

1. Клапана открываются ...
 - а) рычагом
 - б) пружиной
 - в) коромыслом
 - г) давлением газов
 - д) давлением масла
 - е) разряжением в цилиндре

2. Что из перечисленного относится к деталям клапанной группы?
 - а) цепь
 - б) распредвал
 - в) сухари
 - ж) толкатели
 - г) штанги

3. Маслоотражательные колпачки предназначены для ...
 - а) смазывания стержня клапана
 - б) фиксации клапанных пружин
 - в) предотвращения прорыва газов из камеры сгорания
 - г) предотвращения проникновения масла в камеру сгорания

4. Крепление пружин на клапане достигается за счёт ...
 - а) болтов
 - б) втулок
 - в) тарелок
 - г) сухарей
 - д) коромысел

5. Что заставляет клапан плотно прилегать к седлу?
 - а) распределительный вал
 - б) толкатель
 - в) пружина
 - г) сухарь

6. Какие клапана выполняют полыми, заполненными металлическим натрием?
 - а) только впускные клапаны

- б) только выпускные клапаны
- в) впускные и выпускные клапана

7. Какова частота вращения распредвала по сравнению с коленвалом на четырехтактном двигателе?

- а) вращается в 2 раза медленнее коленвала
- б) вращается с такой же скоростью как коленвал
- в) вращается независимо от коленвала

8. Штанга передает усилие от толкателя к коромыслу. Может ли конструкция ГРМ обходиться без штанг?

- а) не может, так как такой механизм не сможет работать
- б) может в ГРМ с нижним расположением клапанов
- в) может в ГРМ с верхним расположением клапанов и распредвала

9. Каким термином называют моменты открытия и закрытия клапанов относительно мертвых точек, выраженные в градусах поворота коленвала?

- а) фазами газораспределения
- б) перекрытием клапанов
- в) порядком работы цилиндров

10. Какой тип механизма имеет меньшее количество деталей?

- а) имеют одинаковое количество деталей
- б) с нижним расположением распредвала
- в) с верхним расположением распредвала

11. Какое количество сухарей необходимо для крепления тарелки пружины со стержнем клапана?

- а) один
- б) два
- в) три
- г) четыре

12. Каким способом осуществляется привод ГРМ?

- а) зубчатыми колесами
- б) цепью
- в) зубчатым ремнем
- г) всеми указанными способами
- д) ни одним из указанных способов

13. Какие детали ГРМ заставляют клапана открываться и закрываться?

а) открывает и закрывает распредвал

б) открывает кулачок распредвала, закрывает пружина

в) открывает пружина, закрывает кулачок распредвала