

1. Система охлаждения предназначена для...
  - а) поддержания оптимальной температуры двигателя
  - б) отвода тепла от двигателя
  - в) регуляции температурных режимов двигателя
  - г) охлаждения двигателя
  
2. Чем опасен перегрев двигателя?
  - а) снижение срока службы
  - б) уменьшение мощности
  - в) снижение топливной экономичности
  
3. Что из перечисленного не входит в жидкостную систему охлаждения?
  - а) патрубки
  - б) вентилятор
  - в) рёбра охлаждения
  - г) термостат
  
4. Какое устройство системы охлаждения обеспечивает циркуляцию охлаждающей жидкости в двигателе?
  - а) радиатор
  - б) вентилятор
  - в) центробежный насос
  - г) термостат
  - д) интеркулер
  
5. Какая система охлаждения имеет больше узлов и деталей?
  - а) воздушная
  - б) жидкостная
  - в) примерно одинаковое
  
6. Для чего на пробке радиатора или расширительного бачка устанавливается паровоздушный клапан?
  - а) для предохранения водителя от ожогов при закипании жидкости в системе охлаждения
  - б) для выпуска пара при кипении жидкости и впуска воздуха в систему при ее охлаждении
  - в) для автоматического поддержания заданного уровня жидкости в системе охлаждения

7. Как называется прибор системы охлаждения для отвода теплоты окружающей среде?

- а) рубашка охлаждения
- б) вентилятор
- в) центробежный насос
- г) радиатор

8. Расширительный бачок служит для:

- а) поддержания избыточного давления в системе
- б) приёма охлаждающей жидкости при её расширении
- в) контроля уровня охлаждающей жидкости
- г) увеличения производительности водяного насоса

9. Термостат в системе охлаждения выполняет роль:

- а) насоса
- б) преобразователя
- в) клапана
- г) фильтра

10. Какого типа насос применяют для принудительной циркуляции жидкости в системе охлаждения?

- а) центробежный
- б) плунжерный
- в) шестеренчатый
- г) диафрагменный

11. Что произойдёт, если клапан термостата застрянет в открытом положении?

- а) двигатель будет перегреваться
- б) двигатель будет переохлаждаться
- в) двигатель будет детонировать
- г) двигатель будет работать в штатном режиме

12. Тосол и прочие антифризы являются:

- а) подогревающими жидкостями
- б) растворяющими жидкостями
- в) консервирующими жидкостями
- г) незамерзающими жидкостями