

1. В каком двигателе внутреннего сгорания осуществляется более точное дозирование топлива по цилиндрам?
  - а) в карбюраторном
  - б) с системой распределённого впрыска топлива
  - в) с системой центрального впрыска топлива
  
2. При отказе какого из перечисленных датчиков двигатель прекращает работать?
  - а) датчик детонации
  - б) датчик скорости автомобиля
  - в) датчик положения коленчатого вала
  - г) датчик положения дроссельной заслонки
  
3. Где установлен регулятор давления топлива в системе сраспределённым впрыском?
  - а) на топливной магистрали
  - б) на топливной рампе
  - в) в топливном баке
  
4. Где располагается датчик скорости автомобиля?
  - а) на коробке передач автомобиля
  - б) на выпускном трубопроводе
  - в) на блоке цилиндров двигателя
  
5. Как должен поступить водитель при загорании лампочки «CHECK ENGINE» на приборной панели?
  - а) остановиться, заглушить мотор и вызвать специалиста
  - б) проверить электро предохранители и продолжать движение
  - в) доехать до ближайшей станции тех. обслуживания и пригласить автомеханика для обнаружения и устранения неисправности
  - г) продолжать эксплуатацию автомобиля, не обращая внимания на сигнал лампы
  
6. Где располагается электробензонасос при впрысковых системах питания автомобилей ВАЗ?
  - а) в блоке цилиндров двигателя
  - б) в топливной магистрали
  - в) в топливном баке
  - г) под днищем автомобиля

7. Чем обеспечивается необходимое количество топлива, впрыскиваемого форсункой?
- а) давлением топлива
  - б) продолжительностью электрического импульса подаваемого на электромагнит форсунки от ЭБУ
  - в) положением дроссельной заслонки
  - г) всеми указанными параметрами
8. При работе какой из систем впрыска контроллер включает форсунки не попарно, а последовательно в порядке зажигания?
- а) при распределённом впрыске
  - б) при центральном впрыске
  - в) при непосредственном впрыске
  - г) при работе любой из указанных систем
9. Как регулятор давления топлива поддерживает необходимое давление топлива в рампе?
- а) отводом избыточного топлива в сливную магистраль
  - б) отключением электро бензонасоса
  - в) перекрытием топливной магистрали
10. Где установлен датчик концентрации кислорода в впрысковых системах питания с обратной связью?
- а) в ресивере
  - б) во впускном трубопроводе
  - в) на блоке цилиндров
  - г) в приёмной трубе глушителя перед нейтрализатором
11. Чем управляет дроссельный патрубок?
- а) количеством топлива подаваемого в систему питания
  - б) количеством горючей смеси
  - в) количеством воздуха поступающего в систему питания
  - г) всеми перечисленными параметрами
12. Где устанавливается агрегат центрального впрыска?
- а) на ресивере
  - б) на впускной трубопроводе
  - в) на выпускном трубопроводе
  - г) на блоке цилиндров двигателя