

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 上市公司 实力雄厚 品牌保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 权威师资阵容 强大教学团队 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 历次学员极高考通过率高 辅导效果有保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 辅导紧跟命题 考点一网打尽 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 辅导名师亲自编写习题与模拟试题 直击考试精髓 | <input checked="" type="checkbox"/> 专家 24 小时在线答疑 疑难问题迎刃而解 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 资讯、辅导、资料、答疑 全程一站式服务 | <input checked="" type="checkbox"/> 随报随学 反复听课 足不出户尽享优质服务 |

开设班次：（请点击相应班次查看班次介绍）

基础班	串讲班	精品班	套餐班	实验班	习题班	高等数学预备班	英语零起点班
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	-------------------------	------------------------

网校推荐课程：

思想道德修养与法律基础	马克思主义基本原理概论	大学语文	中国近现代史纲要
经济法概论（财经类）	英语（一）	英语（二）	线性代数（经管类）
高等数学（工专）	高等数学（一）	线性代数	政治经济学（财经类）
概率论与数理统计（经管类）	计算机应用基础	毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	

[更多辅导专业及课程>>](#)

[课程试听>>](#)

[我要报名>>](#)

浙江省 2010 年 7 月高等教育自学考试 汽车电气设备与维修试题 课程代码：05879

一、单项选择题(本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

1. 起动机驱动齿轮啮合位置由电磁开关中的 _____ 线圈的吸力保持。()
A. 初级 B. 次级
C. 吸引 D. 保持
2. 不会引起起动机运转无力的原因是()
A. 蓄电池亏电 B. 换向器脏污
C. 电磁开关中接触片烧蚀 D. 吸引线圈断路
3. 前照灯灯泡中的远光灯丝应安装在()
A. 反光镜的焦点处 B. 反光镜的焦点后方
C. 反光镜的焦点下方 D. 反光镜的焦点上方
4. 水温传感器是一只 _____ 传感器。()
A. 电磁式 B. 电感式

- C.热敏电阻式
D.滑线电阻式
- 5.一般来说,缺少了____信号,电子点火系将不能工作。()
A.进气量
B.转速
C.上止点
D.节气门位置
- 6.电子控制点火系统由____直接驱动点火线圈进行点火。()
A.ECU
B.分电器
C.转速信号
D.点火控制器
- 7.安全气囊前碰撞传感器的有作用范围是()
A.车辆正前方±30°角
B.车辆正前方
C.车辆正后方±30°角
D.车辆两侧 30°角
- 8.如果电磁离合器不工作,可能的原因是()
A.环境温度过高
B.膨胀阀结冰
C.制冷剂严重缺乏
D.发动机转速过高
- 9.汽车空调压缩机压缩的是()
A.湿蒸汽
B.气态制冷剂
C.高温的气态制冷剂
D.低温的湿蒸汽
- 10.汽车音响一般由收音机、播放器、____和喇叭等组成。()
A.天线
B.放大器
C.功率放大器
D.电源

二、多项选择题(本大题共 5 小题,每小题 2 分,共 10 分)

在每小题列出的五个备选项中至少有两个是符合题目要求的,请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选、少选或未选均无分。

- 1.汽车上与交流发电机配套使用的调节器主要有()
A.电磁振动式电压调节器
B.晶体管式电压调节器
C.晶体管式电流调节器
D.集成电路电压调节器
E.集成电路电流调节器
- 2.当电子防盗系统启动后,进行____操作时,防盗器立即报警。()
A.用遥控器开启车门
B.移动车辆
C.打开燃油箱盖
D.打开后车门
E.用钥匙开启右车门
- 3.汽车制冷系统主要由压缩机、膨胀阀和____等机械部件组成。()
A.蒸发器
B.储液干燥器

- C.冷凝器
E.膨胀管
- 4.汽车音响中的放大器包括()
- A. 前置放大器
C.电流放大器
E. 功率放大器
- D.集液器
B.后置放大器
D.电压放大器
- 5.连接器有以下几类()
- A. 线束与电器的连接
C.线束与插座的连接
E. 导线间短接端子的连接
- B.线束和线束的连接
D.线束与车身的连接

三、判断题(本大题共 10 小题, 每小题 1 分, 共 10 分)

判断下列各题, 正确的在题后括号内打“√”, 错的打“×”。

- 1.交流发电机的定子绕组通常为 Y 形接法, 整流器为三相桥式整流电路。()
- 2.在永磁式起动机中, 电枢是永久磁铁制成的。()
- 3.每个电动后视镜的镜片后面都有 4 个电动机来实现后视镜的调整。()
- 4.起动机电枢装配过紧时可能会造成起动机运转无力。()
- 5.机油压力传感器在机油压力越低时, 所通过的平均电流越大。()
- 6.当放电警告灯亮时, 说明蓄电池正在被充电。()
- 7.在电子控制的点火系统中, 由控制单元控制点火提前角。()
- 8.为检测安全气囊点火器的好坏可以使用万用表测量点火器的电阻。()
- 9.根据电路图排除故障的方法之一是进行短路检查。()
- 10.汽车电路图是利用各种符号和线条构成的图形。()

四、填空题(本大题共 6 小题, 每空 1 分, 共 10 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

- 1.铅酸蓄电池正极板上的活性物质为_____；而负极板上的活性物质为_____。
- 2.一般汽车充电系统中使用_____调节器来保证发电机输出_____的稳定的。
- 3.前照灯的光学系统由_____、_____和灯泡组成。
- 4.在发动机电子控制系统中, 点火控制包括点火_____控制、_____控制和防爆震控制三个方面。
- 5.汽车防盗器可分为机械式和_____两种。
- 6.在小客车上一般采用_____取暖系统。

五、术语解释（本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分）

1. 蓄电池的自行放电
2. 中控门锁
3. 稳压器
4. 独立点火
5. 强制通风

六、简答题（本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分）

1. 蓄电池常见的故障有哪些？
2. 中控门锁系统由哪些部件组成？如何开、关有中控系统的门锁？
3. 电子控制点火系统由哪几部分组成？其各部分的功用是什么？
4. 简述膨胀阀式制冷循环的工作原理。

七、分析应用题（本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分）

1. 车用蓄电池的充电方法和种类有哪些？
2. 根据 CA1091 型汽车起动系统电路图，分析其工作过程。

