



## 任务 6.1 《发动机电控系统检修》测试题答案

### 一、判断题

- ( 对 ) 1. 电压升高，喷油器的无效喷油期会减小。
- ( 对 ) 2. 当水温传感器有故障时，会引起排放不正常。

### 二、选择题

1. 现代汽车一般采用炭罐净化技术，其功能主要是( D )。
- A. 提高经济性
  - B. 减少 NO<sub>x</sub> 的排放
  - C. 减少 CO, CO<sub>2</sub> 的排放
  - D. 减少 HC 的排放
2. 最佳点火提前角随转速的升高而(B)。
- A. 减小
  - B. 增大
  - C. 先减小后增大
  - D. 不变
3. Ne 信号指发动机( C )信号。
- A. 凸轮轴转角
  - B. 车速传感器
  - C. 曲轴转角
  - D. 空调开关
4. 汽油机电控系统的电磁喷油器的喷油量是根据计算机发出的( C )而决定的。
- A. 电流
  - B. 电压
  - C. 脉冲



- D. 频率
- 5. 多点喷射是空气和燃油在( D)附近形成混合气。
  - A. 进气总管
  - B. 进气歧管
  - C. 节气门
  - D. 进气门
- 6. 以下哪个装置属于电控燃油喷射系统中的电子控制系统( A )。
  - A. 节气门位置传感器
  - B. 汽油泵
  - C. 节气门体
  - D. 火花塞
- 7. 电喷发动机的怠速和点火提前角一般是不能人工方法来调整的, 非调整不可时, 可借助于某些( D)。
  - A. 专用工具
  - B. 万用表
  - C. 示波器
  - D. 电脑诊断仪
- 8. 一位顾客将一辆汽车送去修理, 因为汽车在做检查/保养排放测试中, CO 含量高, 测试没通过。在测试过程中, 氧传感器电压值一直都低, 然而, 在测试中, 传感器功能却是正常的。下面哪项是最可能的问题? ( A )
  - A. 空气泵在进气处漏气
  - B. 燃油泵压力高
  - C. 喷油器漏油
  - D. 空气滤清器滤芯太脏
- 9. 电子控制装置根据爆震传感器传来的信号来调整( C )。
  - A. 喷油量
  - B. 怠速



- C. 点火提前角
- D. 发动机空燃比