

### Контрольная работа № 26. Карданная передача. Вариант 3

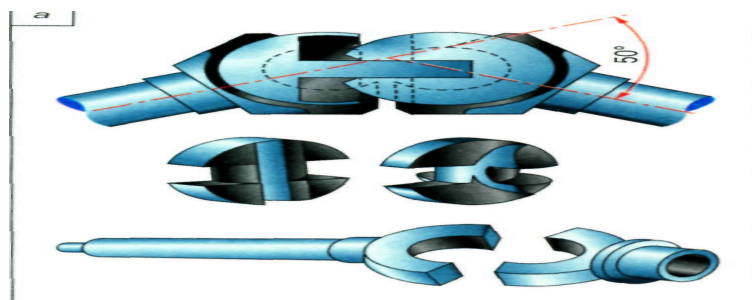
**Вопрос № 1.** Для чего служит карданная передача?

**Вопрос № 2.** Опишите устройство и принцип работы двухвальной карданной передачи?

**Вопрос № 3.** Опишите, как устроена карданная передача на автомобилях с колесной формулой 4x4?

**Вопрос № 4.** Чем компенсировано неравномерное вращение валов карданным шарниром неравных угловых скоростей и под каким максимальным и минимальным углом он работает?

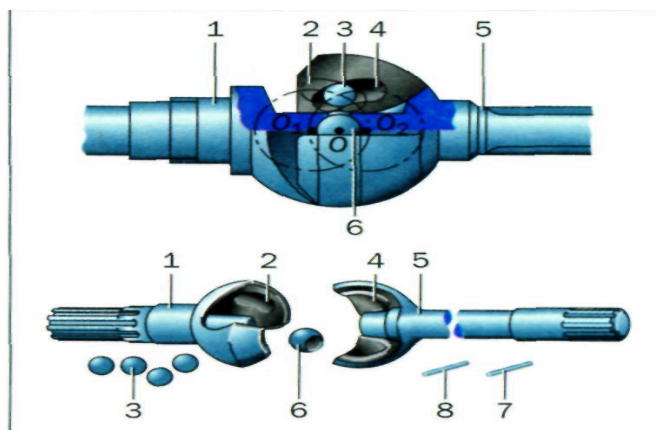
**Вопрос № 5.** Как работает карданный шарнир равных угловых скоростей «Тракта»?



**Вопрос № 6.** Зачем нужно компенсирующее устройство, из чего состоит и как работает?



**Вопрос № 7.** Из чего состоит карданный шарнир равных угловых скоростей «Вейса», его устройство, принцип работы, + и - ?



**Вопрос № 8.** Опишите, из чего состоит крестовина, ее назначение, устройство, принцип работы и как смазывается, а так же основные неисправности?

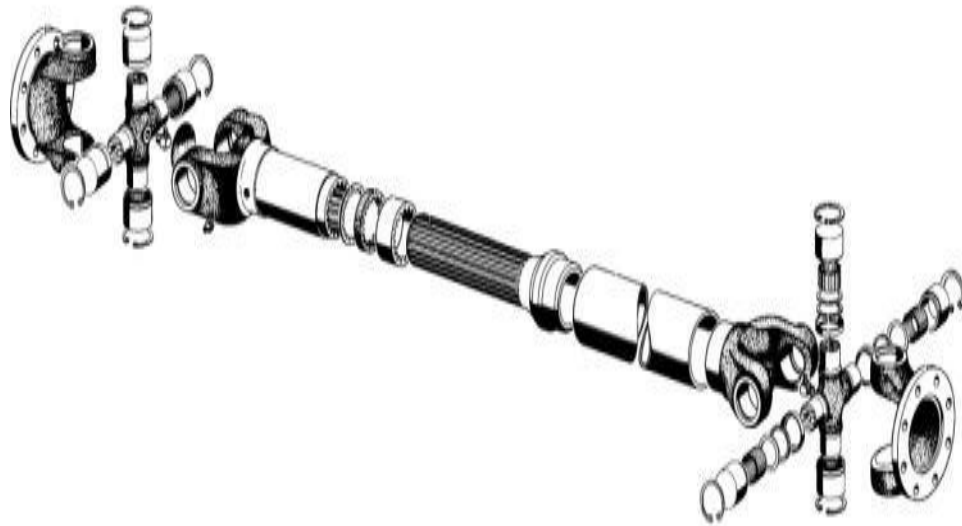
**Вопрос № 9.** Опишите какая это карданная передача, из чего состоит и где применяются?

**Вопрос № 10.** Опишите устройство и принцип работы кулачкового-дискового карданного шарнира?

**Вопрос № 11.** Опишите устройство и принцип работы карданной передачи?

**Вопрос № 12.** Перечислите какие карданные шарниры применяются в автомобилях?

**Вопрос № 13.** Определите, что это за карданный шарнир, из чего состоит под какими углами работает, где в карданных передачах применяется и его недостатки?



**Вопрос № 14.** Что применяют в автомобиле в качестве полукарданных шарниров?

**Вопрос № 15.** Определите типы карданных передач, их состав и на каких автомобилях (какой проходимости) они применяются?

