

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

浙江省 2010 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 10 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. 连杆的作用是将活塞受的力传给曲轴，将活塞的往复运动转变为曲轴的_____。
2. 爆震传感器装在气缸体上，用来检测_____。
3. 四冲程内燃机的工作过程包括进气行程、压缩行程、_____和_____。
4. 驱动桥一般由_____、_____、半轴和驱动桥壳等组成
5. 转向轮定位主要包括主销内倾、主销后倾、_____和_____。
6. 轮式车辆机械转向系一般由_____、_____和转向传动机构等组成。
7. 车辆车身根据其受力情况可分为非承载式、半承载式和承载式，其中大多数轿车车身为_____。
8. 汽车在匀速行驶时，其行驶阻力主要包括_____、空气阻力和上坡阻力。
9. 汽车动力性能指标主要由_____、_____和最大爬坡度来评定。
10. 废气再循环装置可有效减少_____的排放量。

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。

11. 轻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
12. 汽车发动机中采用压力润滑方式的部件是()
A. 连杆轴承
B. 气缸壁
C. 气门挺杆
D. 凸轮轴上的凸轮
13. 汽油车电气的额定电压一般是()
A. 6V
B. 12V
C. 24V
D. 48V
14. 现在货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
15. 汽车在直接档行驶时，其变速器传动比应()
A. 小于 1
B. 大于 1
C. 等于 1
D. 不能确定范围
16. 变速器互锁装置的作用是()
A. 防止变速器自动换档或自动脱档
B. 减小零件磨损和换档噪声
C. 防止误换倒档
D. 防止同时换入两个档
17. 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
18. 汽车在正常制动时，制动力应____附着力。()
A. 大于
B. 小于
C. 等于
D. 不能确定
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. 不能确定
D. 不变
20. 现代汽车排放控制系统有()
A. 四轮转向系统
B. ABS 系统
C. 驱动力控制系统
D. 活性炭罐蒸发控制系统

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“×”。

- 21.微型轿车指的是发动机的工作容积在 1.6L 以下的汽车。()
- 22.发动机排出的废气中的有害成分主要是 CO₂、SO₂ 等。()
- 23.发动机中油环的作用主要是密封和散热。()
- 24.起动机只在起动机时才与发动机曲轴相联接,而发动机启动后,应立即与曲轴分离。()
- 25.汽车档位越高,表示其输出转矩越大。()
- 26.汽车转弯时,内转向轮和外转向轮滚过的距离是相等的。()
- 27.现在汽车气门配气机构主要采用的是顶置式气门配气机构。()
- 28.柴油的凝点越低,其低温流动性越好。()
- 29.防冻液用于防止冷却液在温度低时结冰而冻坏水套、水箱等。()
- 30.当驱动力小于汽车行驶阻力时,车辆加速行驶。()

四、名词解释(本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分)

- 31.CA7220AE
- 32.发动机工作容积
- 33.转弯半径
- 34.转向轮定位
- 35.制动时的方向稳定性

五、简答题(本大题共 5 小题,每小题 6 分,共 30 分)

- 36.汽车发动机配气机构的作用和组成。
- 37.变速器的功用和组成。
- 38.车辆行驶应满足的条件。
- 39.汽车防抱死制动系统的作用和组成。
- 40.车用摩擦材料的应用和组成。

六、综合分析题(本大题 10 分)

- 41.汽车燃料经济性的定义并简要说明提高燃料经济性的途径。