

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

### 汽车底盘构造与检修试题

课程代码：05877

#### 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.在三轴式变速器各档位中，输入轴的动力不经中间轴齿轮直接传递给输出轴的是( )

- A.倒档
- B.低速档
- C.高速档
- D.直接档

2.变速器进行有负荷试验时，其负荷为最大传递转矩的( )

- A.10%
- B.30%
- C.50%
- D.80%

3.三轴式变速器的哪根轴是输出轴?( )

- A.第一轴
- B.第二轴
- C.中间轴
- D.倒档轴

4.根据普通变速器的工作原理可以知道，当  $n_1=0$ ， $n_2=2n_0$  时，此时汽车在( )

- A.直线行驶
- B.转弯行驶
- C.原地未动
- D.爬坡

- 5.动力在差速器内的传动路线是( )
- A.差速器壳→十字轴→半轴齿轮→行星齿轮→左右半轴  
B.差速器壳→十字轴→行星齿轮→半轴齿轮→左右半轴  
C.行星齿轮→差速器壳→十字轴→半轴齿轮→左右半轴  
D.差速器壳→行星齿轮→半轴齿轮→十字轴→左右半轴
- 6.解放 CA1092 型汽车转向器采用( )
- A.循环球式转向器  
B.齿轮齿条式转向器  
C.蜗轮蜗杆式转向器  
D.曲柄双销式转向器
- 7.以下关于汽车转弯半径的说法正确的是( )
- A.转弯半径越小,则汽车的机动性越差  
B.转弯半径越小,汽车的转向轻便性越差  
C.当外侧转向轮偏转角最大时,汽车的转弯半径最大  
D.转弯半径越大,则汽车的机动性越差
- 8.前轮外倾角的角度一般为( )
- A.1° 左右  
B.4° 左右  
C.8° 左右  
D.3° 左右
- 9.以下不属于转向桥的部件是( )
- A.前轴  
B.转向节  
C.轮毂  
D.转向横拉杆
- 10.安装“人”字形花纹的轮胎时,花纹的尖端应( )
- A.向前  
B.向后  
C.向左  
D.向右

## 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。

- 11.造成离合器分离不彻底的原因可能有( )
- A.离合器踏板自由行程过大  
B.离合器踏板自由行程过小  
C.摩擦片破裂  
D.从动盘正反装反  
E.分离杠杆内端不在同一平面上
- 12.自动变速器中两个核心传感器是( )
- A.车速传感器  
B.水温传感器  
C.节气门位置传感器  
D.氧传感器  
E.轮速传感器
- 13.汽车驱动桥的组成包括( )
- A.主减速器  
B.半轴  
C.差速器  
D.桥壳  
E.车轮
- 14.电控悬架系统可以实现的功能是( )
- A.改变发动机的功率  
B.改变车身高度  
C.改变车轮定位的参数  
D.改变弹簧刚度和阻尼系数  
E.改变变速器传动比
- 15.从轮胎上的标注可以了解到以下参数:( )
- A.轮胎宽度  
B.轮辋直径

C.轮胎型式

D.最高限速

E.扁平率

### 三、填空题(本大题共 5 小题, 每空 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。

16.东风 EQ1090E 型汽车采用的是\_\_\_\_\_离合器, 其 4 个分离杠杆距离的公差为\_\_\_\_\_。

17.汽车万向传动装置主要由\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和中间支撑组成。

18.汽车行驶系一般由车架、车桥、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_组成。

19.自动变速器的组成主要包括液力变矩器、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、液压控制单元和冷却装置等。

20.制动器按旋转元件的不同可分为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两种。

### 四、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.摩擦片沾油或磨损过甚会引起离合器打滑。( )

22.主减速器的功用是升速降矩。( )

23.汽车档位越高, 表示其爬坡能力越强。( )

24.车轮外倾角的作用是为了使转向轮自动回正, 转向轻便。( )

25.转向系角传动比越大, 则转向越轻便。( )

26.制动时, 若前轮抱死, 车辆会失去转向能力。( )

27.摇臂轴的端部刻有标记, 装配时应与转向垂臂的刻度标记对正。( )

28.最佳制动状态是车轮完全被抱死时。( )

29.双领蹄式制动器在汽车前进或后退时, 制动力相同。( )

30.液压制动最好没有自由行程。( )

### 五、术语解释(本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分)

31.离合器踏板自由行程

32.变速器传动比

33.占空比

34.转向半径

35.全主动悬架

### 六、简答题(本大题共 4 小题, 每小题 5 分, 共 20 分)

36.机械式变速器的手动操纵机构中锁止装置的名称和作用。

37.汽车转向系的功用并说明机械转向系统的组成。

38.什么叫前轮前束?它的目的是什么?如何调整?

39.ABS 的功用和组成。

### 七、分析应用题(本大题共 2 小题, 每小题 10 分, 共 20 分)

40.说明自动变速器打滑的现象并分析自动变速器打滑的原因。

41.说明气压制动失效的现象并分析气压制动失效的原因。