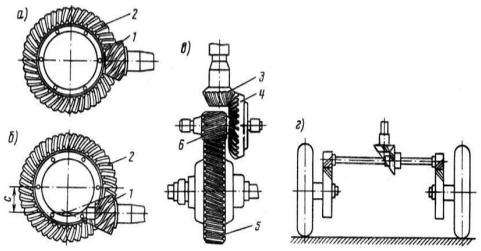
Контрольная работа № 27. Главная передача Дифференциал полуоси. Вариант 1

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 - к*оническая* 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**?**

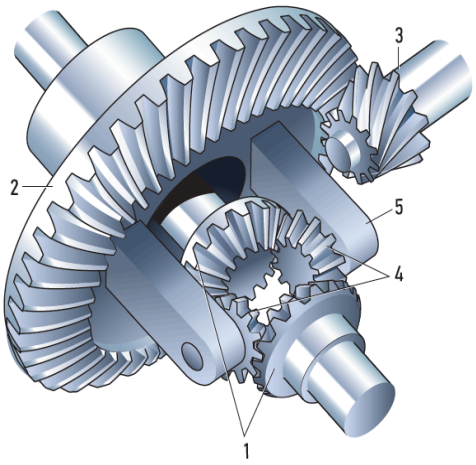
Вопрос № 10. Где размещены коническая и цилиндрическая пары шестерен в *центральной* главной передаче**?**

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**?**

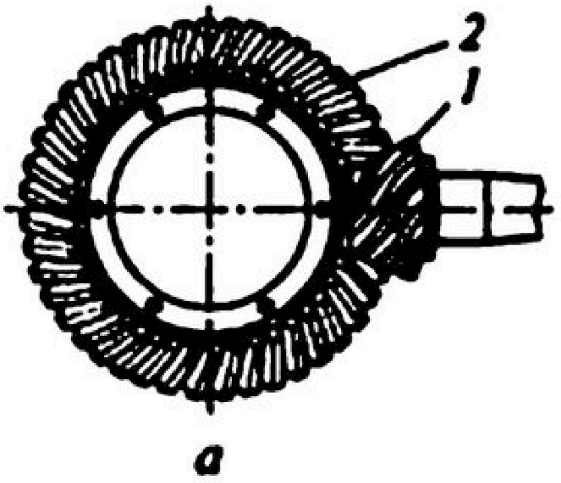
Вопрос № 24. Какие силы действуют на фланцевую полуось**?**

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**?**