигателя?

Вопрос № 14. Как соединяются цилиндрические шестерни с полуосями в главной передаче?

Вопрос № 15. Типы одинарных главных передач?



Вопрос № 16. Что называется, колесом, и при какой температуре оно должно работать?

Вопрос № 17. Что является посадочной частью колеса в отсутствии ступицы?

Вопрос № 18. Что означает маркировка шина- 182\70R16?

Вопрос № 19. Чем отличается радиальная шина от диагональной?

Вопрос № 20. Максимальный угол поворота колеса?

Вопрос № 21. Что называется, рулевым управлением и из чего оно состоит?

Вопрос № 22. От чего зависит конструкция рулевого управления?

Вопрос № 23. За счет чего происходит увеличение прикладываемого усилия рулевого механизма?

Вопрос № 24. Свойства червячно-роликовых рулевых механизмов?

Вопрос № 25. На какие части разделяется подвеска автомобиля?

Вопрос № 26. Что называют адаптивным амортизатором?

Вопрос № 27. Опишите устройство и принцип работы вспомогательной тормозной системы?

Вопрос № 28. Опишите устройство и принцип работы дисковых тормозных механизмов?

Вопрос № 29. Опишите устройство и принцип работы дисковых тормозных механизмов?

Вопрос № 30. Из чего состоит лонжеронная рама?