

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！](#)

历年真题测评班：通过真题的在线模拟测试，由自考 365 网校的专家名师指明未来考试中可能出现的“陷阱”、“雷区”、“误区”，帮助学员减少答题失误，提高学员驾驭和应用所学知识的能力，迅速提高应试技巧和强化所学知识，顺利通过考试！[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，不及格退还学费。全国限量招生，报名咨询 010-82335555 [立即报名！](#)

浙江省 2007 年 4 月高等教育自学考试
汽车构造试题
课程代码：02576

一、单项选择题(本大题共 15 小题，每小题 2 分，共 30 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. 活塞从上止点到下止点所让出的空间容积是()
A. 活塞行程
B. 气缸工作容积
C. 发动机排量
D. 气缸总容积
2. 曲柄连杆机构的作用是把燃料燃烧时的热能转化为机械能，由活塞连杆组、曲轴飞轮组和_____三部分组成。
()
A. 气缸盖
B. 连杆
C. 机体组
D. 飞轮
3. 气门驱动组是从正时齿轮开始至推动气门动作的所有零件，其功用是()
A. 定时驱动气门使其开启
B. 定时驱动气门使其闭合

- C.定时驱动凸轮轴使其转动
D.定时驱动气门使其开闭
- 4.汽油机燃油供给系,根据发动机各种不同工作情况的要求,配制出一定数量和浓度的 ()
- A.汽油
B.空气
C.机油
D.可燃混合气
- 5.发动机过热会降低发动机充气效率,而且会使发动机()
- A.点火困难
B.燃烧迟缓
C.早燃和爆燃的倾向加大
D.功率下降
- 6.发动机工作时,不可避免地要产生金属磨屑,需要通过_____将这些磨屑从零件表面冲洗下来。()
- A.汽油
B.润滑油
C.冷却液
D.蒸馏水
- 7.柴油发动机与汽油发动机相比较,没有()
- A.润滑系统
B.冷却系统
C.供给系统
D.点火系统
- 8.汽车传动系的功用是将发动机发出的动力传给驱动轮,使()
- A.汽车发动机产生牵引力
B.路面对驱动车轮产生牵引力
C.车辆产生转向力
D.车轮产生牵引力
- 9.当汽车进行紧急制动时,发动机和传动系急剧降低转速,其中所有零件将产生很大的惯性力矩,防止传动系超过其承载能力的部件是()
- A.离合器
B.变速器
C.主减速器
D.制动器
- 10.有级式变速器具有若干定值传动比,采用()
- A.液力传动
B.液力机械传动
C.齿轮传动
D.行星齿轮传动
- 11.主减速器用来降低转速、增加扭矩,且改变扭矩的()
- A.大小
B.方向
C.数值
D.传递方向
- 12.主销后倾的作用是为了保持汽车行驶稳定性,并使汽车转向后,前轮具有_____的作用。()
- A.转向轻便
B.自动回正
C.轮胎磨损均匀
D.防止轮胎偏磨
- 13.有内胎汽车轮胎由外胎、内胎和_____等组成。()

- A.胎带
C.缓冲层
- 14.钢板弹簧的_____的两端弯成卷耳，内装衬套，用销子与车架连接。()
- A.第一片
C.第三片
- B.帘布层
D.胎面
- 15.电控防抱死装置，目的是充分利用轮胎和地面的()
- A.附着力
C.制动力
- B.第二片
D.最后一片
- B.牵引力
D.侧滑力

二、多项选择题(本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分)

在每小题列出的五个备选项中至少有两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、少选或未选均无分。

- 16.曲柄连杆机构主要的组成部件有：缸盖、缸体、油底壳，和_____等。()
- A.活塞
C.连杆
E.曲轴
- B.飞轮
D.进气门
- 17.鉴于活塞的作用，活塞的工作条件是()
- A.气体压力大
C.润滑困难
E.速度高
- B.工作温度高
D.散热困难
- 18.配气机构的功用是按照发动机各缸工作过程的需要，定时地开启和关闭()
- A.节气门
C.油门
E.进气门
- B.风门
D.排气门
- 19.汽车在不平道路上行驶时，汽车悬架系统的减振器，能够()
- A.加速车身振动的衰减
C.加速轮胎振动的衰减
E.加速发动机振动的衰减
- B.改善汽车行驶平顺性
D.加速车桥振动的衰减
- 20.制动系统采用液压式双管路布置型式，采用的方案有()
- A.两桥制动器彼此独立
B.一个制动器两个轮缸彼此独立
C.前后轮制动器对角彼此独立

D.一个前轮和两个后轮彼此独立

E.四个车轮彼此独立

三、判断题(本大题共 15 小题, 每小题 1 分, 共 15 分)

判断下列各题, 正确的在题后括号内打“√”, 错的打“×”。

- 21.柴油机由曲柄连杆机构、配气机构、燃料供给系、点火系、冷却系、润滑系、起动系组成。()
- 22.活塞销用来连接活塞和连杆, 并把活塞所受的力传给连杆。()
- 23.发动机采用液力挺柱, 通常在发动机冷态装配时, 在气门与其传动机构中, 留有适当的间隙。()
- 24.提供少而浓的混合气, 维持发动机最低转速的化油器装置是主供油装置。()
- 25.散热器的作用是把来自膨胀箱内的水的热量散给周围的空气。()
- 26.发动机的曲轴、连杆轴承、凸轮轴轴承等采用飞溅润滑。()
- 27.柴油机混合气的形成是由化油器完成的。()
- 28.汽车共有四个车轮, 其中两个后轮是驱动轮, 则其驱动型式为 4×4 。()
- 29.踩下离合器踏板后, 从动盘、压盘和压紧弹簧等部件将不随发动机转动。()
- 30.车用变速器齿轮多采用常啮直齿轮, 利用同步器改组换档。()
- 31.双联式万向节实际是传动轴长度缩短至最小的双万向节传动装置。()
- 32.主减速器的主动锥齿轮的悬臂式支承, 比跨置式支承的支承刚度大。()
- 33.主销后倾的回正作用与车速有关, 而主销内倾的回正作用与车速无关。()
- 34.独立悬架的每一侧车轮单独通过悬架与车架连接, 每个车轮能独立上下运动而无相互影响。()
- 35.制动轮缸的功用是将液压转变为使蹄张开(或压紧)的机械促动力。()

四、填空题(本大题共 10 小题, 每小题 1 分, 共 10 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

- 36.在作功行程结束时, _____被打开, 活塞在曲轴的带动下由下止点向上止点运动。
- 37.活塞的顶部是燃烧室的组成部分, 用来承受_____。
- 38.气门驱动组最重要的零件是_____, 用来驱动和控制各缸气门的开启和关闭。
- 39.发动机冷却系为控制冷却水的温度, 设有冷却强度调节装置, 如百叶窗、_____和风扇离合器等。
- 40.发动机润滑系中常用的机油泵, 有_____和转子式两种。
- 41.为了使分离杠杆能够调平, 并调到规定的高度, 分离杠杆都有_____装置。
- 42.等速万向节的原理是传力点永远位于两轴交点的_____上。
- 43.单级主减速器只有一对_____传动, 结构简单, 质量小、体积小、传动效率高。
- 44.汽车行驶系的功用是把来自于传动系的扭矩转化为地面对车辆的_____。
- 45.汽车车架跨接在前后_____上, 是支承车身, 承受汽车载荷的基础构件。

