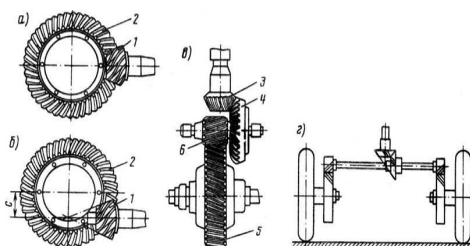


Контрольная работа № 27. Главная передача Дифференциал полуоси. Вариант 1

Вопрос № 1. Что называется «Главной передачей»?



Вопрос № 2. На каких автомобилях применяют одинарные и двойные главные передачи?



Вопрос № 3. Чему равно передаточное число главной передачи применяемой в переднеприводных легковых автомобилях при поперечном расположении двигателя?

Вопрос № 4. Где применяется - коническая главная передача?

Вопрос № 5. Как устроена гипоидная главная передача?

Вопрос № 6. Какое передаточное число главной гипоидной передачи для легковых автомобилей?

Вопрос № 7. Какой КПД у гипоидной главной передачи?

Вопрос № 8. Какие + имеет червячная главная передача по сравнению с другими типами передач?

Вопрос № 9. Какой КПД двойной главной передачи?

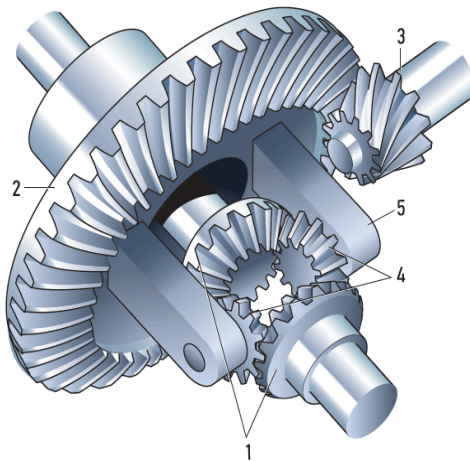
Вопрос № 10. Где размещены коническая и цилиндрическая пары шестерен в центральной главной передаче?

Вопрос № 11. Как подводится крутящий момент от конической пары к колесным редукторам?

Вопрос № 12. Как передается крутящий момент от центральной конической пары шестерен к ступицам ведущих колес?

Вопрос № 13. Что называется дифференциалом?

Вопрос № 14. Как работает межколесный дифференциал?



Вопрос № 15. Как классифицируются дифференциалы по расположению в трансмиссии?

Вопрос № 17. Как распределяет крутящий момент *симметричный дифференциал*?

Вопрос № 18. Назначение межосевого дифференциала?

Вопрос № 19. Типы главных передач?

Вопрос № 20. Как делятся дифференциалы по расположению?

Вопрос № 21. Что называется полуосями автомобиля?

Вопрос № 22. На какие типы делятся полуоси по нагруженности?

Вопрос № 23. На каких автомобилях применяются фланцевые полуоси?

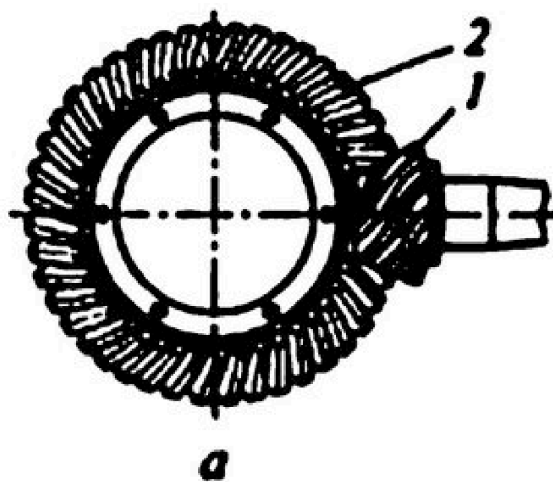
Вопрос № 24. Какие силы действуют на фланцевую полуось?

Вопрос № 25. Для чего предназначен внешний конец бесфланцевой полуоси?

Вопрос № 26. Какую полуось называют - *разгруженная полуось*?

Вопрос № 27. Какие нагрузки испытывает полуразгруженная полуось?

Вопрос № 28. Определите тип главной передачи?



Вопрос № 29. Назначение дифференциала?

Вопрос № 30. От чего зависит передаточное число главной передачи?