

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；数学针对有仅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！](#)

冲刺串讲班：结合历年试题特点及命题趋势，规划考试重点内容，讲解答题思路，传授胜战技巧，为考生指出题眼，提供押题参考。配合高质量全真模拟试题，让学员体验实战，准确地把握考试方向、将已掌握的应试知识融会贯通，并做到举一反三。[立即报名！](#)

习题班：自考 365 网校与北大燕园合作推出，共计 390 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！](#)

论文答辩与毕业申请指导班：来自主考院校的指导老师全程视频授课，系统阐述申报自考论文的时间、论文的选题、论文的格式及内容、与导师的沟通技巧等，并提供论文范例供学员参考。[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 1 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. 结束了新中国不能生产汽车的历史的第一辆国产汽车是 ()
A. 红旗牌高级轿车 B. 东风 EQ1090 型载货汽车
C. 解放 CA10 型载货汽车 D. 桑塔纳 2000 型轿车
2. 对于四冲程发动机来说，发动机每完成一个工作循环曲轴旋转 ()
A. 180° B. 360°
C. 540° D. 720°
3. 曲轴与凸轮轴之间的传动比为 ()
A. 2 : 1 B. 1 : 2
C. 1 : 1 D. 4 : 1
4. 发动机起动或低速运行时，向起动机、点火系及其它用电设备供电的是 ()
A. 蓄电池 B. 发电机
C. 蓄电池和发电机 D. 发动机

- 5.倒档锁装置的作用是 ()
- 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
- 6.设对称式锥齿轮差速器壳得到转矩为 M_0 ，左右两半轴的转矩分别为 M_1 、 M_2 ，则有 ()
- A. $M_1=M_2=M_0$ B. $M_1=M_2=2M_0$
C. $M_1=M_2=1/2M_0$ D. $M_1+M_2=2M_0$
- 7.ABS 制动防抱死系统可将车轮滑移率控制在 ()
- A.5%~10%之间 B.15%~20%之间
C.20%~30%之间 D.30%~40%之间
- 8.汽车在水平路面上行驶时，所受的阻力不包括 ()
- A.滚动阻力 B.空气阻力
C.牵引阻力 D.上坡阻力
- 9.作稳态圆周运动的汽车，当缓慢加速时其行驶圆周半径保持不变，则该汽车具有 ()
- A.过多转向 B.不足转向
C.中性转向 D.无法确定
- 10.车身外面板、覆盖件、车架常采用的材料是 ()
- A.合金结构钢 B.高强度钢
C.铸铁 D.铝合金

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.飞轮外缘上镶有_____，可与_____的驱动齿轮啮合，以便起动发动机。
- 12.为了过滤润滑油中的杂质，润滑系一般装有集滤器、_____、_____。
- 13.半轴是在_____、_____之间传递动力的实心轴。
- 14.减振器装在_____与_____之间。
- 15.车辆行驶应满足的第一个条件是_____，第二个条件是_____。
- 16.影响后轮侧滑的主要因素是_____。
- 17.汽车中大量使用塑料的目的是_____、_____和提高生产率。
- 18.车辆的代用燃料主要有_____、_____醇类等。

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“×”。

- 19.1889 年，法国别儒公司研制成功了齿轮变速器和差速器。()
- 20.压缩比不可能小于 1。()
- 21.粗滤器并联于机油泵和主油道之间。()
- 22.汽车正常运行时，向用电器供电的是发电机。()
- 23.变速器在换档时，为避免同时挂入两档，必须装设自锁装置。()
- 24.汽车的转弯半径越小，则汽车的转向机动性能越好。()
- 25.当汽车车轮完全抱死滑移时，制动效果最佳。()
- 26.在发动机发出的功率相同时，速度越低，燃油消耗量越低。()
- 27.平顺性主要根据乘坐者的舒适程度来评价，因此，又称为乘坐舒适性。()
- 28.在汽车上陶瓷主要用来制作传感器。()

四、名词解释(本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分)

- 29.冷却水小循环
- 30.单线制

- 31.主销后倾
- 32.制动效能
- 33.等速行驶百公里燃油消耗量

五、简答题（本大题共 5 小题，每小题 6 分，共 30 分）

- 34.分析发动机各工况对可燃混合气成分的要求。
- 35.简述实现点火提前角的调节方法。
- 36.以 P195/65R14 85H 为例，说明国际标准中轮胎规格的表达方法。
- 37.简述改善汽车行驶平顺性的途径。
- 38.简述钢铁材料在汽车上的应用。

六、综合分析题（本大题 10 分）

- 39.分析汽车前轮定位的目的及所包括的内容。



自考365
www.zikao365.com