

1. Бензонасос какого типа используется в карбюраторных системах питания?
 - а) диафрагменный
 - б) центробежный
 - в) шестерёнчатый

2. Укажите название системы карбюратора, действующей на средних нагрузках двигателя:
 - а) система пуска
 - б) система холостого хода
 - в) главная дозирующая система
 - г) экономайзер
 - д) ускорительный насос

3. Под действием какой детали диафрагменного бензонасоса диафрагма прогибается вверх?
 - а) рычаг привода
 - б) рычаг ручной подкачки
 - в) пружина диафрагмы
 - г) впускные клапаны
 - д) шток диафрагмы

4. При каком ходе диафрагмы бензонасос всасывает бензин?
 - а) при прогибе диафрагмы вверх
 - б) при прогибе диафрагмы вниз
 - в) в обоих случаях

5. Укажите название системы карбюратора, действующей при пуске холодного двигателя:
 - а) система пуска
 - б) система холостого хода
 - в) главная дозирующая система
 - г) экономайзер
 - д) ускорительный насос

6. Чем регулируется устойчивость работы двигателя на холостых оборотах?
 - а) уровнем топлива в поплавковой камере карбюратора
 - б) величиной открытия дроссельной заслонки
 - в) винтом количества

- г) винтом качества
- д) настройкой пропускной способности жиклёра

7. Какой состав горючей смеси используется в бензиновом двигателе при пуске холодного двигателя?

- а) обогащённая смесь
- б) смесь нормального состава
- в) обеднённая смесь

8. Где крепится исполнительный диафрагменный механизм ограничителя максимальных оборотов двигателя?

- а) выпускной трубопровод
- б) впускной трубопровод
- в) корпус смесительной камеры карбюратора
- г) блок цилиндров
- д) корпус поплавковой камеры

9. Какой состав горючей смеси необходим для работы двигателя на холостых оборотах коленчатого вала?

- а) обеднённая
- б) нормального состава
- в) обогащённая

10. Укажите название системы карбюратора, действующей при резком открытии дроссельной заслонки:

- а) система пуска
- б) система холостого хода
- в) главная дозирующая система
- г) экономайзер
- д) ускорительный насос

11. С помощью чего регулируется уровень топлива в карбюраторе?

- а) клапан экономайзера
- б) поплавков
- в) дроссельная заслонка

12. С помощью какого элемента в карбюраторе производится дозирование топлива, поступающего в смесительную камеру?

- а) поплавков
- б) распылитель

в) жиклёр

г) винт количества