

- |  |   |
|--|---|
| <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 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>>](#)

绝密 ★ 考试结束前

## 浙江省 2013 年 1 月高等教育自学考试 车辆工程基础试题 课程代码：05841

本试卷分 A、B 卷，使用 2002 年版本教材的考生请做 A 卷，并将答题纸上卷别“A”涂黑；使用 2012 年版本教材的考生请做 B 卷，并将答题纸上卷别“B”涂黑。不涂或全涂，均以 B 卷记分。请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

### A 卷

#### 选择题部分

注意事项：

- 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。
- 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.世界上第一辆汽车由\_\_\_\_\_人制造。  
A.英国  
B.美国  
C.法国  
D.德国
- 2.发动机排量是指  
A.各气缸燃烧室容积之和  
B.各气缸工作容积之和  
C.各气缸总容积之和  
D.发动机排出废气容积之和
- 3.柱塞式柴油喷油泵是通过改变\_\_\_\_\_的大小来实现供油量的改变的。  
A.节气门开度  
B.输油泵的供油压力  
C.出油阀输出压力  
D.柱塞的有效行程
- 4.点火系在\_\_\_\_\_上应用。  
A.汽油发动机  
B.柴油发动机  
C.电动机  
D.磁电机
- 5.车辆传动系的功用是将发动机发出的动力传给  
A.变速器  
B.传动轴  
C.减速器  
D.驱动轮
- 6.对于减速比要求较大的车辆，一般采用\_\_\_\_\_主减速器。  
A.单级式  
B.双级式  
C.三级式  
D.贯通式
- 7.领从蹄式车轮制动器属于\_\_\_\_\_制动器。  
A.平衡式  
B.非平衡式  
C.助力式  
D.自动增力式
- 8.等速百公里燃料消耗测试时，车辆应在\_\_\_\_\_档位。  
A.二档  
B.三档  
C.直接档  
D.最高档
- 9.为了获得良好的操纵稳定性，车辆应具有适度的\_\_\_\_\_转向特性。  
A.不足  
B.充足  
C.中性  
D.过多
- 10.电子控制主动悬架一般应用于\_\_\_\_\_上。  
A.载货汽车  
B.大型客车  
C.微型轿车  
D.高级轿车

## 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. 汽车一般由\_\_\_\_\_等组成。

- A. 发动机  
B. 底盘  
C. 车身  
D. 电气设备  
E. 附属装置

12. 无触点电子点火系由\_\_\_\_\_及配电器等组成。

- A. 传感器  
B. 点火控制器  
C. 点火线圈  
D. 断电器  
E. 火花塞

13. 在前轮定位参数中，起到自动回正作用的是

- A. 主销内倾  
B. 主销后倾  
C. 前轮外倾  
D. 前轮内倾  
E. 前轮前束

14. 汽车制冷系统由\_\_\_\_\_组成。

- A. 压缩机  
B. 冷凝器  
C. 蒸发器  
D. 膨胀阀  
E. 冷热转换阀

15. 三元催化器将发动机排放的有害气体\_\_\_\_\_转化为无害气体。

- A. HC  
B. CO  
C. CO<sub>2</sub>  
D. H<sub>2</sub>O  
E. NO<sub>x</sub>

### 三、判断题（本大题共 7 小题，每小题 2 分，共 14 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. 德国发明和促进了汽车的发展。  
17. 进气行程终了时，气缸内的压力低于大气压力。  
18. 发动机的冷却方式有水冷却、油冷却和空气冷却三种。  
19. 汽车行驶过程中，传动轴的长度可以自由变化。  
20. 汽车在转向时，内轮转向角小于外轮转向角。  
21. 汽车的取暖系统是利用电热器来加热的。  
22. 汽油的辛烷值越高，抗爆性越差。

## 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、填空题(本大题共 9 小题,每空 1 分,共 20 分)

23. 连杆将活塞受的力传给\_\_\_\_\_,并将活塞的往复运动转变为曲轴的\_\_\_\_\_运动。
24. 当水温达到 80℃ 时,节温器主阀门\_\_\_\_\_,冷却水进行\_\_\_\_\_。
25. 电子控制燃油喷射系统一般由电子控制单元、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_组成。
26. 变速器中同步器的作用是依靠\_\_\_\_\_使主、从动件的\_\_\_\_\_达到同步。
27. 轮式车辆行驶系一般由\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、车轮和\_\_\_\_\_等组成。
28. 安全气囊分为\_\_\_\_\_控制式和\_\_\_\_\_控制式两种。
29. 机动车应设置\_\_\_\_\_制动系和\_\_\_\_\_制动系。
30. 在冷却水中加入防冻液可以降低\_\_\_\_\_点和提高\_\_\_\_\_点。
31. 电控座椅调整系统可改变\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_、高低和靠背\_\_\_\_\_位置。

### 五、名词解释(本大题共 3 小题,每小题 4 分,共 12 分)

32. 配气相位
33. 转向轮定位
34. 通过性

### 六、简答题(本大题共 4 小题,每小题 6 分,共 24 分)

35. 点火时刻对发动机有何影响?在传统点火系中如何确保最佳点火提前角实现?
36. 简述防抱死制动系统的工作原理。
37. 简析提高燃料经济性的途径有哪些。
38. 简析怠速控制的原理和进气量调节方式的类型。

## B 卷

## 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 15 小题, 每小题 2 分, 共 30 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.我国轿车按照发动机排量划分, 排量为 3.2L 的轿车属于  
A.微型轿车  
B.普通级轿车  
C.中高级轿车  
D.高级轿车
- 2.属于被动安全性技术的是  
A.行车记录仪  
B.定速巡航系统  
C.卫星导航系统  
D.防碰撞系统
- 3.发动机活塞环中的气环起的作用是  
A.密封、散热  
B.散热、刮油  
C.密封、润滑  
D.散热、泵油
- 4.属于稳定工况的是  
A.怠速  
B.冷启动  
C.加速  
D.暖机
- 5.冷却系统中起到控制流经散热器的水量作用的部件是  
A.水泵  
B.节温器  
C.风扇离合器  
D.补偿水桶
- 6.赛车采用的发动机和传动系的布置方案是  
A.前置发动机后轮驱动  
B.前置发动机前轮驱动  
C.中置发动机后轮驱动  
D.前置发动机全轮驱动
- 7.在汽车横向平面内, 主销上部向内倾斜一个角度, 称为  
A.车轮外倾角  
B.前轮前束  
C.主销后倾角  
D.主销内倾角
- 8.铅蓄电池一般由 3 个或 6 个单格电池组成, 每个单格电池之间则由\_\_\_\_\_串联起来。  
A.栅架  
B.隔板  
C.联条  
D.极板
- 9.发动机点火时, 油压指示灯亮, 运转时随即熄灭, 表示机油压力  
A.过高  
B.过低  
C.正常  
D.异常
- 10.车复合材料中, 用于制造驱动轴的是

A.FRP

B.CFRP

C.PRM

D.FRM

11.最小转弯半径、最小离地间隙、接近角、离去角是汽车的\_\_\_\_\_技术参数。

A.动力性

B.平顺性

C.制动性

D.通过性

12.93 号汽油适用于压缩比为\_\_\_\_\_的汽油发动机。

A.6.0~6.5

B.6.5~7.0

C.7.0~8.0

D.8.0 以上

13.对汽车的底盘摩擦部位、水泵轴承、分电器凸轮、变速器前球轴承等部位,选用\_\_\_\_\_润滑脂,润滑效果较好。

A.钙基

B.锂基

C.钠基

D.石墨基

14.关于汽车产品质量担保的内容,下列说法错误的是

A.质量担保期限从领取行车证之日起算

B.车辆出现故障,只有特约维修站有权受理担保申请

C.对售出的汽车配件不进行质量担保

D.如果出现故障后在非特约维修站修理过,汽车企业将不承担质量担保

15.根据我国汽车报废标准,下列车辆应当报废的是

A.累计行驶 40 万 km 的重型载货汽车

B.使用 6 年的出租汽车

C.使用 10 年的家用轿车

D.耗油量超过国家定型车出厂标准规定值 10%

## 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。

16.属于主动安全性技术的是

A.行车记录仪

B.侧边安全气囊

C.定速巡航系统

D.卫星导航系统

E.防碰撞系统

17.汽油机排放的污染物主要有

A.一氧化碳

B.碳氢化合物

C.氮氧化合物

D.微粒

E.二氧化碳

18.汽车前部设置的照明和灯光信号一般有

- A.前照灯
- B.防雾灯
- C.转向灯
- D.示宽灯
- E.制动灯

19.常用的新型汽车材料有

- A.稀土金属
- B.记忆金属
- C.泡沫铝材
- D.稀土永磁材料
- E.复合材料

20.在用车辆应进行临时性检验的情况有

- A.申请领取临时号牌（如新车出厂、改装车出厂）的车辆
- B.放置很长时间，要求复驶的车辆
- C.遭受严重损坏，修复后准备投入使用的车辆
- D.挂有国外、港澳地区号牌，经我国政府允许，可进入我国境内短期行驶的车辆
- E.车辆管理部门认为有必要进行临时检验的车辆（如春运期间、交通安全大检查期间）

### 三、判断题（本大题共 5 小题，每小题 1 分，共 5 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”。

- 21.汽车的总重是汽车自重和承载量的总和。
- 22.汽油机在气缸外形成混合气，柴油机是在气缸内形成混合气。
- 23.汽车最佳的制动状态是车轮完全被抱死而发生滑移时。
- 24.仪表灯属于信号及标志用的灯具。
- 25.9 座（含 9 座）以下非营运载客汽车(包括轿车、含越野型)使用 15 年。

### 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、填空题（本大题共 5 小题，每空 1 分，共 10 分）

- 26.目前一般车用汽油机的压缩比为\_\_\_\_\_，柴油机的压缩比为\_\_\_\_\_。
- 27.发动机曲柄连杆机构采用\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_相结合的润滑方式。
- 28.汽车制动系一般至少装用两套各自独立的装置，即\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_装置。
- 29.汽车电路有线路图、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_三种表达方法。



30.目前采用的汽车营销模式有专卖店模式、\_\_\_\_\_模式和\_\_\_\_\_模式。

**五、名词解释(本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分)**

31.MPI

32.点火提前角

33.领蹄

34.最大爬坡度

35.汽车保险(我国称为机动车保险)

**六、简答题(本大题共 4 小题, 每小题 5 分, 共 20 分)**

36.为什么进、排气门要提前开启, 延迟关闭?

37.转向轮定位参数有哪些? 各起什么作用?

38.汽车设计大致有哪些步骤?

39.汽车的更新和报废有何不同?

**七、综合分析题(本大题 10 分)**

40.试述汽车的使用性能及评价指标。



自考365  
www.zikao365.com