

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！](#)

真题串讲班：教育部考试中心已经启动了自考的国家题库建设，熟练掌握自考历年真题成为顺利通过考试的保障之一。自考 365 网校与权威自考辅导专家合作，推出真题串讲班网上辅导课程。通过对课程的整体情况分析及近 3 次考试的真题讲解，全面梳理考试中经常出现的知识点，并对重点难点问题配合典型例题扩展讲解。串讲班课程在考前一个月左右开通。[立即报名！](#)

习题班：自考 365 网校与北大燕园合作推出，每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！](#)

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 2008 年 10 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.解放 CA1092 型货车共装有 6 个轮胎，其中有 4 个轮胎装在 1 个驱动桥上，这辆车的驱动形式为（ ）

A.6×4	B.6×2
C.4×4	D.4×2
- 2.在下列齿轮传动比 $i_{1,2}$ 中，表示超速传动是（ ）

A.2.15 : 1	B.1 : 1
C.0.85 : 1	D.1.6 : 1
- 3.对变速杆施加较大的力才能挂入倒档，防止误挂倒档的装置称为（ ）

A.互锁装置	B.自锁装置
C.同步器	D.倒档锁
- 4.大部分轿车自动变速器采用的变速机构是（ ）

A.行星齿轮式	B.定轴齿轮式
---------	---------

- C.蜗轮蜗杆式
D.金属带式
- 5.电控式自动变速器的液压系统中没有（ ）
A.1 号电磁阀
B.2 号电磁阀
C.油压电磁阀
D.调速器阀
- 6.所有普通十字轴式刚性万向节“传动的不等速性”是指主动轴匀角速度旋转时，（ ）
A.从动轴的转速不相等
B.从动轴在一周中的角速度是变化的
C.从动轴的转速是相等的
D.从动轴在一周中的角速度是相等的
- 7.驱动桥壳的类型除了整体式还有（ ）
A.半浮式
B.固定式
C.分段式
D.全浮式
- 8.为了衰减振动提高汽车行驶的平顺性，需要在悬架中与弹性元件并联安装（ ）
A.橡胶弹簧
B.减振器
C.横向稳定器
D.气体弹簧
- 9.凸轮式车轮制动器一般用于（ ）
A.液压式制动系
B.气压式制动系
C.电控式制动系
D.机械式制动系
- 10.动力转向装置的组成有机械转向器、转向控制阀、转向动力缸、转向油罐和（ ）
A.方向盘
B.助力器
C.转向油泵
D.转向柱

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.离合器接合不平顺的原因有（ ）
A.自由行程过大
B.压盘翘曲变形
C.分离轴承不能复位
D.飞轮固定螺栓松动
E.从动盘正反装错
- 12.手动变速器常见的故障有（ ）
A.掉档
B.乱档
C.挂档困难
D.变速器异响
E.变速器漏油
- 13.下列元件中属于自动变速器电控系统执行器的有（ ）
A.1 号和 2 号换档电磁阀
B.空档起动开关

- C.主油压控制电磁阀
D.超速档开关
E.换档离合器

- 14.下列元件中组成普通悬架的有 ()
A.电磁阀
B.弹性元件
C.减振器
D.油泵
E.横向稳定器

- 15.ABS 用的传感器有 ()
A.凸轮轴位置传感器
B.横向加速度传感器
C.减速度传感器
D.轮速传感器
E.锁止离合器传感器

三、填空题(本大题共 8 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.自动变速器的油压过低时可导致换档离合器和制动器_____。
17.常见的准等速万向节有双联式和_____式万向节。
18.驱动桥壳可分为整体式和_____式两种类型。
19.对于没有车架的汽车, 全部载荷由车身承受, 这种车身称为_____。
20.转向系是由_____和_____两大部分构成。
21.转向盘自由行程是指_____未发生偏转而转向盘所转过的角度。
22.轮胎根据充气压力可分为_____、低压胎和_____三种。
23.离合器压盘的传动、导向和定心方式有传动片式、_____、传动块式和传动销式。

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“×”。

- 24.为了提高行车的安全性, 转向轴可以有少许轴向移动。()
25.简单非平衡式(即领从蹄式)车轮制动器在汽车前进或后退时, 制动力几乎相等。()
26.3 轴 5 档手动变速器 4 档(直接档)的传递路线不经过中间轴。()
27.双片离合器有两个从动盘、两个压盘、两个摩擦面。()
28.只有在变矩器单向离合器的锁止作用自动解除后, 锁止离合器才能锁止。()
29.变速器的 I 档位的传动比既是该档的降速比, 也是该档的增矩比。()
30.两前轮的定位角不等不会引起汽车行驶跑偏。()
31.十字轴万向节的十字轴上安全阀的作用是保护油封不致因油压过高而被破坏。()
32.汽车高速振摆与前轮动不平衡无关。()

33.外端承受转矩和弯矩而内端不受转矩的半轴支撑形式为半浮式半轴支撑。()

五、术语解释（本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分）

34.ABS

35.独立悬架

36.互锁装置

37.液力变矩器转速比

38.转向系角传动比

六、简答题（本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分）

39.什么是主销后倾？说明它的作用和工作原理。

40.手动变速器掉档的原因有哪些？

41.汽车机械式转向系统转向不灵敏、操纵不稳定的故障原因有哪些？

42.在液力变矩器中使用单向离合器的作用是什么？

七、分析应用题（本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分）

43.什么是离合器踏板的自由行程？为什么要有自由行程？怎样测量？

44.什么是制动跑偏，故障原因有哪些？