

- | | |
|--|---|
| <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 2011 年 1 月高等教育自学考试 汽车构造试题 课程代码：02576

一、填空题(本大题共 10 小题，每空 1 分，共 16 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

- 四冲程内燃机的工作过程包括进气行程、_____、_____和排气行程。
- 节气门位置传感器有_____和_____两种类型。
- 气缸垫是用于保证气缸体与_____间的密封，防止漏气、漏水。
- 机油滤清的方式有_____和_____两种。
- 冷却水的流向与流量主要由_____来控制。
- 摩擦式离合器的组成主要包括_____、_____、压紧机构和操纵机构等。
- 等速万向节常见的结构型式有_____和_____。
- 半轴在车上的位置是一端与差速器的半轴齿轮相连，另一端与_____相连。
- 汽车行驶系由_____、_____、车桥和车轮四部分组成。
- 转向系通常由转向操纵机构、转向器和_____组成。

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.发动机的有效转矩与曲轴角速度的乘积称之为（ ）
A.指示功率 B.有效功率
C.最大转矩 D.最大功率
- 12.下列各零件中不属于曲轴飞轮组的是（ ）
A.正时齿轮 B.曲轴箱
C.连杆 D.扭转减振器
- 13.压缩比是指（ ）
A.气缸工作容积与燃烧室容积比 B.气缸总容积与气缸工作容积比
C.气缸总容积与燃烧室容积比 D.燃烧室容积与气缸总容积比
- 14.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
- 15.冷却系统中提高冷却液沸点的装置是（ ）
A.散热器盖 B.风扇
C.水套 D.水泵
- 16.自锁装置的作用是（ ）
A.防止变速器自动换档和自动脱档 B.保证变速器不会同时换入两个档
C.防止误换倒档 D.减小零件磨损和换档噪声
- 17.解放 CA1091 主减速器主动圆锥齿轮轴承过紧，则（ ）
A.减少两轴承间的调整垫片 B.减少轴承座与主减速器壳体之间的调整垫片
C.增加两轴承间的调整垫片 D.增加轴承座与主减速器壳体之间的调整垫片
- 18.汽车用减振器广泛采用的是（ ）
A.单向作用筒式 B.双向作用筒式
C.摆臂式 D.阻力可调式
- 19.P175 / 70HR13 表示的轿车用轮胎宽度为（ ）
A.175in B.70mm C.70in D.175mm
- 20.装有 ABS 制动防抱死装置的汽车，当 ABS 失去作用时（ ）
A.制动系统仍然能继续工作 B.制动系统完全失效
C.制动时车轮总不会抱死 D.无任何影响

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.发动机排出的废气中的有害成分不包括 HC。（ ）

22. 凸轮轴的转速比曲轴的转速快一倍。()
23. 汽油发动机通常采用水冷却方式。()
24. 加注润滑油时, 加入量越多, 越有利于发动机的润滑。()
25. 双片离合器有两个从动盘、两个压盘、四个摩擦面。()
26. 变速器第一轴与第二轴相互平行且在同一条直线上, 因此, 第一轴转动第二轴也随着转动。()
27. 现在一般汽车均采用高压胎。()
28. 安装越野车转向轮胎时, 人字花纹尖端应与汽车前进的方向相反。()
29. 可逆式转向器有利于转向轮和转向盘自动回正, 但汽车在坏路面上行驶时易发生转向盘打手现象。()
30. 液压制动最好没有自由行程。()

四、名词解释(本大题共 6 小题, 每小题 3 分, 共 18 分)

31. 进气提前角
32. 有效功率
33. 过量空气系数
34. 转向器传动效率
35. 独立悬架
36. 前轮外倾角

五、简答题(本大题共 6 小题, 每小题 6 分, 共 36 分)

37. 汽油发动机两大机构和五大系统的名称是什么?
38. 发动机冷却必须适度, 简述发动机过热与过冷的危害。
39. 简述柴油机燃料供给系的功用及包括的主要部件。
40. 对称式锥齿轮差速器的组成及其变速变矩特性。
41. 循环球式转向器两级运动副的组成及如何调整其传动副啮合间隙。
42. 汽车制动系的功用和基本组成是什么? 各种汽车上都装有哪两套基本的制动装置?