

车辆工程基础试题

课程代码:05841

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。

2. 每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

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,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 驾驶人的工作场所是汽车的

- A. 发动机 B. 底盘 C. 车身 D. 电器设备

2. 一般微型和普及型轿车上采用

- A. 发动机前置后轮驱动 B. 发动机前置前轮驱动
C. 发动机后置后轮驱动 D. 发动机中置后轮驱动

3. G 类机动车是

- A. 厢式货车 B. 三轮车 C. 越野车 D. 特种车辆

4. 四冲程汽油机排气门打开、进气门关闭的行程是

- A. 进气行程 B. 压缩行程 C. 做功行程 D. 排气行程

5. 与汽车行驶平顺性相关的是

- A. 悬架系统参数 B. 差速器系统参数
C. 变速器系统参数 D. 转向桥系统参数

6. 发动机正常工作时的供电设备是

- A. 蓄电池 B. 发电机
C. 发电机和蓄电池 D. 发动机

7. 按传动比的变化方式划分,变速器可以分为有级式、无级式和

- A. 手动式
- B. 自动式
- C. 手自一体式
- D. 综合式

8. 发动机冷却系统中,节温器的主、副阀门都处于半开状态,冷却系统的工作称为

- A. 大循环
- B. 小循环
- C. 混合循环
- D. 工作循环

9. 一般发动机前置前轮驱动汽车的后桥是

- A. 驱动桥
- B. 转向桥
- C. 转向驱动桥
- D. 支撑桥

10. 转向灯闪烁频率为

- A. 60-70 次/分
- B. 60-80 次/分
- C. 60-90 次/分
- D. 60-100 次/分

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,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂、少涂或未涂均无分。

11. 汽车行驶的阻力是

- A. 滚动阻力
- B. 空气阻力
- C. 挂车阻力
- D. 上坡阻力
- E. 摩擦阻力

12. 汽车发动机的润滑方式有

- A. 石墨润滑
- B. 压力润滑
- C. 飞溅润滑
- D. 润滑脂润滑
- E. 水润滑

13. 汽车悬挂系统的组成有

- A. 车桥
- B. 弹性元件
- C. 减震器
- D. 车轮
- E. 导向机构

14. 在汽车转向机构中,转向梯形的组成是

- A. 左右梯形臂
- B. 转向横拉杆
- C. 前轴
- D. 转向节
- E. 转向直拉杆

15. 汽车车架按其结构形式一般分为

- A. 边梁式车架
- B. 中梁式车架
- C. 综合式车架
- D. 前梁式车架
- E. 横梁式车架

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,在答题纸相应位置正确的涂“**A**”,错误的涂“**B**”。

16. 普通载货汽车采用发动机后置后轮驱动。
17. N 类机动车是载客汽车。
18. 汽车行驶的附着条件是驱动力大于附着力。
19. 一般发动机前置前轮驱动汽车的前桥是转向驱动桥。
20. 汽车前轮前束值一般为 0-20mm。
21. 发动机在进气行程中,进气门打开,排气门关闭。
22. 现代汽车的行车制动系统都必须采用双回路制动系统。
23. 现代轿车大多采用承载式车身。
24. 在投保了车辆损失险和第三者责任险的基础上方可投保不计免赔率特约条款。
25. 对大量交通事故的统计表明,白色车的事故率最低。

非选择题部分

注意事项:

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上,不能答在试题卷上。

四、术语解释题(本大题共 4 小题,每小题 5 分,共 20 分)

26. 整備质量
27. 发动机排量
28. 悬架
29. 燃料电池

五、简答题(本大题共 4 小题,每小题 5 分,共 20 分)

30. 汽车的特征参数与性能指标有哪些?
31. 转向轮定位参数有哪些? 各起什么作用?
32. 简述蓄电池与燃料电池的区别。
33. 小型汽车科目二考试有哪几个项目?

六、论述题(本大题共 2 小题,每小题 10 分,共 20 分)

34. 发动机不同工况时对混合气的浓度有何不同要求?
35. 叙述转向系统、转向器的功用和类型及转向器的应用。