

浙江省 2011 年 10 月高等教育自学考试
车辆工程基础试题
课程代码：05841

一、填空题(本大题共 9 小题，每空 1 分，共 15 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

- 1.汽车一般由发动机、底盘、_____和_____四部分组成。
- 2.曲柄连杆机构主要由机体组、_____和_____组成。
- 3.发动机常用的起动方法有_____、小型汽油机起动和人力起动等方式。
- 4.汽油机汽车上用的蓄电池电压规格为_____。
- 5.变速器操纵机构的安全装置主要包括_____、_____和倒档锁装置。
- 6.轮式车辆行驶系一般由车架、_____、_____和悬架等组成。
- 7.当采用非独立悬架时，驱动桥应为_____。
- 8.电子防抱死制动系统一般由_____、_____和制动压力调节器等组成。
- 9.车用油料包括_____、_____、润滑脂和其它润滑剂。

二、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。

- 10.轻型货车指的是汽车总重量在_____的货车。()
A.小于 1.8t
B.1.8~6.0t
C.6.0~14.0t
D.大于 14.0t
- 11.过量空气系数大于 1 的混合气称为 ()
A.浓混合气
B.过浓混合气
C.标准混合气
D.稀混合气
- 12.汽油机最大扭矩时的转速越低，汽车在不换档的情况下，克服阻力的潜力 ()
A.越小
B.越大
C.一般
D.不受转速影响
- 13.关于电控燃油喷射系统中的氧传感器，以下哪种说法正确? ()
A.氧传感器用来检测排气中的氧含量
B.氧传感器安装在进气管上
C.氧传感器用来检测进气中的氧含量
D.氧传感器安装在缸体上
- 14.汽车零部件主要由橡胶制成的是 ()
A.仪表板
B.曲轴
C.气缸体
D.轮胎

四、名词解释(本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分)

30.EQ2081

31.压缩比

32.转向半径

33.汽车的动力性

34.制动时的方向稳定性

五、简答题(本大题共 5 小题, 每小题 6 分, 共 30 分)

35.发动机配气机构的作用和组成。

36.汽车转向桥的组成及前轮定位的参数种类。

37.空调制冷系统的组成并说明制冷剂在制冷循环中的变化情况。

38.汽车燃料经济性的定义及其评价指标。

39.柴油的使用性能指标并说明柴油牌号的划分根据。

六、综合分析题(本大题 10 分)

40.说明载货汽车传动系的功用、组成并比较货车与轿车在布置形式上的区别。



自考 365
www.zikao365.com