

浙江省2010年1月高等教育自学考试汽车构造试题自考 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022__E6_B5_99_E6_B1_9F_E7_9C_812_c67_648140.htm

浙江省2010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16小题，每小题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。1.按照标准GB/T3730.11988规定，轿车按照发动机排量分级，发动机排量在1.6~2.5L之间的轿车属于_____轿车。2.强化指标是指发动机承受热负荷和机械负荷能力的评价指标，一般包括升功率和_____。3.目前，四冲程汽车发动机都采用气门式配气机构，气门式配气机构由气门组和_____两部分组成。4.能够消除预留气门间隙造成的弊端，实现零气门间隙的挺柱是_____挺柱。5.凸轮轴的轴向定位方式包括轴肩定位、止推板定位以及_____定位。6.可燃混合气中空气质量与燃油质量之比为_____。7.空气流量计有多种形式，如翼片式、热线式、热膜式和_____等。8.节气门位置传感器有开关型和_____型两种。9.柴油机燃油供给系统能根据柴油机负荷的变化自动调节循环供油量，以保证柴油机稳定运转，尤其要稳定怠速，限制_____。10.一般进气系统主要包括进气歧管和_____。11.发动机水冷系统中的散热器由进水室、出水室及_____等三部分构成。12.润滑系统的功用就是在发动机工作时连续不断地把数量足够、温度适当的_____输送到全部传动件的摩擦表面，减小摩擦，减轻磨损。13.离合器的主、从动部分和_____是保证离合器处于结合状态并能传递动力的基本结构。14.断开式车桥为活动

关节式结构，与_____悬架配用。15.转向盘的转角增量与相应的转向摇臂转角增量之比称为_____。16.制动轮缸有双活塞式和单活塞式两类，双领蹄式制动器配用的制动轮缸是_____制动轮缸。

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。

17.能够将活塞的往复运动转变为曲轴的旋转运动，同时将作用于活塞上的力转变为曲轴对外输出的转矩，以驱动汽车车轮转动的机构是()A.配气机构B.曲柄连杆机构C.传动机构D.驱动机构

18.对于四冲程发动机来说，每一个工作循环中只有一个行程对外输出功率，而其余三个行程都要消耗功，这个对外输出功率的行程是()A.进气行程B.压缩行程C.做功行程D.排气行程

19.对于一般的汽车发动机来说，要求混合气浓度最高的运转工况是()A.怠速B.大负荷C.冷起动D.加速

20.氧传感器是电子控制汽油喷射系统进行反馈控制的传感器，安装在()A.进气管上B.排气管上C.机体上D.气缸盖上

21.变速器输入齿轮齿数为39，输出齿轮齿数为13，则传动比为()A.1/3B.3C.26D.52

22.转向轮的定位参数有主销后倾角、主销内倾角、前轮外倾角和()A.主销前倾角B.前轮前束C.前轮内倾角D.前轮后束

23.负荷较轻的气缸壁面和配气机构的凸轮、挺柱、气门杆等零件的工作表面采用()A.压力润滑B.飞溅润滑C.润滑脂润滑D.油浴润滑

24.现代汽车的悬架尽管有各种不同的结构形式，但是一般都是由弹性元件、_____和导向元件三部分组成。()A.供能元件B.减震器C.调节元件D.控制元件

25.按伺服制动系统的输出力作用部位和对其控制装置的操纵方式的不同，伺服制动系统可分为助力式和_____

两类。()A.伺服式B.液力式C.增压式D.电动式 26.制动系统工作时，产生的制动力大小，一方面取决于制动力矩，还取决于()A.制动踏板上的作用力大小B.轮胎与路面间的附着条件C.制动鼓与摩擦面的大小D.轮胎上花纹的深度 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“×”。 27.V型发动机曲轴的曲拐数等于气缸数的一半。()28.四冲程直列六缸发动机的发火间隔角为 $720^{\circ}/6 = 120^{\circ}$ 。()29.气门重叠角等于进气迟后角与排气提前角之和。()30.两极式调速器能够在发动机的最高转速和怠速之间的任意转速起调节作用。()31.装有催化转换器的发动机只能使用含铅汽油，否则将使催化剂失效。()32.蜡式节温器在冷却液温度高时进行大循环，在冷却液温度低时进行小循环。()33.发动机前置前轮驱动(FF)方案应用于微型和中级、中高级、高级轿车。()34.为了得到较高的强度和刚度，传动轴多做成实心的。()35.转向驱动桥与其它驱动桥中使用的半轴相同，只有左半轴和右半轴。()36.当一侧车轮发生跳动时，引起另一侧车轮在汽车横向平面内摆动的是独立悬架。() 四、名词解释(本大题共3小题，每小题6分，共18分)37.有效热效率38.进气迟后角39.离合器踏板自由行程 五、简答题(本大题共6小题，每小题6分，共36分)40.简述四冲程柴油机的简单工作过程，要求描述出每一过程中气门和活塞的状态。41.简述离合器的功用及摩擦离合器的类型。42.简述变速器的功用。43.为什么要有前轮前束，如何调整？44.什么是转向系统角传动比，它对操纵轻便性和转向灵敏性有何影响。45.简述汽车制动系统的组成和分类。 百考试题收集整理更多信息请访问:百考试题自考论坛，百考试题自考网校

，百考试题在线题库 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com