

中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构



- 自考名师全程视频授课，图像、声音、文字同步传输，享受身临其境的教学效果；
- 权威专家在线答疑，提交到答疑板的问题在 24 小时内即可得到满意答复；
- 课件自报名之日起可反复观看，不限时间、地点、次数，直到当期考试结束后一周关闭
- 付费学员赠送 1G 超大容量电子信箱；及时、全面、权威的自考资讯全天 24 小时更新；
- 一次性付费满 300 元，即可享受九折优惠；累计实际交费金额 500 元或支付 80 元会员费，可成为银卡会员，购课享受八折优惠；累计实际交费金额 1000 元或支付 200 元会员费，可成为金卡会员，购课享受七折优惠（以上须在同一学员代码下）；

**英语/高等数学预备班：**英语从英文字母发音、国际音标、基本语法、常用词汇、阅读、写作等角度开展教学；数学针对有高中入学水平的数学基础的同学开设。通过知识点精讲、经典例题详解、在线模拟测验，有针对性而快速的提高考生数学水平。[立即报名！](#)

**基础学习班** 依据全新考试教材和大纲，由辅导老师对教材及考试中所涉及的知识进行全面、系统讲解，使考生从整体上把握该学科的体系，准确把握考试的重点、难点、考点所在，为顺利通过考试做好知识上、技巧上的准备。[立即报名！](#)

**真题串讲班** 教育部考试中心已经启动了自考的国家题库建设，熟练掌握自考历年真题成为顺利通过考试的保障之一。自考 365 网校与权威自考辅导专家合作，推出真题串讲班网上辅导课程。通过对课程的整体情况分析及近 3 次考试的真题讲解，全面梳理考试中经常出现的知识点，并对重点难点问题配合典型例题扩展讲解。串讲班课程在考前一个月左右开通。[立即报名！](#)

**习题班** 自考 365 网校与北大燕园合作推出，每门课程均涵盖该课程全部考点、难点，在线测试系统按照考试难度要求自动组卷、全程在线测试、提交后自动判定成绩。我们相信经过反复练习定能使您迅速提升应试能力，使您考试梦想成真！[立即报名！](#)

**自考实验班：**针对高难科目开设，签协议，不及格返还学费。全国限量招生，报名咨询 010-82335555 [立即报名！](#)

**自考精品班** 全力打造专属于学员个人的辅导计划，学员自入学当天便开始享受专属于自己的个性化辅导课程，专职教学辅导老师及班主任全程跟踪学员的学习情况，随时调整辅导方案，以保证学习计划的有效进行。帮助学员克服可能出现的学习上的怠倦、不良情绪的影响等情况。坚定考试必胜信念，并以最适合自己的方式，在短时间内掌握考试内容，全面提升学员的考试通过率。我们承诺，当期考试不通过，下期学费减半！[立即报名！](#)

## 浙江省 2009 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. 微型轿车指的是发动机工作容积在\_\_\_\_\_以下的轿车。
2. 四冲程内燃机的工作过程包括进气行程、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和排气行程。
3. 四冲程发动机配气机构由\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_组成。
4. 发动机电子控制系统主要由控制单元 ECU、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_等组成。
5. 爆震传感器装在\_\_\_\_\_上，用来检测发动机的爆震情况。
6. 摩擦式离合器的组成主要包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、压紧机构和操纵机构等。
7. 等速万向节常见的结构型式有\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
8. 汽车动力性能指标主要由\_\_\_\_\_、加速时间和最大爬坡度来评定。
9. 汽油的使用性能指标有热值、生胶倾向性、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_等。

## 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. 中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. 汽车发动机中采用飞溅润滑方式的部件是（ ）  
A. 曲轴主轴承  
B. 凸轮轴轴承  
C. 连杆轴承  
D. 气缸壁
12. 从进气门开始开启到上止点对应的曲轴转角称为（ ）  
A. 进气提前角  
B. 进气迟后角  
C. 排气提前角  
D. 排气迟后角
13. 现在轿车传动系的布置型式一般采用\_\_\_\_\_的方式。（ ）  
A. 发动机前置、后轮驱动  
B. 发动机后置、后轮驱动  
C. 发动机前置、前轮驱动  
D. 四轮驱动
14. 汽车转弯半径越小，则汽车的（ ）  
A. 机动性越好  
B. 机动性越差  
C. 轻便性好  
D. 轻便性差
15. 绝大多数小型客车车身采用\_\_\_\_\_车身。（ ）  
A. 承载式  
B. 半承载式  
C. 非承载式  
D. 边梁式
16. 空调制冷剂在制冷循环中，进入蒸发器之前是（ ）  
A. 低温低压气体  
B. 高温高压气体  
C. 低温低压液体  
D. 高温高压液体
17. 汽车零部件主要由塑料制成的是（ ）  
A. 气缸体  
B. 轮胎  
C. 曲轴  
D. 仪表板
18. 下列哪种型号的柴油的低温流动性最好？（ ）  
A. 10#  
B. 0#  
C. -10#  
D. -20#
19. 汽车的压缩比越大，其选用汽油的辛烷值（ ）  
A. 越小  
B. 越大  
C. 不变  
D. 不能确定

## 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“×”。

20. 发动机排出的废气中的有害成分不包括 HC。（ ）
21. 汽油发动机通常采用水冷却方式。（ ）
22. 汽车电源指的就是蓄电池。（ ）
23. 汽车档位越低，表示其输出转矩越大。（ ）
24. 变速器互锁装置的作用是防止同时挂上两个档。（ ）
25. 前轮前束的作用是为了使转向轮自动回正，转向轻便。（ ）

- 26.现在一般汽车均采用高压胎。( )
- 27.氧传感器装在进气管上,用来检测进气中氧分子的浓度。( )
- 28.最佳点火提前角的主要影响因素是发动机转速和负荷的变化。( )
- 29.发动机起动后,起动机应该与发动机曲轴相联接。( )

#### 四、名词解释(本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分)

- 30.配气相位
- 31.过量空气系数
- 32.转向盘自由行程
- 33.非独立悬架
- 34.汽车燃料经济性

#### 五、简答题(本大题共 5 小题,每小题 6 分,共 30 分)

- 35.汽车发动机的作用及汽油发动机五大系统的名称。
- 36.汽车驱动桥的功用与组成。
- 37.汽车制动系的基本组成是什么?各种汽车上都装有哪两套基本的制动装置?
- 38.车辆制动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.车辆行驶平顺性的定义,并简要说明改善车辆行驶平顺性的途径。