



- 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 小时滚动更新；
- 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/高等数学预各班：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！](#)

浙江省 2008 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、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。

- 1.4×2 型汽车的驱动轮数为（ ）
A.4 B.2
C.8 D.6
- 2.过量空气系数小于 1 的混合气为（ ）
A.浓混合气 B.稀混合气
C.理论混合气 D.经济混合气
- 3.间接测量方式测量进气量的是（ ）
A.翼板式流量计 B.热膜式流量计
C.进气压力传感器 D.热线式流量计
- 4.发动机的正常工作温度应在水温表上指示（ ）
A.30~40℃ B.60~70℃

- C.80~90℃ D.90~100℃
- 5.属于离合器从动部分的是 ()
- A.离合器盖 B.压盘
C.从动盘 D.压紧弹簧
- 6.自锁装置的作用是 ()
- A.防止变速器自动换档或自动脱档 B.防止同时换入两个档
C.防止误换倒档 D.减小零件磨损和换档噪声
- 7.轮胎的规格为 7.50-18, 其断面宽度、轮辋直径分别为 ()
- A.7.50mm、18mm B.7.50 英寸、18 英寸
C.7.50 英寸、18mm D.7.50mm、18 英寸
- 8.为了获得良好的操纵稳定性, 车辆的稳态转向特性应是 ()
- A.过多转向 B.不足转向
C.中性转向 D.无法确定
- 9.因车辆与地面间隙不足被地面托住而无法通过, 这被称为 ()
- A.间隙失效 B.托起失效
C.触头失效 D.托尾失效
- 10.内饰罩板、车轮常采用的材料是 ()
- A.铝合金 B.合金结构钢
C.高强度钢 D.镁合金

二、填空题(本大题共 8 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。

- 11.曲柄连杆机构由_____、_____、曲轴飞轮组组成。
- 12.水冷式发动机冷却强度调节装置主要有_____、_____和风扇离合器。
- 13.变速器第一轴前端与离合器的_____相连, 第二轴后端通过凸缘与_____相连。
- 14.车桥通过_____和车架相连, 两端安装_____。
- 15.车辆在硬路面上行驶时, _____造成的阻力构成滚动阻力的主要部分。
- 16.汽车的地面制动力首先取决于_____, 同时又受到_____的限制。
- 17.柴油的性能指标主要有蒸发性、_____, _____和黏度。
- 18.ISC 是发动机_____的简写, 它可通过调节_____进行怠速自动控制。

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“×”。

- 19.轿车一般按发动机的工作容积（排量）来分级。（ ）
- 20.过量空气系数越大，则可燃混合气的浓度越浓。（ ）
- 21.柴油机在气缸内形成可燃混合气，而汽油机则是在气缸外形成可燃混合气。（ ）
- 22.当发动机转速一定时，随着负荷的增大，点火提前角应适当减小。（ ）
- 23.离合器的主、从动部分常处于分离状态。（ ）
- 24.减振器在汽车行驶中变热是不正常的。（ ）
- 25.单回路制动系现已被禁止使用。（ ）
- 26.增加汽车的档位数会改善汽车的动力性和燃油经济性。（ ）
- 27.制动时，前、后车轮同时抱死拖滑是最危险的制动状态，制动效果最差。（ ）
- 28.柴油的十六烷值越高，发火性越好。（ ）

四、名词解释（本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分）

- 29.配气相位
- 30.压力润滑
- 31.转向轮定位
- 32.制动效能的恒定性
- 33.操纵稳定性

五、简答题（本大题共 5 小题，每小题 6 分，共 30 分）

- 34.简述四冲程发动机配气机构的作用、分类与结构组成。
- 35.简述硅油风扇离合器的结构组成与工作原理。
- 36.简述防抱死制动系统的组成和工作原理。
- 37.简述影响车辆通过性的因素。
- 38.简述塑料在汽车上的应用情况。

六、综合分析题（本大题 10 分）

- 39.根据作用于汽车的各种外力分析汽车行驶的基本原理及行驶的两个条件。