承诺：我将严格遵守考场纪律，并知道考试违纪、作弊的严重性，承担由此引起的一切后果。

分院 班级 姓名 学号

|  |  |
| --- | --- |
| 命题人：张晋婧 | 审核人：刘 芩 |

**新余新兴产业工程学校2023~2024 学年第 一学期期末考试卷**

**课程名称：**汽车电气控制 **试卷类型：** A 卷 **考试方式：** 闭卷

**适用范围：**22 **级** 汽修 **专业** 所有 **班 印刷份数：** 30 **份**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题号** | **一** | **二** | **三** | **四** | **总分** |
| **得分** |  |  |  |  |  |

1. **是非对错题（对的选A，错的选B。本大题共 10 小题，每**

**小题 2 分，共 20 分）**

1、“x²-2x+1=0”是“x=1”的充分条件···········（ A B ）

1、配光屏安装在近光灯丝的上方。( )

2、电子仪表中的车速信号一般来自点火脉冲信号。()

3、当发动机的冷却液温度高于80℃时，水温警告灯亮。( )

4、间歇刮水器可利用可变电阻直接控制流向电动机的电流。()

5、在驱动辅助电器电路中，采用过载保护器的目的是保护开关。()

6、在检查电路时，12V试灯可模拟负载。( )

7、雨刮复位开关的功能是有利于雨刮器能更干净地清理挡风玻璃上的

雨水和污物。( ）

8、开关无法用万用表检查。( )

9、双金属电路断电器不会自动恢复。()

10、现在大部分汽车上安装两个喇叭，其作用是一个喇叭损坏后，可

紧急使用另一个。( ）

**二、选择题（本大共 24 分，每小题 3 分，共8 题。每小题**

**只有一个正确选项）**

1、汽车的前雾灯为黄色，后雾灯为( )。

A、白色 B、黄色 C、红色

2、夜间行车接通前照灯的近光灯时，小灯(示位灯)( )。

A、一定亮 B、一定不亮 C、可亮可不亮

3、若负温度系数热敏电阻水温传感器的电源线直接搭铁，则水温表( )

A、指示值最大B、指示值最小C、没有指示

4、若通向燃油传感器的线路搭铁，则对于电磁式燃油表的指示值()。

A、为零B、为1C、摆动

5、燃油传感器的可变电阻采用末端搭铁是为了( )。

A、便于连接导线B、避免产生火花C、搭铁可靠

6、制动灯为()色。

A、橙黄B、红C、任意D、白

7、维修电子仪表板时，出于安全考虑必须首先( )

A、切断电源B、静电放电C、静电搭铁D、接通电源

8、在刮水器电动机总成中装有过载保护器的目的是( )。

A、保护电动机不被烧坏B、在刮水器阻滞时切断电路

C、刮水片被冻住时，断开电机D、以都正确

9、当初级线圈断开时，线圈磁场( )。

A、建立B、消失C、反向D、不变

10、一般硅整流发电机都采用( )连接，即每相绕组的首端分别与整流器的硅二极管相接，每相绕组的尾端连在一起，形成中性点(N)。

A、星型 B、串联 C、三角型 D、并联

**三、填空题（本大题6 共小题，每小题4 分，共 24 分）**

1、汽车灯具按安装位置可分为\_ 和

2、汽车前照灯的光学系统主要包括\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_三部分。

3、起动机由\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_三大部分组成。

4、汽车半导体点火系统包括蕃电池、信号发生器、点火控制器、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_、等组成。

5、起动机起动时间不得超过\_\_\_s,若第一次不能起动，应停歇\_\_\_\_s再进行第二次起动。

承诺：我将严格遵守考场纪律，并知道考试违 纪、作弊的严重性，承担由此引起的一切后果。

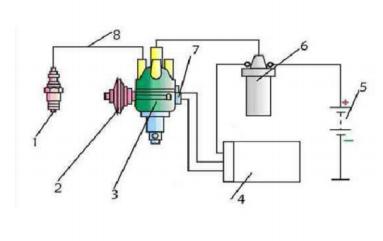
分院 班级 姓名 学号

**四、计算题（本大题共6 小题，前4 题每题 5 分，后两题每题**

**每小题 6 分，共 32 分）**

1，汽车上常见的外部灯具有哪些？并描述主要作用 。（6分）

2，请在电子点火系统中写出各元器件的名称：（8分）



3，列举汽车辅助电气控制系统？（4分）

4，从汽车上拆卸蓄电池的顺序?（4分）