自考365
www.zikao365.com

全天 24 小时服务咨询电话 010-82335555　免费热线 4008135555

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 7 月高等教育自学考试
汽车故障分析试题
课程代码：05838

一、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。

1.汽车诊断参数的选择应满足的原则或特征有：_____、_____、稳定性、信息性、经济性、方便性。

2.用仪器检测发动机点火正时的方法有_____和_____。

3.电喷发动机中氧传感器的类型一般有_____式和_____式。

4.底盘测功机一般由_____、_____、测量装置、辅助装置、控制与指示装置构成。

5.自动变速器机械试验的主要内容有：_____、_____、液压试验、道路试验。

二、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“×”。

1.我国现行的汽车维修制度遵行“预防为主、强制检测、定期维护、视情修理”的原则。(　　)

2.稳态测功法检测发动机功率具有精度低的缺点。(　　)

3.化油器空气量孔堵塞会引起混合气变浓。(　　)

4.汽油机燃烧室内过多的积炭易引起发动机爆震。(　　)

5.根据国家标准 GB7258-2004《机动车运行安全技术条件》规定：在用发动机的功率不得低于原额定功率的 90%。(　　)

6.发动机排气管冒蓝烟可能是烧机油引起的。(　　)

7.高速行驶的汽车，若车轮不平衡，则会引起车轮的跳动和摆振。(　　)

8.手动变速器较自动变速器传动效率高。(　　)

9.空档滑行是提高自动变速器车辆经济性的有效可行方法。(　　)

10.空调系统工作时，压力越高对系统正常工作越有利。(　　)

三、单项选择题(本大题共 12 小题，每小题 2 分，共 24 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.以下哪种情况会使发动机气缸压力过高？(　　)

A.气缸磨损过甚　　B.气门杆弯曲

C.气缸垫破损　　D.修理过程缸盖平面磨削过甚

2.某怠速运转的电控发动机，若忽然踩下加速踏板，则系统油压的变化情况为(　　)

A.升高　　B.降低

C.先降低再升高　　D.先升高再降低

3.以下属于电子控制系统执行器的是(　　)

A.爆震传感器　　B.ECU

C.喷油器　　D.空气流量计

4.一般发动机温度升高后，润滑系统机油压力将(　　)

A.升高　　B.降低

C.不变　　D.视具体车型而定

5.自动变速器控制档位与以下哪个传感器的信号有关？(　　)

A.节气门位置传感器　　B.爆震传感器

C.氧传感器　　D.空气流量计

6.以下哪种情况会引起制动拖滞？(　　)

A.制动踏板自由行程过大

B.制动踏板无自由行程

C.制动液严重不足

D.左、右轮制动摩擦片与制动鼓（盘）接触不同

7.自动变速器中齿轮传动机构的动力是由_____输入的。(　　)

A.飞轮　　B.泵轮

C.涡轮　　D.导轮

8.制动距离是指汽车在规定的道路条件、规定的初始车速下紧急制动时，从_____起至汽车停住时止汽车驶过的距离。(　　)

A.脚接触制动踏板　　B.发现危险信号

C.制动力产生　　D.制动力达到最大时

9.以下关于电子控制安全气囊系统的描述，正确的是(　　)

A.带安全气囊车辆可以不系安全带

B.任何对车辆的碰撞都将使安全气囊系统起作用

C.安全气囊系统也称 SRS 系统

D.车辆仪表盘上的安全气囊警告灯亮，表明系统有故障

10.在标准型车速表试验台中，速度检测装置主要由滚筒、_____、联轴器和举升器组成。(　　)

A.速度传感器　　B.电动机

C.离合器　　D.光电开关

11.装配点燃式发动机车辆，其排放污染物主要是指 CO、NO_X 和(　　)

A.CO_2　　B.HC

C.SO_2　　D.N_2

12.测量汽车噪音时，声级计应该用_____进行测量。(　　)

A.B 计权网络、“慢”档　　B.B 计权网络、“快”档

C.A 计权网络、“快”档　　D.A 计权网络、“慢”档

四、简答题（本大题共 7 小题，每小题 6 分，共 42 分）

1.汽油发动机传统点火主要由哪些零部件组成？

2.发动机常见的异响有哪些？

3.如何检查自动变速器油面高度？

4.前轮定位动态检测的目的是什么？双滑板式侧滑试验台由哪几部分组成？

5.行车制动检测标准包含哪些检测项（不要求说出每项的具体标准值）？

6.国家标准 GB7258-2004《机动车运行安全技术条件》中对轿车前照灯远光光束发光强度最小值要求是什么？

7.请说明 A、B、C 三种计权网络在不同频率声音信号衰减的特点。

五、分析应用题（本大题 14 分）

某电控汽油发动机（带电子点火装置）起动时，曲轴转动正常但不能着车，试从电控燃油喷射、点火两个方面分析可能的故障原因。