# 汽车修理工中级试题库

来源：网络 作者：深巷幽兰 更新时间：2024-11-23

*汽车修理工中级试题库1.电流从蓄电池的正极出发流回蓄电池的负极所经过的路径。（√）2.电控汽油喷射系统最突出的优势是能实现空燃比的最高精度控制。（√）3.无触点式点火又称为全晶体管式点火。（√）4.缸盖由于材料原因不能修理。（×）5.液压制...*

汽车修理工中级试题库

1.电流从蓄电池的正极出发流回蓄电池的负极所经过的路径。（√）

2.电控汽油喷射系统最突出的优势是能实现空燃比的最高精度控制。（√）

3.无触点式点火又称为全晶体管式点火。（√）

4.缸盖由于材料原因不能修理。（×）

5.液压制动系的液压主缸推杆与活塞的间隙过小，将使制动过迟。（×）

6.现代汽车发动机采用电动汽油泵。（√）

7.闪点的温度较燃点高。（×）

8.维修人员不准染发。（×）

9.现代车辆已取消了曲轴箱通风阀（PVC）。（×）

10.氮氧化合物中的NO是无色无味的气体。（√）

11.电解液是有水组成。（×）

12.低阻喷油器指电磁线圈电阻值为13~16欧姆的喷油器。（×）

13.大多数后置发动机是纵向布置的，以缩短汽车的后悬架。（×）

14.水泵叶轮与水泵轴一般被做为一体。（√）

15.主减速器调整时，应先调啮合痕印再调轴承预紧度，最后调啮合间隙。（×）

16.对车辆进行维修，首先要有足够的知识和技能。（√）

17.东风EQ1090汽车离合器从动盘花键毂在安装时，长毂应朝向变速器。（√）

18.电动燃油泵不工作说明燃油泵损坏。（×）

19.进行连杆的弯、扭检测时，首先应将连杆大头的轴承盖装好。（×）

20.全速式调速器能在柴油机整个工作转速范围内稳定住转速。（√）

21.礼貌接待就是要对顾客微笑。（×）

22.桑塔纳轿车的传动方式是发动机后置后驱动。（×）

23.循环球式转向器的传动效率高，不易产生“打手”现象。（×）

24.实施作业时，可按照自己的标准来判断。（×）

25.在北极上空出现了臭氧空洞。（×）

26.Ⅱ号喷油泵的油量调节机构采用的是齿条齿圈调节机构。（×）

27.润滑系统仅起润滑作用。（×）

28.维修人员不可在接待室吃饭。（√）

29.双腔并列膜片式制动控制阀的前后桥中都装有一根推杆。（×）

30.独立悬架的汽车的车桥都是断开式的。（√）

31.汽车维修对于确保客户的安全是一项重要的工作。（√）

32.润滑油脂的作用就是降低摩擦。（×）

33.工作前的准备指工具和配件准备。（×）

34.转有动力转向装置的汽车，转向后，自动回正的能量将大为减弱。（×）

35.维修人员要穿着规定的服装。（√）

36.散热器实际上是热交换器。（√）

37.增幅作用是晶体管的作用之一。（√）

38.先冷却，然后才能拆除高温部件。（√）

39.气动工具使用时要注意接头链接牢固。（√）

40.冷却液的作用就是冷却发动机。（×）

41.万用表可以测量感抗。（×）

42.主销后倾角一般是将前轴连同悬架安装到车架上时，使前轴向后倾斜而成的。（√）

43.真空助力器的检验方法有就车检验法和仪表检验法两种。（√）

44.上海桑塔纳轿车二轴式变速器共有三个前进挡和一个倒档。（×）

45.长效冷却液的主要成分是乙二醇。（√）

46.柴油机燃料供给系统有喷油泵和喷油器两部分组成。（×）

47.照明系统的功能就是照明。（×）

48.汽车在转向时，出现异响多为主减速器齿轮啮合间隙过大所致。（×）

49.维修人员的工作服要统一。（√）

50.双管路液压系统中任何一套管路泄露时，都将影响另一套管路的正常工作。（×）

51.晶体管的作用就是开关作用。（×）

52.ATF的作用是润滑变速器。（×）

53.汽油都是通过蒸馏方式生产的。（×）

54.活塞裙部膨胀槽一般开在受侧压力大的一面。（×）

55.职业素质是劳动者对社会职业了解与适应能力的一种综合体现。（√）

56.酸雨会给森林和鱼类带来危害。（√）

57.在电气回路中，将回路所用的配线集束在一起称为线束。（√）

58.润滑油脂的粘度要适当。（√）

59.把驱动桥架空，当差速器壳转速为零时，一侧车轮受外力而转动，则另一侧车轮会以相同的方向转动。（×）

60.液压制动装置的分管路如果漏油，会使整个制动系失效。（×）

61.主销内倾角的车轮自动回正作用与车速密切相关。（×）

62.前轮前束值是通过改变转向横拉杆长度来调整的。（√）

63.辛烷值表示汽车的爆燃性。（×）

64.万用表是电气常用诊断设备之一。（√）

65.曲柄连杆机构所受到的力仅有气体的作用力和惯性力。（×）

66.分馏特性代表汽油凝固性能的大小。（×）

67.提高着火性能的方法就是电极采用贵金属。（×）

68.车辆制动性能必须符合GB7258-1997中6.15条款规定。（×）

69.变速器内的变速叉弯扭后，可用火焰校正法校正。（×）

70.东风EQ1090E型汽车制动阀的调整项目有排气间隙、最大制动气压、前后腔的气压差。（√）

71.底盘输出功率可反映汽车传动系的机械损失，从而鉴定汽车底盘的技术状况。（√）

72.晶体管是在PN接合半导体上再接合一块P型或N型半导体。（√）

73.发电机为汽车提供电能并向蓄电池充电。（√）

74.火花塞根据电极来分类。（×）

75.蓄电池的作用就是提供电能。（×）

76.主减速器中采用双曲面齿轮的缺点是噪声大，承载能力低。（×）

77.车辆减速时，当节气门完全关闭时，会将空燃比调稀。（×）

78.欧姆定律就是将电压、电流及电阻之间的关系用数学公式表示出来。（√）

79.空燃比控制是将空燃比控制在理论空燃比附近。（√）

80.用万用表测量电流时，将万用表并联连接到测量部位。（×）

81.发动机怠速不稳的故障现象是中、高速运转良好，但松开加速踏板，发动机就熄火。（√）

82.二极管是P型半导体和N型半导体接合而成的。（√）

83.为了防止细小杂质堵塞喷孔，在喷油器高压油管接头中装有孔氏滤芯。（×）

84.半导体如果受外部刺激，其性质不会发生变化。（×）

86.在汽车制动时，不旋转的制动蹄摩擦片对旋转着的制动鼓就产生一摩擦力矩，其方向与车轮旋转方向相同。（×）

87活性炭罐防止燃料蒸汽排放到大气中。（√）

88.汽车底盘的技术状况，关系到汽车行驶中的操作性和安全性。（√）

89.将2个以上电阻用平行连接的方法称为并联连接。（√）

90.电压调节器就是保持发电机输出电压的稳定。（√）

91.汽油泵出现故障，通常采用检查油压的办法来判断。（√）

92.现代乘用车发动机多采用不可拆式纸质汽油滤清器。（√）

93.目前，车辆上使用直流发动机。（×）

94.发动机主体改良主要是让混合气充分燃烧。（√）

95.轮胎上标注了轮胎的尺寸。（√）

96.传统点火系中，一般火花塞电极间隙为1.0~1.2mm。（×）

97.制动液有吸湿性的特点。（√）

98.维修人员要确认安全的情况下，方可实施操作。（√）

99.起动机是直流马达。（×）

100.在叶轮泵式动力转向装置中由控制阀控制液压高低。（√）

101.维修人员在二人一起工作的情况下，务必相互提醒，确认对方的反映。（√）

102.用千斤顶举升车辆时，车轮要固定好。（√）

103.曲轴弯曲变形将影响配气正时和点火正时。（×）

104.工作物品始终要整齐摆放在规定位置。（√）

105.兼起转向和驱动作用的前桥称为转向驱动桥。（√）

106.管式转向桥的圆形断面的抗弯强度较大，质量较小，但其抗扭强度较差。（×）

107.蓄电池就是储蓄电能.（×）

108.为确保安全，一般拆除蓄电池正极端。（×）

109.维修人员工作时必须可靠使用安全装置。

（√）

110.目前，基本使用长效冷却液.（√）

111.过度疲劳会使注意力分散，引发事故。

（√）

112.喷油泵在各种转速下的供油量与调速器的工作状况无关.（×）

113.限压阀安装在机油泵上。

（×）

114.以凸轮轴转角表示的进排气门开闭时刻和开启持续时间称为配气相位。（×）

115.变速器齿轮或齿轮套沿长方向磨成锥形后，易造成变速器换挡困难。（×）

116.职业理想全凭自己的主观选择。

（×）

117.橡胶在汽车部件中使用越来越广泛。

（√）

118.姓名牌上要清楚醒目地显示维修人员姓名。

（√）

119.起动机的作用就是启动发动机.（√）

120.总成修理室要保证足够的照明。

（√）

121.对蓄电池的电解液要进行比量测量。

（√）

122.UV过滤玻璃可有效隔绝热量.（×）

123.为了用简单明了的图形表示复杂的电气回路，一般使用符合表示构成回路的元件。（√）

124.对发动机部件进行检查时，务必先关闭发动机.（√）

选择题

125.前轮前束可通过（C）来调整.A.转向轮角度

B.转向纵拉杆长度

C.转向横拉杆长度

D.梯形臂位置

126.车架裂纹较长且在受力很大处，宜采用的焊修方法是（C）

A.直接焊修法

B.挖补焊修法

C.加强腹板焊修法

D.铆焊结合法

127．那种灯不装在车身后部（B）

A.制动灯

B.照明灯.C.倒车灯.D.牌照灯。

128.以下部件可使用合金钢制造的是（A）

A曲轴

B.缸体

C.排气岐管

D.悬架

129.碳氢是由燃料中的（D）成分未燃烧而分解产生的气体。

A.碳

B.氢

C.氧

D.碳氢

130.下面那个材料是热硬性树脂（A）

A．聚酯

B.聚乙烯

C.聚丙烯

D.ABS工程塑料

131.下列选项中，（D）不是造成驻车制动器失效或无法保持制动的原因。

A.拉索调整不当B.后轮制动器调整不当

C.制动蹄磨损量过大D.制动系统中的液压系统内有空气

132.钢化玻璃不能用于（A）

A.前挡风玻璃B.前车门玻璃C.后车门玻璃D.后挡风玻璃

133.传动的不等速性是指从动轴在一周内（A）不均。

A.角速度B.线速度C.转速D.车速

134.下列哪个关于继电器的说法是错误的。（D）

A.能够缩短流过大电流回路的电线，并能将开关设置远离需要接通和断开的回路的地方。

B．能够实现各装置操作的自动化或远距离操作。

C.能够使用触点容量小的开关。D.能够替代熔断器。

135.冷却系统节温器阀门开启温度过高，会使发动机（A）

A.温度过高B.温度过低

C.温度正常D.温度波动

136.晶体管不存在类似继电器（B）磨损、烧损等情况。

A.线圈B.触点

C.电磁力D.磁力线

137.发动机达到正常工作温度，如果怠速和告诉发动机机油压力过低，则应在限压阀弹簧一端（B）垫片。A.减少B.增加

C.不变D.更换

138.下列不属于对人体有害液体的是（D）

A.电解液B.制动液C.防冻液D.蒸馏水

139.爽片离合器的接合是逐渐进行的，接合比较柔和，故一般不采用（C）装置。

A.压紧

B.扭转减震

C.从动盘轴向弹性

D.分离

140.启动机内的碳刷有4个，每个碳刷之间间隔（A）度。

A.90

B.120

C.150

D.180

141.汽车转向时，内外转向偏转角之间的正确关系是由（C）来保证的。

A．转向盘

B.向直拉杆

C.转向梯形

D.注销后倾角

142.若蜗杆滚轮式转向器中的滚轮与蜗杆在两端处啮合间隙小，而在中间很松旷时，这说明（B）

A.啮合间隙调整不当

B.滚轮磨损过大

C.制造或安装不当

D.轴承预紧度调整不当

143.前轮前束的作用是（D）。

A.减轻方向盘的操纵力

B.形成回正的稳定力矩

C.减少轮胎磨损

D.防止车轮产生横向滑动

144.活塞环装入气缸后的开口间隙称为活塞环的（A）

A.端隙

B.侧隙

C.背隙

D.环隙

145.减振器的减振阻力一般来自于机油流经（C）时产生的阻力。

A．单向阀

B.节流阀

C.节流孔

D.导流孔

146．燃油喷射式桑塔纳的点火提前角是上止点前（B）

A.6度左右

B.12度左右

C.24度左右

D.36度左右

147.在对制动盘检修时，不必（C）

.A.检查制动盘端面跳动量

B.检查制动盘厚度

C.测量制动盘直径

D.测量制动盘平面度

148.在碳刷和换向器的作用下，保证流过的电流与磁场保持（A）

A.恒定

B.随即

C.交变

D.每90度变化一次

149电器设施发生高电压异常时，错误的措施是（D）。

A.迅速切断开关

B.不要用湿手操作

C.去除周围的易燃物

D.用水灭高压火星

150.全浮式半轴支承广泛应用于各种类型的（D）

A.微型车

B.乘用车

C.商用车

D.载货车

151.二级维护车辆的尾气排放中CO的含量应小于或等于（D）%

A.0.1

B.0.5

C.1

D.4.5

152.发动机气缸修理尺寸的极差为（D）

A.0.01mm

B.0.05mm

C.0.01mm

D.0.25mm

153.喇叭音量测试仪应放在车辆前端（C）M,高（）M处。

A.1,1

B.1，2

C.2，1

D.2，2

154.为了提高（B），在无触点全晶体管点火的基础上，开发了电子点火控制装置。

A.发动机转速

B.点火提前角精度

C.怠速稳定性

D.爆震性能

155.越野车的主要结构特征就是（D）

A.发动机前置后驱动

B.发动机前置前驱动

C.发动机后置后驱动

D.全轮驱动

156.表面硬化可通过（C）来达到。

A.回火

B.退火

C.高频淬火

D.正火

157.具有钥匙联锁车辆，自动变速箱操纵杆在（A）档位时，钥匙可以拔出。

A.P

B.N

C.R

D.D

158.对在总成修理室换下的配件，应（D）

A.堆在一起

B.装给别的客户

C.卖给别的修理厂

D.及时报废并销毁

159.气压制动器的驱动力完全由（B）产生。

A.液压

B.气压

C.脚踏板

D.制动蹄

160.以下部件可使用合金钢制造的是（A）

A.曲轴

B.缸体

C.排气歧管

D.悬架

161.为了使实验条件接近实际工作条件，机油泵在实验时应加入一定比例的（A）

A.煤油

B.汽油

C.柴油

D.水

162.喷油嘴偶件中，（B）最易磨损。

A.顶杆

B.针阀

C.调压螺钉

D.调压弹簧

163.铅蓄电池由（D）构成。

A.阳极板

B.阴极板

C.电解液

D.其他各项都是

164.液压制动总泵装配前个零件应用（D）彻底清洗。

A.汽油

B.煤油

C.碱溶液

D.酒精

165.变速器内的轴承严重磨损或间隙过大，使轴在转动时跳动，易造成变速器（A）

A.跳档

B.乱档

C.换挡困难

D.分离不清

166.启动机内的碳刷有4个，每个碳刷之间间隔（A）度

A.90

B.120

C.150

D.180

167.特殊车辆，例如赛车，制动液的规格主要是（C）

A.DOT3

B.DOT4

C.DOT5

D.DOT6

168.东风EQ1090E型汽车转向和拉杆球头座是（A）制

A.钢

B.铸铁

C.铝

D.铜

169.变速器壳与盖结合面翘曲变形可以用（B）检查

A.游标卡尺

B.厚薄规

C.千分尺

D.深度尺

171.离合器压紧弹簧过软会使离合器（D）

A.异响

B.分离不彻底

C.操纵沉重

D.打滑

172.安装怠速马达的车辆，在怠速时，节气门处于（A）

A.关闭

B.全开

C.微开

D.部分打开

173.在平坦干燥的混凝土路面上以30KM/h的速度开始滑行道停止，其滑行距离应大于或等于（B）M

A.150

B.250

C.350

D.450

174.那种喇叭不符合标准（D）

A.音乐喇叭

B.电子喇叭

C.警笛喇叭

D.其他各项都是

175.非独立悬架的结构特点是两侧车轮由（A）车桥相连，车轮连同车桥一起通过弹性悬架挂在车架下面

A.一根整体式

B.二根整体式

C.二根整体式

D.其他各项都是

176.数字式万用表在测量直流电压时若反向连接，出现的情况是（C）

A.不显示数值

B.报警

C.数值显示负值

D.损坏

177.电磁风扇离合器主动部分包括（D）

A.电磁壳体

B.线圈

C.滑环和摩擦片

D.其他各项都是

178.维修人员的工作服要（B）

A.有个性

B.统一

C.有随意性

D.注意颜色搭配

180.用千斤顶举升车辆，正确的操作是（C）

A.用千斤顶直接举升

B.为确保安全，用二个千斤顶举升

C.用契块把车轮先固定好

D.要把车辆停在粗糙地面，增加摩擦力

181.喇叭音量应在（C）dB

A.90-100

B.90-105

C.90-115

D.90-125

182.火花塞采用了陶瓷绝缘体，提高了（D）

A.绝缘性能

B.耐热性能

C.热传导性能

D.其他各项都是

183.变速器的互锁装置失效，将引起变速器（B）

A.跳档

B.乱档

C.异响

D.换挡困难

184.曲柄连杆机构相接触表面的摩擦大小与（A）成正比

A.正压力

B.惯性力

C.气体作用力

D.阻力

185.发动机后置后驱动的特点有（D）

A.发动机散热好

B.操纵发动机、离合器、变速箱杆件少，操纵简单

C．后桥不易过载

D.提高高速行驶稳定性

186.二人在一起工作，可能涉及安全方面的工作有（D）

A．启动发动机

B.使用举升机举升或下降车辆

C.在举升机上驱动车轮

D.其他各项都是

187.防火是（C）

A.领导的责任

B.安全员的责任

C.每个人的责任

D.别人的责任

188.当双片离合器总成安装在飞轮上或使用中发现离合器有拖滞时，应调整（B）

A.分离杠杆螺钉

B.压紧弹簧

C.限位调整螺钉

D.传动销

189.半轴的功用是将（B）

A.主减速器

B.差速器

C.变速器

D.分动器

190.放电时（A）

A.硫酸浓度降低，电动势下降

B.硫酸浓度升高，电动势下降

C.硫酸浓度降低，电动势升高

D.硫酸浓度升高，电动势升高

191.桑塔纳燃油喷射供油压力应为（C）Kpa

A.200-240

B.240-280

C.280-320

D.320-360

192.彩色玻璃主要为了（C）

A.美观

B.提醒别人注意

C.遮阳

D.增加透光率

193.铝制车轮的特点（D）

A.质量轻

B.散热性好

C.容易腐蚀

D.其他各项都是

194.轮胎规格9.00-20ZG表示（B）

A.钢丝子午线高压轮胎

B.钢丝子午线低压轮胎

C.普通棉线低压轮胎

D.尼龙子午线低压轮胎

195.在行驶中气压制动力的大小是驾驶员通过（D）来控制

A.空压机

B.制动气室

C.继动阀

D.制动阀

196.液压动力转向系统中，当滑阀在阀体中移动时，可使动力缸活塞在两腔（B）推动下来回运动，以起到转向助力作用。

A.相等油压

B.油压差

C.相反油压

D.相同方向油压

197.场地出现油污，应（A）

A.及时处理

B.到下班处理

C.不处理

D.汇报领导，派人来处理

198.客户来维修车辆（B）

A.让客户把车停在门口

B.有专人引导车辆停到指定区域

C.客户随意停

D.雇人为客户停车

199.在二极管的P型侧接电源的正极，在NP侧接电源的负极，其接合部的电场屏蔽将（D）

A.增强

B.不变

C.减弱

D.消失

200.气缸体下平面全长面度误差不大于（A）mm

A.0.01

B.0.15

C.0.20

D.0.25

201．东风EQ1090汽车发动机选配活塞时，同一组活塞重量差应不大于（A）

A.8g

B.6g

C.10g

D.12g

202.DOT5制动液的沸点是（C）摄氏度以上。

A.205

B.230

C.260

D.300

203.汽车制动实际上上将（C）转化为热能。

A.重力能

B.运动能

C.阻力能

D.压力能

204.在常温下，汽油发动机要求活塞销与销座孔有（C）mm的微量过盈

A.0.25-0.75

B.0.025-0.075

C.0.0025-0.0075

D.0.00025-0.00075

205.万用表进行电阻、导通测量时，下列（A）不需要考虑极性

A.电阻

B.二极管

C.齐纳二极管

D.晶体管

206.特殊车辆例如赛车，制动液的规格主要是（C）

A.DOT3

B.DOT4

C.DOT5

D.DOT6

207.构成车体的钢板要求是（D）

A.足够的强度

B.焊接性能好

C.不易生锈

D.其他各项都是

208.汽车行驶中，将制动踏板踩到底，仍无制动效果的是原因是（B）

A.个别轮制动气室失效

B.制动系统中无气压

C.各制动轮制动鼓与制动蹄间隙过小

D.各制动轮制动鼓与制动蹄间隙过大

209.非独立悬架的类型是（A）

A.钢板弹簧式

B.双横臂式

C.麦佛逊式

D.后摆臂式

210.点火时间推迟，会使（C）减少

A.CO、HC

B.CO、NOX

C.H、C、NOX

D.CO、H

C、NOX

211.维修人员在操作前要准备好（D

A.场地

B.工具

C.配件

D.其他各项都是

212.前轮外倾角的数值为（B）

A.正值

B.负值

C.即可正也可负

D其他各项都是

213.主减速器的圆锥主动齿轮轴承的轴承的轴向间隙应不大于（B）

A.0.01mm

B.0.05mm

C.0.20mm

D.0.50mm

214.连杆在工作时，由于受到复杂的（A）载荷作用，会发生连杆的弯曲和扭曲。

A.交变

B.单向

C.附加

D.双向

215.CA1091汽车主减速器的从动圆锥齿轮的轴承预紧度用（A）进行调整

A.调整垫片

B.转动调整螺母

C.转动调整螺栓

D.改变隔圈厚度

216.下面讲述正确的是（A）

A.电动势的作用就是保持恒定的电位差

B.电压就是电动势

C.电功率就是电动势

D.电功率的大小取决于电动势

217.发动机二级维护竣工后，无负荷功率不小于额定值的（C%

A.60

B.70

C.80

D.90

218.那种灯不装在车身后部（B）

A.制动灯

B.照明灯

C.倒车灯

D.牌照灯

219.底盘的技术状况会影响发动机的（D）

A.动力

B.功率

C.排放

D.动力传递和燃油消耗

220.对涉及旋转物体的工作，要（D）

A.注意安全

B.做好防护

C.按规程操作

D.其他各项都是

221.火花塞的接地采用（C）以提高着火性能

A.T形槽

B.V形槽

C.U形槽

D.Z形槽

222.独立悬架的特点是左右车轮单独通过（C）相连

A.车桥

B.悬架

C.悬架与车桥

D.车身

223.为了消除制造和装配误差及车架变形对传动的影响，在变速器与（B）之间也常设有万象传动装置

A.离合器

B.主减速器

C.差速器

D.分动器

224.液压制动系统由主缸、（D）等组成A.轮缸

B.储液室

C.推杆

D.其他各项都是

225.HID大灯点亮时会产生（D）电压

A几十伏

B.几百伏

C.几千伏

D.几万伏

226.铝材的缺点（D）

A.耐腐蚀性差

B.加工性能差

C.热传导性差

D.机械强度差】

227.安全驾驶就是（D）

A.慢速驾驶

B.中速驾驶

C.快速驾驶

D.始终保持规范操作的驾驶

228.维修作业标准来自（A）

A.维修手册

B.领导的建议

C.同事们的意见

D.自己的想法

229.碳氢在高温下（C）反应速度很快

A.还原

B.催化

C.氧化

D.还原氧化

230.油漆表面沾染制动液，（B）

A.没有影响

B.引起色变、脱落

C.会引起穿孔

D.表面会变亮

231.示宽灯的作用是（A）

A.夜间行驶时提醒对方车辆宽度

B.夜间倒车时会显示车辆宽度

C.夜间进入车库时显示车辆宽度

D.夜间在路边停车时显示车辆宽度

232.在平坦干燥混凝土路面上以30km/h的速度开始滑行到停止，其滑行距离应大于或等于（B）m

A.150

B.250

C.350

D.450

233.如果10%蒸馏温度偏低时，会导致（D）

A.冬季冷启动性能好

B.冬季车辆加速性能好

C.夏季容易引起气阻

D。其他各项都是

234.去柄连杆机构相接处表面的摩擦大小与（A）成正比

A.正压力

B.惯性力

C.气体和作用力

D.阻力

235.电控燃油喷射系统中喷油量的多少取决于（D）

A.喷油器开启压力

B.燃油系统压力

C.燃油泵的供油量

D.喷油器开启时间

236.最早采用全轮驱动的汽车制造公司是（A）

A.奥迪

B.奔驰

C.宝马

D.福特

237.为保证维修质量，在场地内张贴（D）

A.维修流程

B.维修工艺

C.安全提示

D.数据标准值

238.与非独立悬架用转向传动机构包括（D）

A.转向摇臂

B.转向直拉杆

C.转向节臂和转向梯形

D.其他各项都是

239.回火是为了（A）

A.增加韧性

B.提高硬度

C.消除应力

D.提高切削性

240.前束可以通过（D）来测量

A.卷尺

B.皮尺

C.侧滑量

D.车轮定位

241.测量电阻时，回路应该（C）

A.有电压

B.有电流

C.关闭点火开关

D.拆除蓄电池

242.柴油燃料供给的高压油路包括：喷油泵、（A）和高压油管等

A.喷油器

B.输油泵

C.邮箱

D.柴油滤清器

243.标准工作时间是（D）

A.实际工作时间的0.倍

B.实际工作时间的0.5倍

C.等于实际工作时间

D.大于实际工作时间

244.两速式调速器只控制柴油机的（C）

A.最低转速

B.最高转速

C.最低及最高转速

D.中速

245.高压线中的电阻导体为（C）材料

A.铜线

B.铝线

C.玻璃纤维

D.光纤维

246.采用断开式车桥，发动机总成的位置可以降低和前移，是汽车重心下降，提高汽车行驶的（A）

A．平稳性

B.动力性

C.加速性

D.转向性

247.液压式制动装置在频繁使用制动器时，其液压系统会（C）

A制动液沸腾

B.制动管路膨胀

C.气阻

D.制动泄漏

248.前轮前束是为了调整哪一个项目所带来的不良后果而设置的（C）

A主销后倾角

B.主销内倾角

C.车轮外倾角

D.车轮内倾角

249.反应制动性能的主要参数有：车轮制动力、车轮制动力平衡、（D）

A.车轮阻滞力

B.制动踏板力

C.驻车制动力

D.其他各项都是

250.吸入空气温度越低（C）导致CO、HC排放增加

A.点火能量降低

B.混合气流动性差

C.混合气雾化性能差

D.压缩比下降

251.温室效应是指气体挡住了地球散发的（A）

A.热量

B.光

C.废气

D.粉尘

252.电器设施发生高电压异常时，错误的措施是（D）

A.迅速切断开关

B.不要用湿手操作C.去除周围的易燃物

D.用水灭高压火星

253.发动机二级维护竣工后，用诊断仪检测发动机ECU，要求（D）

A.允许有不多于3个故障码存在B.允许有不多于2个故障码存在C.允许有偶发性故障存在D.不允许有故障码存在255.喷油泵的调速器主要实验项目是（C）和怠速时起作用的转速

A.急加速

B.中速

C.高速

D.中高速

257.测量电阻时，回路应该（C）

A.有电压

B.有电流

C.关闭点火开关

D.拆除蓄电池

258.干式缸套与湿式缸套相比（B）

A.干式缸套壁厚

B.湿式缸套壁厚

C.两者缸壁一样厚

D.不能判断

259.彩色玻璃一般用于（A）

A.前挡风玻璃

B.前车门玻璃

C.后车门玻璃

D.后挡风玻璃

260.汽车载荷增加时，（C）能自动调节车身高度

A.横向扭力杆

B.螺旋弹簧

C.空气弹簧

D.减震器

261.ACC又称附属电源，当起动机开关接通时，为了降低蓄电池负荷，ACC处于（B）状态

A.导通

B.关闭

C.间隙性通断

D.先关闭，后导通

262.整体式动力转向装置中的控制阀控制着液压（B）

A.输出与输入

B.高低与流量

C.高低

D.流量

263.无触点式点火按工作原理可分为磁脉冲式、（B）

A.光电式

B.霍尔式

C.电磁振荡式

D.感应式

264.二极管的箭头方向表示（B）

A.电流截止方向

B.电流导通方向

C.电流停顿方向

D.以上都不是

265.悬架主要由弹（D）组成A.弹性元件

B.导向装置

C.减震器

D.其他各项都是

266.主销内倾角的作用除了使车轮自动回正外，另一作用是（A）

A.转向操纵轻便

B.减少轮胎磨损

C.形成车轮回正的稳定力矩

D.提高车轮工作的安全性

267.发动机高压无火，说明（D）

A.传感器故障

B.高低压电路故障

C.ECU故障

D.以上都有可能

268.串联连接回路中的总电阻为（A）

A．各电阻之和

B.各电阻之积

C.各电阻的平均值

D.各电阻之差

269真空助力器与真空增压器相比，结构简单，省略了（D）

A.加力气室左腔

B.加力气室右腔

C.控制阀

D.辅助缸

270左右两前轮之间的距离前后端不相等，其（B）称为前束值

A.和值

B.差值

C.积值

D.商值

270.天然橡胶适用于（A）

A轮胎

B.密封条

C.燃油管

D.水管

271.CVT油适用于（B）

A.自动变速箱

B.无级变速箱

C.手动变速箱

D.差速器

272.ATF了满足从最低气温（C）摄氏度至最高工作温度（C）摄氏度左右范围内的工作要求。

A.-45.150

B.-35.160

C.-25.170

D.-15.80

273.润滑油保存要注意（D）

A.不要混入水

B.不要混入杂物

C.不要混入沙尘

D.其他各项都是

274.操纵指示来自（D）

A.领导

B.同伴

C.客户

D.业务接待员

275.卫视转向轻便灵活，在转向节下销孔与前轴拳部下端面装有（B）

A.锲形销

B.推力轴承

C.轮毂轴承

D.平面轴承

276.在汽车横向装置中转向节主销中心线（B）偏离垂线而向内有一个倾斜角，称为主销内倾角

A.上端

B.高压线

C.火花塞

D.传感器

277.独立点火与同时点火相比，省去了（B）

A.点火器

B.高压线

C.火花塞

D.传感器

278．后倾角越大，（B）转向性变差

A.执行性越差，方向盘的复位力越强

B.直行性越强，方向盘的复位力越强

C.直行性越差，方向盘的复位力越差

D.直行性越强，方向盘的复位力越差

279.3个线圈绕组按照相互成（B）度的位置排列

A.90

B.120

C.150

D.180

280.穿戴防护用具是为了（A）

A.保护自己身体

B.保护车辆

C.保护配件

D.保护设备

281.在（D）情况下废气再循环不参与工作

A.启动时

B.怠速时

C.急加速时

D.其他各项都是

282.采用褶纸滤芯的机油滤清器有质量轻、体积小、滤清效果好（D）等优点.A.结构简单

B.阻力小

C.成本低

D.其他各项都是

283.ATF在各部位的作用，哪个是不正确的（D）

A.润滑齿轮

B.润滑轴承

C.通过散热器散热

D.润滑变矩器

284.职业道德素质的提高，一方面靠他律，即（A）;另一方面就取决于自我修养

A.社会的培养和组织的教育

B.主观努力

C.其他原因

D.客观原因

285.(A)组件装在汽油邮箱里来组织大的污染物质进入电动燃油泵。

A.燃油滤清器

B.柴油滤清器

C,空气滤清器

D.滤网

286.测量电阻时，回路应该（C）

A.有电压

B.有电流

C.关闭点火开关

D.拆除蓄电池

287.检测气缸压力，要求（B）

A.节气门关闭

B.发动机达到工作温度

C.发动机转速达到50转/分

D.数值取平均值

288.起动机上的小齿轮与飞轮之间锁死时，供给电流将达到（C）安培。

A.100-200

B.200-300

C.300-400

D.400-500

289.发动机大修后，急速运转时，机油压力一般不低于（B）

A.20KPa

B.50KPa

C.3PKa

D.200-400KPa

290.汽车专用万用表可以测量（B）

A.感抗

B.温度

C.频率

D.周期

291.简单非平衡式制动气制动时轮岗对左右制动蹄施以大小相等的作用力，左右制动蹄压向制动鼓的作用力是（B）的A.相等

B.左大、右小

C左小、右大

D.反复变化

292.下列不属于对人体有害液体的是（D）

A.电解液

B.制动液

C.防冻液

D.蒸馏水

293.加注润滑油要加至（B）

A.油尺下刻度线

B.油尺的上刻度线

C.上下刻度线的中间

D.上刻度线以上1厘米

294.根据部件的尺寸，液压压床首先要（B）

A.选定合适的压力

B.选定合适的高度位置

C.选定合适的工具

D.选定合适的受力点

295.发电机的电压过高时，（A）

A.三极管切断，线圈断电，发电机不再发电

B.三极管切断，线圈通电，发电机不再发电

C.三极管导通，线圈断电，发电机不再发电

D.三级管导通，线圈通电，发电机不再发电

296.柴油机燃料供给系的有许多功用，其中不包括（D）

A.储存燃料，对燃料进行过滤和输送

B.根据负荷变化调节供油量，稳定柴油机转速

C.将相应的燃油定时、定量、以一定的压力及喷油质量喷入燃烧室

D.根据发动机不同工况的要求，配置一定数量和浓度的可燃混合气

297.DOT3制动液的沸点是（A）摄氏度以上。

A.205

B.230

C.260

D.300

298.CO、HC与NOX之间呈（C）关系

A.正比

B.线性

C.反比

D.没有

299.发动机启动时提供电能的是（D）

A.发电机

B.起动机

C.电气负荷

D.蓄电池

300.起动机工作符合（C）

A.左手螺旋法则

B.右手螺旋法则

C.弗莱明左手法则

D.弗莱明右手法则

301.发电机电刷的极限长度为（B）mm

A.3

B.5

C.7

D.9

302.离合器分离不彻底的原因有（D）

A.踏板自由行程太大

B.压紧弹簧弹力不均

C.液压式离合器液压系统内有空气

D.其他各项都是

303汽油缸内直径喷射所需要的燃油压力大约为（C）Mpa

A.0.3-0.4

B.3-4

C.30-40

D.300-400

304.单万向节传动（D），将使从动轴及与其相连的传动部件产生扭转振动，影响部件寿命。

A.结构简单

B.刚性连接

C.没有缓冲装置

D.不等减速

305.日系制动液的规格主要是（A）

A.DOT3

B.DOT4

C.DOT5

D.DOT6

306.汽油能够溶解（C）

A.钢

B.铝

C.橡胶

D.塑料

307.活性炭罐防止燃料由（A）蒸汽排放到大气中去

A.油箱

B.油管

C.进气歧管

D.喷油嘴

308.下面哪个不属于双腔并列膜片式制动控制阀的调整内容是（D）

A.排气间隙

B.最大制动气压

C.随动气压差

D,制动间隙

309.向1欧姆的电阻施加1伏特的电压时产生的电流大小就是（D）安培

A.0

B.0.5

C.1.5

D.1

310.在二极管的p型测接电源的正极，在N型测接电源的负极，其接合部的电场屏蔽将（D）

A.增强

B.不变

C.减弱

D.消失

311.蒸馏温度分为（D）

A.10%

B.50%

C.100%

D.10%和50%

312.水冷却系统中加入了（C）

A.自来水

B.开水

C.一定浓度配比的冷却液

D.冷却油

313.数字式万用表测量电压时，以下正确的是（A）

A.内部电阻越大，测量误差越小

B.内部电阻越大，测量误差越大

C.内部电阻越小，测量误差越小

D.内部电阻越大，测量误差不变

314.转向轮的横向测滑量应小于或等于（C）m/km

A.1

B.3

C.5

D.7

315.由于柱塞的构造不同，其油槽有（B）之分，所以在调整油量时，要注意其转动方向。

A.上旋和下旋

B.左旋和右旋

C.前旋和后旋

D.正旋和反旋

316.喷油嘴有（D）孔

A.单

B.双

C.多

D.以上都可以

317.（D）组件装在柴油邮箱里来组织大气污染物质进入电动燃油泵

A.燃油滤清器

B.柴油滤清器

C.空气滤清器

D.滤网

318.解放CA1091汽车的差速器轴承预紧度是利用（A）来调整的A.差速器轴承左右环形调整螺母

B.差速器轴承内侧的调整垫片

C.主传动器壳与侧盖的调整垫片

D/差速器轴承外侧的调整垫片

319.为了减少CO的产生，要将空燃比（B）

A.变浓

B.变稀

C.不变

D.时浓时稀

321.4灯式前大灯，每个灯的发光强度为（B）cd

A.10000

B.12000

C.14000

D.16000

322.继电器是利用作用在线圈上的（C）开闭其触点，以便接通和断开电源

A.磁力线

B.磁场

C.电磁力

D.以上都不是

323.火花塞的自我净化温度大约在（B）度左右

A.350

B.450

C.550

D.650

325.必须首先保证有正确的（D）

A.啮合面积

B.啮合位置

C.啮合间隙

D.啮合印痕

326.最早采用全轮驱动的汽车制造公司是（A）

A.奥迪

B.奔驰

C.宝马

D.福特

327.喷油泵供油量可以通过改变柱塞的（D）来调节

A.柱塞直径

B.长度

C.顶部形状

D.有效行程

328.气动扳手的拧紧扭矩通过（D）来控制

A.压缩机的工作时间

B.压缩机的气压

C.压缩机存气筒的大小

D.气动扳手上的调节器

329.电控燃油喷射系统中喷油量的多少取决于（D）

A.喷油器开启压力

B.燃油系统压力

C.燃油泵的供油量

D.喷油器开启时间

331.不属于盘式制动器的组成（D）

A.制动钳

B.制动盘

C.制动片

D.回位弹簧

332.拆卸燃油系统时，不正确的是（D）

A.在通风良好的环境

B.在远离火源

C.准备好消防器材

D.在地沟内操作

333.制动液含水超过（C）%就要更换

A.1

B.2

C.3

D.5

334.单十字轴万向节，在有夹角时，如果主动轴以等角速度转动，从动轴的速度（D）

A.快

B.相同

C.慢

D.时快时慢

335.装配后的活塞连杆总成，在同一台发动机内，质量差不得超过（D）g

A.10

B.20

C.30

D.40

336.高压清洗机的压力可达（D）公斤

A.1-5

B.5-15

C.15-30

C.60-100

337.蓄电池不用，其电容量将（B）

A.升高

B.下降

C.不变

D.波动

338.对于与风挡洗涤器联动的雨刮器，确认洗涤器喷出液体后，关闭开关，雨刮器应工作（A）此

A.0

B.1-2

C.3-4

D.5-6

339.爆震传感器的信号可以用来修正（A）

A.点火提前角

B.喷油脉宽

C.进气量

D.怠速

340.串联制动总泵的储液罐内的制动液为（C）

A.第一室活塞使用

B.第二室活塞使用

C.二个共用

D.二个都不用

341.汽车在凭证的路面直线行驶时，差速器内的行星齿轮处于（A）状态

A.公转

B.自转

C.即公转又自转

D.自由旋转

342.在汽车独立悬架中，（D）可代替螺旋弹簧

A.横向稳定杆

B.下摆臂支撑杆

C.减震器

D.扭力杆

343.发动机主体改良的方法（D）

A.改良燃烧室

B.合理的气门重叠角

C.汽油缸内直喷

D.其他各项都是

344.车架裂纹较长且在受力很大处，宜采用的焊修方法是（C）

A.直接焊修法

B.挖补焊修法

C.加强腹板焊修法

D.铆焊接合法

345.桑塔纳轿车的传动形式是（C）

A.发动机前置后驱动

B.发动机后置后驱动

C.发动机前置前驱动

D.发动机后置后驱动

346.燃油系统压力反映（C）

A.发动机的功率

B.喷油嘴的喷油脉宽

C.燃油系统的工作情况

D.燃油泵的好坏

347.职业理想不包括（C）

A.职业成就

B.职业种类

C,职业收入

D.职业意义

348.发电机的电压过低时，（D）

A.三极管切断，线圈断电，发电机发电B.三极管切断，线圈通电，发电机发电

C.三极管导通，线圈断电，发电机发电D.三极管导通，线圈通电，发电机发电

349.东风EQ1090E型汽车离合器从动盘铆钉头至衬片工作表面的距离是（C）mm

A.1

B.1.3

C.1.8

D.2

350.以下符合服务理念定义的是（C）

A.基本的商品补给

B.商品种类单一

C.雇佣称职员工

D.挑选喜欢的客户

351.为抵抗连杆拉伸，压缩等变形，所以将连杆制成了（B）字形

A.一

B工

C.H

D.L

352.热装合法是将活塞置入（A）中加热至80~90摄氏度而后取出擦干再装合A.水

B.汽油

C.柴油

D.煤油

353.混合气充分有效燃烧可（A）

A.减少CO、HC的产生

B.减少CO的产生

C.减少HC的产生

D.减少CO2的产生

354.电气回路的电流流回（B）

A.蓄电池正极

B.蓄电池负极

C.负荷

D.车身负极

355.为保持工作场地的清洁，维修人员要随时（D）

A.整理场地

B.整理通道

C.保持地面清洁

D.其他各项都是

356.常见的通断装置是指开关和（B）

A.电磁阀

B。传感器

C.熔断器

D.继电器

357.氮氧化合物是燃烧过程中空气中的（C）与氧气化合而成A.谈

B氢

C.氮

D.氧

358.曲轴旋转（B）周，完成4个行程

A.1

B.2

C.3

D.4

359.防冻液的作用是（D）

A.防沸

B.防冻

C.防腐

D.其他各项都是

360.为了降低电池消耗，数字式万用表采用（D）

A.外接220伏电源

B.外接车用电源

C.外接备用电源

D.待机自动关闭功能

361.对电阻的描述，错误的是（B）

A.阻止电流通过的性质被称为电阻

B.电阻与温度无关

C.电阻与导体的材质有关

D.电阻与导体截面积有关

362.碳氢是（D）

A.无害气体

B.能引起人体血液运送氧气能力下降

C.会引起植被破坏

D.会刺激粘膜、破坏组织

363.炼油时，将石油加热到（C）摄氏度

A.150

B.250

C.350

D.450

365.依火花塞的电极间隙是（A）mm

A.07-0.8

B.08-09

C.1.0-1.1

D.1.1-1.2

366.二氧化氮与水发生反应会生成（C）

A.盐酸

B.硫酸

C.硝酸

D.碳酸

367.维修人员在工作时要（D）

A.正确

B.迅速

C.安全

D.其他各项都是

368.电磁风扇离合器主动部分包括（D）

A.电磁壳体

B.线圈

C.滑环和摩擦片

D.其他各项都是

369.接待室要求错误的是（D）

A.无灰尘

B.无垃圾

C.保持干净

D.放激烈的音乐

372.蜗杆曲柄指销式转向器中，其传动副是（A

A.蜗杆和指销

B.蜗杆和顶销

C.蜗杆

D.指销

373.N型半导体是在有4个价电子的硅或锗中加入了有（C）个价电子的砷元素.A.1

B.3

C.5

D.7

374.循环球式转向器的钢球拆下后应（B）

A.将全部钢球清洗后放在一起

B.按轨道清洗，分开放置

C.测量后，按直径大小放置

D.测量后，按质量大小放置

375.齿轮齿条式转向器的（C）

A.正效率高

B.逆效率高

C.正、逆效率高

D.其他各项都是

376.对电阻测量，说法正确的是（B）

A.万用表直接测量电阻

B.万用表测量的是回路电流

C.万用表测量的是回路电压

D.电阻测量要注意表棒的极性

377.将燃油自发燃烧时的（A），称为燃点

A.温度

B.湿度

C.气压

D.海拔

378.氮氧化合物是燃烧过程中空气中的（C）与氧气化合而成A.碳

B.氢

C.氮

D.氧

379.发动机点火过迟表现为（A）

A.发动机温度升高

B.碳氢化合物超标

C,一氧化碳超标

D.爆震

380.卫视转向轻便灵活，在转向节下销孔与前轴拳部下端面装有（B）

A.锲形销

B.推力轴承

C.轮毂轴承

D.平面轴承

381.在检修线路时，要（D）

A.先拔保险丝

B.先拔继电器

C.先断开控制单元插座

D.拆除蓄电池负极

382.桑塔纳长效防冻液更换周期是（B）

A.1年

B.2年

C.3年

D.4年

383.与三轴式变速器相比，二轴变速器取消了（A）,使结构更加紧凑、简单

A.中间轴

B.第一轴

C.第二轴

D.倒档轴

384.京都协议要求削弱（B）排放

A.一氧化碳

B.二氧化碳

C.二氧化氮

D.二氧化硫

385.对于与风挡洗涤器联动的雨刮器，确认洗涤器喷出液体后，关闭开关，雨刮器应工作（B）次

A.0

B.1-2

C.3-4

D.5-6

386.散热器盖内的压力阀可以（C）冷却液沸点

A.保持

B.降低

C.提高

D.平衡

387.在安装装箱传动机构的转向垂臂时，应使转向盘处于（A）

A.直行位置

B.左转极限位置

C.右转极限位置

D.任一位置

388.给蓄电池充电时，会（C），因此要避免引起短路

A.蓄电池升温

B.电极发热

C.产生氢气

D.蓄电池电压升高

389.对磁力线，电流具有如下作用：（A）

A.电流的流向不同，磁力线的方向也不同

B.电流的流向不同，磁力线的方向相同

C.磁力线的方向与电流的流向无关

D.以上说法都不对

390.整体式动力转向装置中的控制阀控制着液压（B）

A.输出与输入

B.高低与流量

C.高低

D.流量

391.CVT油与ATF的不同之处（D）

A.颜色

B.CVT油的动力传递性能强

C,CVT油的散热性能强

D.CVT油增加了针对金属皮带的润滑

392.发动机有异响，在二级维护前（B）

A,对发动机进行解体

B.准确判断异响的部位

C.调整节气门间隙

D,测量机油压力

393.欧洲车系制动的规格主要是（B）

A.DOT3

B.DOT4

`

C.DOT5

D.DOT6

394.向1欧姆的电阻施加1伏特的电压时产生的电流大小就是（D）安培

A.0

B.0.5

C.1.5

D.1

395.在二极管的P型侧接电源的正极，在N型测接电源的负极，其结合部的电场屏蔽将（D）

A.增强

B.不变

C.减弱

D.消失

396.加热活塞，安装活塞销，当活塞销冷却后，测量活塞裙部椭圆变形，其变形量不得超过（B）mm

A.0.1

B.0.02

C.0.03

D.0.04

397.主销后倾角的作用除了保持汽车直线行驶外，另一作用就是（A）

A.形成回正的稳定力矩

B.减少轮胎磨损

C.形成车轮回正的稳定力矩

D.提高车轮工作的安全性

398.炼油时，将石油加热到（C）摄氏度

A.150

B.250

C.350

D.450

399.标准工作时间用于（A）

A.计算维修费用B.预约客户交车时间C算作业完成时间D维修工种交接时间

400.为确保驾驶员的视线，玻璃的可见光透射率在（D）以上

A.40%

B.50%

C.60%

D.70%

401.一般良好的节温器应在76摄氏度开始开启）A）摄氏度完全开启

A.86

B.96

C.100

D.106

402.火花塞采用了陶瓷绝缘体，提高了（D）

A.绝缘性能

B.耐热性能

C.热传导性能

D.其他各项都是

403.下面不是安全服装的特点是（B）

A.放置灾害

B.美观、个性化

C.提高工作效率

D.方便工作

404．水泵通过叶轮旋转在（B）作用下冷却液循环

A.摩擦力

B.离心力

C.惯性力

D.阻力

405.IC调节器具有以下功能（D）

A.调整电压

B.异常时报警

C.按负荷控制发电

D.其他各项都是

406.载重汽车为获得最大的制动效果，将后轮轮缸直径做的比前轮（A）同时还将轮缸内径做得比主缸内径大

A.大

B.小

C.一样

D.都有可能

407.曲轴扭曲变形将（D）

A.加剧活塞连杆磨损

B.加剧气缸的磨损C.曲轴疲劳断裂D.影响配气正时和点火正时

408.汽车专用万用表可以测量（B）

A.感抗

B.温度

C.频率

D.周期

409.二级维护前点火系统的检测诊断项目（D）

A.点火提前角

B.分电器

C.点火高压

D,其他各项都是

410.轮胎规格9.00-20ZG表示（B）

A.钢丝子午线高压轮胎

B钢丝子午线低压轮胎

C.普通棉线低压轮胎

D.尼龙子午线低压轮胎

411.发动机前置前驱动的优点有（D）

A.高速行驶稳定性好

B.发动机散热好

C.高速转弯不易跳动

D.其他各项都是

412.在p型半导体和N型半导体的接合部会产生一个区域，它（D）

A.有自由电子，没有空穴

B.没有自由电子，有空穴

C.有自由电子，有空穴

D.没有自由电子，没有空穴

413.对维修人员而言，一般（D）

A.可在接待室闲谈

B.可在接待室吃饭C.可在接待室休息

D.不进入接待室

414.N型半导体带有很多（D）

A.带正电量的空穴

B.带负电量的空穴

C.带正电量的自由电子

D.带负电量的自由电子

415.拆卸燃油管路要（A）

A.先对燃油系统进行泄压

B.先对燃油系统进行保压

C.先对燃油系统进行增压

D.先对燃油系统进行保压然后增压

416.点火时间推迟NOX会（A）

A.降低

B.升高

C.不变

D.时高时低

417.针对长效防冻液，正确的说法是（D）

A.长效防冻液无需更换

B.每次保养就要更换

C.按行驶里程进行更换

D.按规定时间进行更换

418.同步器的类型有（D）

A.常压式

B.惯性式

C.自行增力式

D.其他各项都是

420.发动机气缸修了尺寸的级差为（D）

A.0.01mm

B.0.05mm

C.0.10mm

D.0.25mm

421.危险品仓库应保持（D）

A.良好的通风

B.整洁的场地

C.整齐的摆放

D.其他各项都是

422.柱塞式喷油泵一般由柱塞偶见、（D）组成A.油量调节机构

B.驱动机构

C.泵体

D.其他各项都是

423.穿戴防护用具是为了（A）

A.保护自己身体

B.保护车辆

C.保护配件

D.保护设备

424.为了保证变速器不自行脱档或挂档，在操纵机构中设有（A）设备

A.自锁

B.互锁

C.倒档锁

D.连锁

425.汽缸盖下平面全长平面度误差不大于（A）mm

A.0.10

B.0.15

C.0.20

D.0.25

426.主减速器圆锥滚子轴承预紧度的调整必须在（A）

A.齿轮啮合调整之前进行

B.齿轮啮合调整之后进行

C.按主减速器圆锥滚子轴承预紧度-齿轮啮合调整-主减速器圆锥滚子轴承预紧度次序进行

D.按齿轮啮合调整-主减速器圆锥滚子轴承预紧度-齿轮啮合调整次序进行

427.制动液属于（D）

A.矿物提炼产品

B.石油提炼产品

C.矿物油的合成产品

D,非矿物油产

428.长形孔式喷油器适应于（D）的柴油机

A.热负荷较低

B.功率高

C.功率低

D.热负荷较高

429.导体在磁场中运动时导体中产生（B）的现象叫电磁感应

A.电功率

B.电动势

C.电流

D,电阻

430.动力转向齿轮箱由箱体、活塞、蜗杆轴、扇形齿轮轴、扭力杆和第一、二（B）等组成A.阀体

B.止回阀

C.储2邮箱

D.截断阀

431.维修人员在操作前要准备好（D）

A.场地

B.工具

C.配件

D.其他各项都是

432.温室效应对人类的最大威胁是（C）

A.地震

B.火山爆发

C.海平面上升

D.海啸

433.转向轮的横向侧滑量实际是一种（D）的动态检测

A,前束

B.外倾角

C.后倾角

D.车轮定位

434.气压制动系统的制动气压压力由（C）来控制

A.气筒气压

B.调压器

C.制动控制阀

D.制动气室

436.下列哪个因素不会引起汽油发动机燃油喷射系统运行时燃油压力过低（C）

A.燃油泵油管连接松动

B.燃油泵压力调节器出故障

C.燃油泵止回阀泄露

D.燃油泵入口有堵塞

437.车辆减速时，节气门关闭，将会（B）

A.临时停止点火

B.临时停止供油

C.空燃比调稀

D.空燃比调浓

438.串联连接回路中，流过各电阻的电流（C）

A.同各电阻的阻值成正比

B.同各电阻的阻值成反比

C.相同

D.同各电阻的阻值成平方比

439.火花塞的自我净化温度大约在（B）450度左右

A.350

B.450

C.550

D.650

440.缸盖上最多安装（D）个气门

A.2

B.3

C.4

D.5

441.下列不属于对人体有害液体的是（D）

A.电解液

B.制动液

C.防冻液

D.蒸馏水

442.齐纳二极管的应用（D）

A.稳压

B.调压

C.吸收逆电动势

D.其他各项都是

443.放电时（A）

A.硫酸浓度降低，电动势下降

B.硫酸浓度升高，电动势下降

C.硫酸浓度降低，电动势升高

D.硫酸浓度升高，电动势升高

444.触媒有效工作，温度要在（D）摄氏度以上

A.100

B.200

C.300

D.400

445.机械输油泵的活塞与泵体、手油泵的活塞与泵体等偶件，都是经过洗配和研磨而达到高精度配合的故（A）

A.不能互换

B.可互换

C.活塞可互换

D.泵体可互换

446.彩色玻璃主要为了（C）

A.美观

B.提醒别人注意

C.遮阳

D.增加透光率

447.维修现场容易起火的物品是（D）

A.汽油

B.润滑油

C.油漆

D.其他各项都是

448.对NPN型晶体管，如果在集电极和发射极施加电压，其中集电极为正电极，那么基极内的空穴（A）

A.朝集电极侧移动

B.朝发射极侧移动

C.不动

D.在基极处无序运动

449.断钢实验时，如果拔掉高压线或点火线圈，会引起（D）损坏

A.活塞

B.气门

C.缸体

D.三元催化器

450.ACC又称附属电源，当起动机开关接通时，为了降低蓄电池负荷，ACC处于（B）

A.导通

B.关闭

C.间隙性关闭

D.先关闭，后导通

451.汽车润滑油要求随温度变化（C）

A.粘度不变

B.粘度变化大

C.粘度变化小

D.冷却作用增加

452.温室效应是指气体档住了地球散发的（A）

A.热量

B.光

C.废气

D.粉尘

454.尾气中的（A）会导致酸雨

A.二氧化硫

B.二氧化碳

C.二氧化氮

D.一氧化碳

455.大众乘用车轮轮毂轴承的轴向间隙为小于（A）mm

A.0.1

B.0.3

C.0.5

D.0.7

456.（B）式水泵被广泛使用

A.轴流式

B.离心式

C.转子式

D.齿轮式

457.下面说法那种是正确的（A）

A.比例阀在达到设定压力前制动总泵和后制动分泵的制动液压以1:1比例上升

B.比例阀在超过设定压力后制动总泵和后制动分泵的制动液压以1:1比例下降

C比例阀在超过设定压力后制动总泵和后制动分泵的制动液压以1:1比例上升

D.比例阀在超过设定压力后，后制动分泵压力上升快

458.如果没有温室效应，地球的平均温度会下降（B）

A

B

C

D

459必须首先保证有正确的（D）

A

啮合面积

B

啮合位置

C

啮合空间

D

啮合印痕

460.液压式制动装置在频繁制动器是是，其液压系统会（C）

A

制动液沸腾

B

制动管路膨胀

C

气阻

D

制动液泄露

461.吸入空气温度越低，（C）导致CO、HC排放增加

A

点火能量降低

B

混合气流动性差

C

混合气雾化性差

D

压缩比下降

462.润滑油粘度编号分类额英文缩写是（A）

A

.SAE

B

.SEA

C

.API

D

.AIP

463.汽油的比重为（D）g/cm2

A

0.2-0.38

B

0.3-0.38

C

0.4-0.58

D0.6-0.78

464.转向筹出现松动，可能有以下哪项原因引起（A）

A

转向抽万向节松动

B

球头节磨损

C

横拉杆端头松动

D

随转向臂松动

465.电动汽油泵采用（B）

A

齿轮式

B

叶片式

C

柱塞式

D

膜片式

467.端看电流时，次级电圈上大约会产生（B）伏特的电压

A

0-10000

B

10000-20000

C

20000-30000

D

30000-40000

468关于欧姆定律，选出合适的描述（B）

A

电流与电阻成正比

B

电流与电压成正比

C

电流与电压成反比

D

电流与电阻、电压无关

469.汽油机燃料供给系根据发动机不同（A）的要求，配置可燃混合气

A

工况

B

转速

C

油耗

D

温度

470.局部预热加压，并结合（D）修正平面是气缸盖修理方法之一

A

砂轮机

B

砂纸

C

锉刀

D

铲刮发

471.驻车制动器一般控制（B）

A

前二轮

B

后二轮

C

四轮

D

一个前轮，一个后轮

472.桑塔纳更换润滑油的周期是每隔（B）KM

A

5000

B

7500

C

9000

D10000

473.下列不属于工作物品的是（A）

A

茶杯

B

工具

C

设备

D

配件

474．在碳刷和向器的作用下，保证流过的电流与磁场保持（A）

A

恒定

B

随机

C

交变

D

没90度变化一次

475.客户来维修车辆，（B）

A

让客户把车停在门口

B

有专人引导车辆停到指定区域

C

客户车辆随意停

D

雇人为客服停车

476.当电解液的比重低于（C），需要充电

A

1.12

B

1.20

C

1.24

D

1.28

478.燃料中的（A）未充分燃烧而生成一氧化碳气体

A

碳

B

氢

C

氧氮

479.全驱动汽车的前后桥都为驱动桥，需要在变速器后面加装（C）

A

差速器

B

动力分配器

C

分动器

D

减速器

480.向蓄电池充电的是（C）

A

启动机

B

发动机

C

发电机

D

电器负荷

481.起动机工作符合（C）

A

左手螺旋法则

B

右手螺旋法则

C

弗莱左手法则

D

弗莱右手法则

482.发动机高压无火，说明（D）

A

传感器故障

B

高低压电路故障

C

ECU故障

D

以上都是

483.维修人员的胡须要求（A）

A

每日剃净

B

留八字胡

C

留长胡

D

依个人习惯处理

484.现代乘车大多用（B）散热器

A

铜制

B

铝制

C

锌制

D

铁质

485．载重汽车为获得最大的制动效果，将后轮轮缸直径做得比前轮（A）同时还将轮钢内径做的比主缸内径大

A

大

B

小

C

一样

D

都有可能

486.维修盘式制动器时，以下说法那些正确（B）

A

应使用螺丝刀将活塞撬出缸筒

B

应当通过放气螺钉向缸筒加压缩空气，将活塞推出

C

应注意调整好制动间隙

D

调整制动力大小

487．喷油器喷雾质量的要求是（D）

A

喷射的油雾束应细小均匀，无肉欲看得出的油滴飞溅现象

B

对多孔式喷油器，各孔应各自形成雾化良好的油雾束

C

对轴针式喷油器，初期若喷出一股雾化不十分好的雾束，接着喷出雾化良好的伞形雾束，是真常的D

其他各项都是

488.(A)广泛采用可变传动比齿轮齿条式转向器

A

小客车

B

货车

C

载重车

D

大客车

489.拔掉燃油压力调节器上的真空管，燃油压力会（A）

A

上升

B

不变

C

下降

D

上下波动

490齐纳二极管的应用（D）

A

稳压

B

调压

C

吸收逆电动势

D

其他各项都是

491.电控燃油喷射系统基本上不才用（A）

A

单点喷射

B

FSI

C

.MPFI

D

.MFI

492.主减速器的上曲面齿轮的主、从动齿轮轴线（B）降低了车辆的重心、，提高行驶的稳定性

A

相交

B

不相交

C

平行

D

垂直

494.总成修理室从事精度很高的发动机、变速箱的拆装工作，要避免（D）

A.足够的照明

B.齐全的工具

C.完好的量具

D.油污满地

495.真空助力器与真空增压器相比，结构简单，省略了

（D）

A加力气室左腔

B加力气室右腔

C控制阀

D辅助缸

496.为了减少co的产生，要将空燃比（B）

A变浓

B

变稀

C不变

D时浓时稀

497.磨消修复曲轴时每一级为（B）

A

0.35

B0.25

C

0.15

D

0.40

498.维修人员在操作时要避免（D）

A

正确

B

迅速

C

安全

D蛮干

499.液压压床操作时，要对尊不见的（C）

A

左边

B

右边

C

中心

D

两边

500．发动机点火过时表现为（A）

A

发动机温度升高

B

碳氢化合物超标

C

一氧化碳超标

D

爆震

501.安全承式曲轴的主轴颈总数比连杆轴颈数多（A）个

A

B

C3

D

502.发动机前置前驱动汽车最突出的优点是（D）

A

高速行驶稳定性好

B

发动机散热好

C

操纵简单

D

高速转弯不易跳动

503.为使汽车行驶方向依据驾驶员意向改变和保持汽车稳定的行驶现，主要由转向系统中的（A）两大部分保证。

A

转向装置和转向传动机构

B

方向盘和转向器

C

转向器和转向节臂

D

转向节臂和转向轮

504.两侧车轮阻力不同时，差速器行星齿轮做（C）

A

公转

B

自转

C

公转同时还自转

D

其他个项都是

505．越野车的主要结构特征就是（D）

A

发动机前置后驱动

B

发动机前置前驱动

C

发动机后置后驱动

D

全轮驱动

506.通常使用的柴油滤清器有单级和（B）滤清器两种

A

多级

B

粗·细两级

C

单联

D

双联

507.全浮式半轴支承形式中半轴与（B）没有直接联系。

A

车轮

B

桥壳

C

差速器

D

传动轴

508.二氧化碳与水发生反应生成（C）

A

盐酸

B

硫酸

C

硝酸

D

碳酸

509.机油泵设计时的要求（D）

A

低速压力低，高速压力高

B

低速压力较高，高速压力低

C

低速压力低，高速压力低

D

低速压力较高，高速压力高

510.4灯式前大灯，每个灯的发光强度为(B)cd

A

10000

B

12000

C

14000

D

16000

511.气动扳手使用（A）套筒

A

6角

B

6星

C

12角

D

星

512.如果受到光照，半导体的自由电子数将增加，电阻值将（A）

A

增加

B

不变

C

减少

D

一会增加，一会减少

513.吸入空气温度越低（B）

A

CO.HC越少

B

CO.HC

越多

C

CO越少

D

HC

越多

514.更换扁平率更小的轮胎，二种轮胎的直径差异应控制在（B）

A

2%

B

3%

C

4%

D

5%

515.燃油系统引起怠速不稳的原因是（D）

A

系统压力异常

B

喷油嘴堵塞

C

喷油嘴开启时间异常

D

其他各项都是

516.测量电阻时，回路应该（C）

A

有电压

B

有电流

C

关闭点火开关

D

拆除蓄电池

7.万用表测量电阻值的范围是（D）欧姆

A

0-100

B

0-1000

C

0-10000

D

0-10兆

518.采用修理尺寸法维修曲轴时（C）

A

先磨削曲轴，后矫正曲轴弯曲

B

先磨削主轴颈，后矫正曲轴弯曲

C

先矫正曲轴弯曲，后磨削曲轴

D

先矫正曲轴弯曲，后磨削主轴颈

519制动液沸点高，是为了（D）

A

防止制动液冻结

B

防止制动液沸腾

C

防止制动液流动性差

D

防止气阻现象

520.如果出现（D），不需要对水泵进行修理。

A

冷却水不环B

水泵漏水

C

有异响

D

水温过低

521.以下不符合服务理念定义的是（D）

A

保证充足的商品补给

B

保证商品种类繁多

C

雇佣称职员工

D

挑喜欢的客服

522.交流发电机由定子和（D）组成A

转子

B

整流器

C

稳压器

D

其他各项都是

523．非独立悬架的结构特点是两侧车轮由（A）相连，车轮连同车桥一起通过弹性悬架挂在车架下面。

A

一根整体式

B

二根整体式

C

二根独立式

D

其他各项都是

524.放松制动踏板，在（A）作用下，制动蹄与制动鼓的间隙得以恢复，从而解除制动。

A

回位弹簧

B

支承销

C

推杆

D

凸轮

525.二次空气喷射是将空气导入到（C）

A

节气门

B

进气歧管

C

排气管

D

燃烧室

526.汽车悬架是连接（C）之间一切传动装置的总称

A

车轮与车桥

B

车轮与车架

C

车架与车桥

D

钢板弹簧与车架

527汽油中(B)会导致酸雨

A

碳

B

硫

C

氢

D

氮

528.粘度高的机油粘性阻力大，会造成（A）

A

发动机动力损失增加

B

冷却作用增加

C

密封作用增加

D

防锈作用增加

529.维修人员穿着(A)

A

安全鞋

B

旅游鞋

C

皮鞋

D

布鞋

530.因为（C）不足，导致不充分燃烧，会产生一氧化碳

A

氮

B

氢

C

氧

D

一氧化碳

531．排气歧管的温度可达（C）度

A

几十

B

一百多

C

几百

D

几千

532.加热活塞，安装活塞销，当活塞冷却后，测量活塞裙部椭圆变形，其变形量不得超过(B)

A

0.01

B

0.02

C

0.03

D

0.04

533.(A)组件装在汽油油箱里来阻止大的污染物质进入电动燃油泵

A

燃油滤清器

B

柴油滤清器

C

空气滤清器

D

滤网

534．一氧化碳是（D）的气体

A

刺激性气味

B

有臭鸡蛋气味

C

有茉莉味的气体

D

无味

535.前轮前速可通过改变（C）来调整

A

转向轮角度

B

转向纵拉杆长度

C

转向横拉杆长度D

梯形臂位置

536.在碳刷和换向器的作用下，保证流过的电流与磁场保持（A）

A

恒定

B

随机

C

交变

D

没90

度变化一次

537.放电时，硫酸分解成（C）

A

氢气和水

B

氢气和硫酸根

C

氢离子和硫酸根

D

水和硫酸根

538.淬火是为了（B）

A

增加韧性

B

提高硬度

C

消除应力

D

提高切削性

539.发现场地出现脏乱现象，真确的措施是（A）

A

及时处理

B

假装没空间

C

不处理

D

汇报领导，派人来处理

540.CA1092型汽车采用的是（A）驱动桥壳，它由桥壳和半轴套管组成A

整体式

B

断开式

C

连接式

D

其他各项都是

541.拆除高温部件，首先要（A）

A

进行冷却

B

做好防护即可拆卸

C

用水冲淋发动机

D

立刻拆除

542.（A）属于发动机排出的无害气体

A

二氧化碳

B

一氧化碳

C

碳氢

D

氮氧化合物

543.维修人员在操作时要避免(D)

A

正确

B

迅速

C

安全

D

蛮干

544．减震器与弹簧结合可以（D）

A

减轻震动

B

缓解来自路面的冲击

C

改善乘坐的舒适性

D

其他各项都是

545.职业素质是劳动者对社会职业了解与适应能力的一种综合体现，其主要表现在职业兴趣、（A）、职业个性及职业情况等方面

A

职业能力

B

职业成就

C

职业收入

D

职业前景

546.CO、HC与NOX之间呈（C）关系

A

正比

B

线性

C

反比

D

么有

547.铝制车轮的特点（D）

A

质量轻

B

散热性好

C

容易腐蚀

D

其他各项都是

548.主减速器的双曲齿面的主，从动齿轮轴线（B），降低了车辆的重心提高行驶的稳定性

A

相交

B

不相交

C

平行

D

锤直

549.作用力超过（B），钢就不能恢复原样

A

比列极限

B

屈服点

C

最大应力点

D

破裂点

550.轮胎偏磨，反映（A）

A

前速失准

B

内倾角过小

C

外倾角过大

D

后倾角过大

551.水泵多采用（A）

A

涡轮旋转式

B

泵轮旋转式

C

直流旋转式

D

平流旋转式

553.拆卸燃油管路要（A）

A

先对燃油系统进行泄压

B

先对燃油系统进行保压

C

先对燃油系统进行增压

D

先对燃油系统进行保压然后增压

554.涉及安全方面的事情，要（D）

A

打报告请示

B

听领导指示

C

听安全指示

D

首先自己确定安全

555.怠速控制阀的类型有（A）

A

步进电机型

B

石蜡型

C

双金属型

D

单金属型

556.当双片离合器总成安装在飞轮上或使用中发现离合器有拖滞是，应调整（B）

A

分离杠杆螺钉

B

压紧弹簧

C

限位调整螺钉

D

传动销

557.同时点火方式控制的四缸发动机，每次点火控制（B）个

A

B

C

D

558.在二极管的p型侧接电源的正极，在你N型侧接电源的负极，自由电子将越过接合面向（A）移动

A

正极

B

负极

C

一半向正极，一半向负极

D

以上都不是

559.柴油机燃料供给系的有许多功用，其中不包括（D）

A

储存燃料，对燃料进行过滤进行和输送

B

根据负荷变化调节供油量，稳定柴油机转速

C

将相应的燃油定时，定量，以一定的压力及喷油质量入燃烧室

D

根据发动机不同工况的要求，配置一定数量和浓度的可燃混合气

560.汽油中（B）会导致酸雨。

A

碳

B

硫

C

氢

D

氮

561.点火时间推迟，NOX会（A）

A

降低

B

升高

C

不变

D

时高时低

562.安全着装要求（D）

A

长短随意

B

大小随意

C

胖瘦随意

D

尽量避免露出皮肤

563.制动液的特点（D）

A.沸点高

B.不会腐蚀金属

C.氧化稳定性好

D.其他各项都是

564.下面属于橡胶的是（D）

A.丁基橡胶

B.丁二烯橡胶

C.聚氨酯橡胶

D.其他各项都是

565.发动机后置后驱动的特点有（D）

A.发动机散热好

B.操纵发动机、离合器、变速器杆件少，操纵简单

C.后桥不易过载

D.提高高速行驶稳定性

566.曲轴箱通风阀（PCV）与（A）相连

A.大气

B.废气再循环系统

C.排气系统

D.进气系统

567．电控燃油喷射系统通过调节（B）从而改变混合气浓度

A.点火

B.喷油量

C.进气量

D.可变正时

568.以下不是润滑油作用的选项是（D）

A.润滑

B.冷却

C.密封

D.传递动力

571.纵流式散热器冷却液的流经方向（A）

A.上进下出

B.下进上出

C.左进右出

D.右进左出

572.接待人员出现疲劳，应(A)

A.立刻休息，不接待客户

B.继续接待客户C.暂停接待，让客户等候

D.让客户改天在来

573.润滑油吸收热量，并向外散发热量的作用称为（B）

A.密封作用

B.冷却作用

C.防锈作用

D.清洁作用

574.桑塔纳方向盘最大自由转动量从中间位置向左向右转动应小于或等于（B）

A.5

B.10

C.15

D.20

575.初级线圈的匝数同次级线圈相比（C）

A.初级大于次级

B.初级等于次.级

C.初级小于次级

D.即可大，也可小

576.维修人员的手指甲（D）

A.可以涂指甲油

B.可以美甲

C.可以留长指甲

D.要修剪短

577.对于停车场地，说法正确的是（A）

A.要划分停车场地

B.停车场地可有可无

C.客户是上帝，车辆随便停

D.客户是上帝，专人负责停放车辆

578.为使CO、NOX减少，可以(B)点火时间

A.增加

B.推迟

C.保持

D.先增加，后推迟

579.复动式减振器在（C）有减振力产生

A.伸长时

B.压缩式

C.伸长和压缩都

D.平衡时

580.当双片离合器总成安装在飞轮上或使用中发现离合器有拖滞时，应调整（B）

A.分离杠杆螺钉

B.压紧弹簧

C.限位调整螺钉

D.传动销

581.点火时间推迟，HC会（A）

A.降低

B.升高

C.不变

D.时高时低

582.拔掉燃油压力调节器上的真空管，燃油压力会（A）

A.上升

B.不变

C.下降

D.上下波动

583.启动机内的碳刷有4个，每个碳刷之间间隔（A）度

A.90度

B.120度

.150度

D.180度

584.串联制动总泵的储液罐内的制动液为（C）

A.第一室活塞使用

B.第二室活塞使用

C.二个共用

D.二个都不用

585.火花塞分为冷型、（B）

A.温型

B.热型

C.冷热型

D.其他各项都是

586.常见的半导体有硅和（D）

A.碳

B.铜

C.铅

D.锗

587.点火时间推迟，NOX会（A）

A.降低

B.升高

C.不变

D.时高时低

588.半导体原子核最外侧的电子的共有结合力（D）

A.强

B.很强

C.弱

D.即不强也不弱

589.A型喷油泵的油量调节机构采用的形式是（B）

A.拨叉式

B.齿条齿圈式

C.曲柄指销式

D.涡轮式

590.职业素质是劳动者对社会职业了解与适应能力的一种综合体现，其主要变现在职业兴趣、（A）、职业个性及职业情况等方面。

A

职业能力

B

职业成就

C

职业收入

D

职业前景

591.放电时，硫酸分解成（C）

A

氢气和水

B

氢气和硫酸根

C

氢离子和硫酸根

D

水和硫酸根

592.吸入空气温度越低（B）

A

CO、HC越少

B

CO、HC越多

C

CO越少

D

HC越多

593.为确保驾驶员的视线，玻璃的可见光透射率在（D）以上

A

40%

B

50%

C

60%

D

70%

594.发动机二级维护竣工后，用诊断仪检测发动机，ECU，要求（D）

A

允许有不多于三个故障码存在B

允许有不多于二个故障码存在C

允许有偶发性故障存在D

不允许有故障码存在595.下列属于维修技工工作职责的是（D）

A.在力所能及的范围内处理一般的客户需求

B.分配技术员工作，监督工作，并追踪工作进程

C.进行维护和修理工作，并在结束后进行最后的检查

D.进行维护

596.车轮前束是为了调整哪一个项目所带来的不良后果二设置的(C)

A.主销后倾角

B.主销内倾角

C.车轮外倾角

D.车轮内倾角

597.一氧化碳气体的产生是由于（B）未充分燃烧

A.氢

B.碳

C.氮

D.氧

598.HID大灯熄灭后（C），不能用湿手进行拆除作业。

A

没有电压

B

残留低压

C

残留高压

D

残留低压

599.活性碳罐与进行歧管通过（D）

A

管路直接相连

B

单向阀控制

C

压力阀控制

D

电磁阀控制

600.火花塞电极间隙用（D）

A

千分尺

B

百分表

C

圆形量规

D

厚薄规

602.粘度低的机油形成的油膜薄，容易引起（A）

A.金属间烧结

B.密封作用下降

C.防锈作用下降

D.清洁作用下降防锈

604.安全服装是为了（D）

A

防止火灾

B

提高工作效率

C

方便工作

D

其他各项都是

605.串联连接回路中的总电阻为（A）

A

各电阻之和

B

各电阻之积

C

各电阻的平均值

D

各电阻之差

606.液压压床操作时，要对准部件的（C）

A

左边

B

右边

C

中心

D

两边

607.主减速器内的圆锥主、从动齿轮的啮合间隙为（B）mm

A

0.1-0.3

B

0.2-0.6

C

0.7-1.0

D

1.1-1.4

608.用千斤顶举升车辆，正确的操作是（C）

A

用千斤顶直接举升

B

为确保安全，用两个千斤顶举升

C

用契块把车轮先固定好

D

要把车辆停在粗糙地面，增加摩擦

609.ATF.要求在温度变化大的范围里，能够稳定地（B）

A

润滑

B

传递动力

C

吸收热量

D

防锈

610.离心式调速器的组成零件，归纳起来可分为（D）

A

传动机构

B

定位机构

C

调整机构

D

其他各项都是

611．若气门与气门座的接触位置偏下部，应该用（A）铰刀修正

A

75度

B

度

C

30度

D

15度

612.主销后倾角的作用除了保持汽车直线行驶外，另一作用是（A）

A

形成回正的稳定力矩

B

减少轮胎磨损

C

形成车轮的稳定力矩

D

提高车轮工作的安全性

613.离心式调速器的组成零件，归纳起来可分为（D）

A

传动机构

B

定位机构

C

调整机构

D

其他各项都是

614.发动机二级维护竣工后，无负荷功率不小于额定值得（C）%

A

B

C

D

615.水冷却系统中加入（C）

A

自来水

B

开水

C

一定浓度配比的冷却液

D

冷却油

616.莫消修复曲轴时刻每一级为（B）mm

A

0.35

B

0.25

C

0.15

D

0.40

617.电控燃油喷射系统包括（D）

A

空气供给装置

B

燃油供给装置

C

电子控制装置

D

其他各项都是

618.前档玻璃上的彩色区域，一般不超过总面积的（D）

A

B

C

D

619.二次空气喷射在（A）起作用

A

冷车

B

热车

C

热车加速

D

热车急加速

620.车辆减速时，节气门关闭，会引起进气歧管真空度增加，导致（A）

A

混合比浓度增加

B

混合比浓度减少

C

空气流动性增强

D

空气流动性减弱

622.发动机前置前驱的优点有（D

A

高速行驶稳定性好

B

发动机散热好

C

高速转弯不易跳动

D

其他各项都是

623.酸雨的主要成分是（A）

A

硝酸和硫酸

B

硫酸和碳酸

C

硝酸和盐酸

D

碳酸和盐酸

624.离合器分离叉松旷会使离合器（C）

A

异响

B

震动

C

操纵沉重

D

打滑

625.液压制动总泵装配前各零件应用（D）彻底清洗

A

汽油

B

煤油

C

碱溶液

D

酒精

626．引起怠速不稳定的原因是（C）

A

气门脚异响

B

ABS

系统故障

C

怠速马达故障

D

节气门开度过大

627．电气回路的电流从（A）

A

蓄电池正极

B

蓄电池负极

C

负荷

D

车身负极

628.轮胎的花纹应大于等于（D）mm

A

B

1.2

C

1.4

D

1.6

629.盘式制动器的优点（D）

A

制动力较稳定

B

耐衰减性能良好

C

水湿恢复迅速

D

其他各项都是

630.示宽灯的作用是（A）

A

夜间行驶是提醒对方车辆宽度

B

夜间倒车时显示车辆宽度

C

夜间进入车库时显示车辆宽度

D

夜间在路边停车是显示车辆宽度

631.尾气中的（A）会导致酸雨

A

二氧化碳

B

二氧化硫

C

二氧化氮

D

一氧化碳

632.发动机冷车机油压力正常，温度正常后，机油压力低的原因是（C）

A

机油泵泵油量

B

缺少机油

C

机油粘度性不好

D

管道漏

633.汽车的弹簧种类(D)

A

钢板弹簧

B

螺旋弹簧

C

扭杆弹簧

D

其他各项都是

634.为了增加触媒的表面积，触媒被加工成（C）

A

球形

B

星形

C

蜂窝形

D

正方形

635.变速器的齿轮齿面磨损后，会成（D）

A

球形

B

圆形

C

椭圆形

D

锥形

636.关于二极管的应用，那个说法是正确的（D）

A

异常脉冲的吸收

B

逆电动势的吸收

C

防止逆流

D

其他各项都是

1、用铰刀绞完孔后应按逆时针方向旋出铰刀。（B）

A、正确

B、错误

2、砂轮机只能用来磨削工件不能用来磨削刀具。（B）

A、正确

B、错误

3、游标卡尺的读数部分主要由尺身和游标组成。(A)

A、正确

B、错误

4、研具是研磨时决定工件表面几何形状的标准工具。（A）

A、正确

B、错误

5、百分表是一种比较性测量仪器。（A）

A、正确

B、错误

6、内径百分表是一种用于测量（D）的比较性量具。

A、平面度

B、同轴度

C、平行度

D、圆度和圆柱度

7、十字旋具的规格是用体部长度和（C）表示。

A、杆部的长度

B、杆部的粗细

C、十字槽规格号

D、十字口的半径

8、錾削的主要工具是（A）

A、錾子和锤子

B、錾子和板子

C、錾子和钳子

D、錾子和凿子

10、划线时放置工件的工具称为（C）。

A、划线工具

B、基准工具

C、辅助工具

D、测量工具

11、挫削狭长且加工余量较小的平面适宜采用的挫削方法是（C）。

A、顺挫法

B、交叉挫法

C、推挫法

D、平挫

12、常用的呆扳手的适用范围是(C)。

A、5~10mm

B、10~20mm

C、6~24mm

D、24~40mm13、细刮比粗刮时（C）。

A、刀痕要窄，行程要长

B、刀痕要宽，行程要长

C、刀痕要窄，行程要短

D、刀痕要宽，行程要短

14、台虎钳常用的宽度尺寸是（B）。

A、50~100mm

B、100~150mm

C、150~200mm

D、200~250mm15、用千分尺测量工件，旋转微分套筒，当（A）时改用旋转棘轮，直到棘轮发出2~3下“咔、咔…”声时，开始读书。

A、测砧与工件测量表面接近

B、测砧远离工件测量表面

C、测砧与测微螺杆接近

D、测砧远离测微螺杆

16、用游标卡尺测量工件时，工件尺寸=尺身读出的整毫米数+游标刻度×（A）得出的小数值。

A、精数值

B、尺身刻度数

C、0.10mm

D、0.01mm1、板牙是加工外螺纹的工具，由切削部分、校准部分和排屑部分组成。

A、正确

B、错误

2、疲劳是指金属零件在长期交变载荷作用下工作，突然发生断裂的现象。

A、正确

B、错误

3、充气轮胎案胎面花纹的不同可分为普通花纹轮胎、越野花纹轮胎和混合花纹轮胎。

A、正确

B、错误

4、可焊性主要指金属熔化后的流动性和冷凝性。

A、正确

B、错误

5、代号M24×1.5表示直径为24mm、螺距为1.5mm的细牙普通螺纹。

A、正确

B、错误

6、白口铸铁属于有色金属。

A、正确

B、错误

（B）是外胎帘布层的根基。

A、胎圈

B、胎面

C、胎肩

D、缓冲层

8、下列选项中（D）具有较高的塑性、韧性和较好的强度，但铸铁工艺较复杂。

A、白口铸铁

B、灰铸铁

C、球墨铸铁

D、可锻铸铁

9、深沟球轴承的轴承类型代号是（C）.A、4

B、5

C、6

D、710、下列选项中不属于金属材料力学性能的是（D）

A、塑性

B、韧性

C、硬度

D、延展性

（A）具有较高的强度和良好的韧性，在汽车上主要用于制造受热、受磨损和冲击载荷较强烈的零件。

A、合金结构钢

B、合金工具钢

C、特殊性能刚

D、碳素钢’

12、汽油的牌号越高说明（D）也越高。

A、密度

B、凝点

C、熔点

D、辛烷值

13、黄铜是以（B）为主要合金元素的铜合金。

A、锡

B、锌

C、镍

D、铝

14、圆锥滚子轴承属于（C）轴承。

A、径向

B、止推

C、径向止推

D、滚动

15、（D）清柴油适合于有预热设备的高速柴油使用。

A、-50号

B、-10号

C、0号

D、10号

16、柴油的低温启动性、工作的可靠性、燃油经济性均与柴油的（B）有关。

A、黏性

B、蒸发性

C、发火性

D、安定性

17、我国工业纯铝的牌号是按其（C）来编制。

A、密度

B、熔点

C、纯度

D、导电性

18、（B）是外胎的骨架。

A、胎面

B、帘布层

C、缓冲层

D、胎圈

19、高碳钢的含碳量是（C）。

A、0.6%

D、>0.7%

20、下列选项是有色金属的是（D）.A、碳素钢和轴承合金

B、碳素钢和铸铁

C、轴承钢和铸铁

D、铝合金

21、目前润滑油的分类大多采用（A）分类法和性能分类法两种。

A、黏度

B、安定性

C、清净分散性

D、黏温性能

22、汽油的辛烷值越高（B）性能就越好。

A、清洁性

B、抗爆性

C、安定性

D、防腐性

1、尺寸公差是指允许尺寸的变动量，等于最大极限尺寸与最小极限尺寸代数差的绝对值。

A、正确

B、错误

2、图样中的尺寸均不需标注计量单位。

A、正确

B、错误

3、圆柱度是位置公差。

A、正确

B、错误

4、A4图纸的规格是21×297.A、正确

B、错误

5、在标注表面粗糙度时，其符号尖端必须从材料里面指向表面。（B）

A、正确

B、错误

6、表面粗糙度属于宏观形状误差。（B）

A、正确

B、错误

7、绘图时，轮廓线必须用粗实线表示。（B）

A、正确

B、错误

8、当采用基控制时，其基本偏差是（B）.A、上偏差

B、下偏差

C、零偏差

D、不能确定

9、A4图纸幅面的宽度和长度是（D）.A、594×841

B、420×594

C、297×420

D、210×29710、三视图投影规律“长对正、高对齐、宽相等”指的是（C）。

A、主视图与俯视图

B、主视图与左视图

C、俯视图与左视图

D、左视图与右视图

11、位置公差是指零件的实际位置相对于零件的（A）所允许的变动量。

A、理想位置

B、理想形状

C、极限形状

D、极限位置

12、国家标准规定共有（B）标准公差等级。

A、15

B、20

C、28

D、3013、图样中的图形能够表达物体的形状，在图样中（D）标出尺寸

A、不需

B、可以

C、不一定

D、必须

14、当采用基轴制时其基本偏差是（A）

A、上偏差

B、下偏差

C、零偏差

D、不能确定

15、对形状公差进行标注时，不需考虑的选项是（C)

A、指引线的位置

B、项目符号

C、基准代号字母

D、公差值

1、若初相位时正弦值为正值，则正弦波的零点必须在坐标原点的左侧。（错）

2、晶体三极管共有三个PN结。（错）

3、A/D转换器中的A/D的含义是将数字信号转换为模拟信号。（错）

4、PN结具有单向导电性（正确）

5、电流所做的功与它加在负荷两端的电压、通过负载的电流及负载通电时间成正比。（对）

6、在电路中电流总是从高电位流向低电位，故电源的方向总与电压的方向一致。（错）

7、电流表可以利用并联不同的电阻扩大其量程。（对）

8、有感应电动势就一定有感应电流。(错)

9、由电阻器R1R2组成的并联电路具有（A）特点。

A、U1=U2

B、R1+R2=R

C、U=U1+U2

D、I1=I210、二极管的最高反向工作电压一般取其反向击穿电压的（C）

A、2倍B、1倍

C、1/2左右

D、1/4左右

11、三极管发射极正向偏置，集电极反向偏置处于（A）状态。

A、放大B、饱和

C、截止

D、以上都不对

12、电路中三个或三个以上的连接点叫（B）

A、网孔B、节点

C、原点

D、PN结

13、电荷有规律的定向移动形成（B）

A、电压B、电流

C、导体

D、半导体

14、下列选项中属于不能磁化的反磁物质的是（D）

A、钴B、镍

C、铁

D、铜

15、基本共发射极电压放大电路由（D）组成。

A、三极管、电阻、电容和交流电源B、二极管、电阻、电容和直流电源

C、二极管、电阻、电容和交流电源

D、三极管、电阻、电容和直流电源

16、交流电路中的三相绕组的3个空间位置间隔应为（D）

A、30°B、60°

C、90°

D、120°

17、二极管主要参数有最大整流电流和（A）

A、最高反向工作电压B、最低反向工作电压

C、最高反向工作电流

D、最低反向工作电流

18、通电导体在磁场中受到磁场力的方向可用（）来确定。

A、右手定则B、右手螺旋定则

C、左手定则

D、左手螺旋定则

1、液压传动易实现精确的定比传动（错）

2、在液压传动的基本回路中，换向阀换向适用于高换向精度的场合。（错）

3、下列选项是液压系统动力装置的是（C）

A、换向阀B、节流阀

C、液压泵

D、液压马达

4、液压传动系统中的调压回路常用（C）作为调压阀

A、减压阀B、顺序阀

C、溢流阀

D、压力继电器

5、汽车液压动力转向系统的原始动力来自（C）

A、蓄电池

B、马达

C、发动机

D、油泵

6、液压传动系统中的下列节流调回路中溢流阀在正常工作时不抬起的是（C）

A、进油路节流调速

B、回油路节流调速

C、旁油路节流调速

D容积调速回路

1、车轮平衡机是用来检测和调校汽车车轮的动静平衡，保证车轮运转安全平稳。（正确）

A、正确

B错误

2、柱式举升器多为（C）

A、气动式举升器

B、电动式举升器

C、电动液压举升器

D、移动式举升器

3、球轴承的拆卸选用（B)拉器

A、四爪拉器

B、球轴承拉器

C、通用拉器

D、半轴套筒拉器

4、（A）平衡机按静平衡原理工作。

A、就车式

B、离车式

C、气压式

D、液压式

1、包括驾驶员座位在内最多不超过9个座位，封闭车身，用于载运乘客汽车称为商用车。（错误）

A、正确

B、错误

2、对于任何一台发动机不可能缺少点火系、起动系等部分。（错误）

A、正确

B、错误

3、汽车通常由发动机、底盘、车身和电气设备四大部分组成。（正确）

A、正确

B、错误

4、汽车最大总质量是（D）

A、整车装备质量

B、最大装载质量

C、整车装备质量与最大装载质量只差

D、整车装备质量与最大装载质量之和

5、座位在9座以上（包括驾驶员座位在内）的载客汽车称（D)

A、小型乘用车

B、普通乘用车

C、高级乘用车

D、客车

1、按点火方式不同发动机可分为点燃式和压燃式两种。（正确）

2、活塞连杆组的主要作用是承受发动机负荷。（错误）

3、柴油机在压缩行程压缩的是可燃混合气。（错误）

4、配气机构的作用是将可燃混合气或空气即使充入气缸。（正确）

5、按滤清方式不同，润滑系机油滤清器可分为过滤式和离心式两种。（正确）

6、蓄电池的电解液由专用盐酸和蒸馏水配制而成。（错误）

7、顶置式配气机构按凸轮轴的布置形式可分为凸轮轴下置式、凸轮轴中置式和凸轮轴上置式。（正确）

8、一般进气门锥角为45°，排气门锥角为3°(错误)

9、（B）的功能是使转动中的发动机保持在最适宜的工作温度范围。

A、润滑系

B、冷却系

C、燃料供给

D、传动系

10、曲轴通过（D）使水泵的叶轮旋转。

A、齿条

B、齿轮

C、链轮

D皮带轮

11、气缸的排量等于（B）

A、气缸的总容积

B、气缸的工作容积

C、气缸燃烧室容积

D、气缸行程

12、汽油机可燃混合气的电火方式是（A）。

A、点燃

B、压燃

C、点燃、压然均可

D、其他三个选项均不可

13、怠速工况下，为保证发动机稳定工作，应供给（B）的混合气。

A、多而浓

B、少而浓

C、多而稀

D、少而稀

14、柴油机混合气的形成和燃烧室在（C）进行的。

A、进气管

B、输油泵

C、燃烧室

D、喷油器

15、柴油机高压油路供给给装置包括（B）及喷油器等。

A、输油泵

B、喷油泵

C、柴油箱

D、滤清器

17、通常进气门的气门间隙是（B、）mm

A、0.10

~0.20

B、0.25~0.30

C、0.30~0.35

D、0.40~0.451、转向系按使用能源的不同分析机械式转向系和动力式转向系。（正确）

2、行车制动器的功用是使汽车停放可靠，防止汽车滑溜。（错误）

3、汽车后桥一般为转向桥（错误）

4、转向传动机构由转向盘、转向轴、转向万向节、转向传动轴等组成（错误）

5、液压泵是变速器的重要组成部分（错误）

6、转向传动机构的作用是将转向器输出的转向力传给转向车轮（正确）

7、通常汽车传动系动力最后经过（D）传递给驱动轮

A、离合器

B、变速器

C、主减速器

D、半轴

8、汽车的前束值一般都小于（C）mm

A、5

B、8

C、10

D、129、当汽车转向时差速器（C）

A起减速作用

B起加速作用

C起差速作用

D不起差速作用

10、（C）是车架与车桥之间的一切传力连接装置的总成A、车轮

B、车身

C、悬架

D、减震器

11、汽车传动系的传动形式中（A）是一种最传统的布置形式，且主要用于大、中型载货汽车上。

A、发动机前置，后轮驱动

B、发动机前置，后轮驱动

C、发动机后置，后轮驱动

D、四轮驱动

12、（D）装置用于使停驶的汽车驻留在原地不动。

A、紧急制动

B、安全制动

C、行车制动

D、驻车制动

13、驾驶员可以通过操纵离合器的（C）使用离合器分离，而后再使用其柔和地结合。

A、分离弹簧

B、分离轴承

C、操纵机构

D、变速器

14、汽车传动系应用最广泛的是十字轴式刚性万向节，其允许相连两轴的最大交角为（B）

A、10°~15°

B、15°~20°

C、20°0~25°

D、25°~30°

15、汽车制动器的制动蹄在不工作的原始位置时，其摩擦片与制动鼓之间应保持合适的间隙，其间隙一般为（B）mm

A、0~0.2

B、0~0.5

C、0~0.8

D、0~1.016、大型货车通常采用（B）的主减速器。

A、单级

B、双极

C、多级

D、单级、双级、多级均不对

17、在汽车制动系中，（C）见驾驶员或其他动力源的作用力传到制动器，同时控制制动器，同时控制制动器工作。以获得所需的制动力矩。

A、制动蹄

B、制动鼓

C、制动传动装置

D、制动缸

18、变速器的组成部分中用于安装、保护齿轮传动和储存润滑油的是（A）。

A、壳体

B、同步器

C、齿轮传动机构

D、操纵机构

19、发动机纵向传动的转矩转矩经驱动桥后，使其改变（B）方向，横向传出。

A、60°

B、90°

C、120°

D、180°

20、离合器的从动部分不包括（D）。

A、从动盘

B、变速器输入轴

C、离合器输出轴

D、飞轮

21、汽车上使用的摩擦片式离合器基本结构组成是主动部分、从动部分、压紧部分和（C）四部分组成。

A、压盘

B、从动盘

C、操纵机构

D、离合器盖

1、高压电路的电源是点火线圈的二次绕组，负载为火花塞间隙。（正确）

2、电喇叭是用电磁控制金属膜片振动而发声的装置。（正确）

3、直接操纵式启动机被现代汽车广泛采用。（错误）

4、交流发电机是汽车上一个重要的用电设备。（错误）

5、为了保证良好的通风散热，冷凝器一般安装在水箱前面，且与水箱在同一水平面内。

6、电喇叭的触点为常开式，喇叭继电器的触点为常闭式。（错误）

7、在汽车空调的组成部件中，（C）可以根据制冷负荷自动调节制冷剂的流量，达到控制车内温度的目的。

A、压缩机

B、冷凝器

C、膨胀阀

D、蒸发器

8、在发动机运转及汽车行驶的大部分时间里，由（D）向用电设备供电》

A、电动机

B、启动机

C、点火线圈

D、交流发电机

9、启动机的组成中（A）在发动机起动后使起动机驱动齿轮与飞轮起动齿环脱离，起保护作用。

A、单向离合器

B/控制装置

C、电刷

D、电杻

10、（C）夹在相邻正，负极板之间，防止两者短路。

A、外壳

B、连接条

C、隔板

D、极桩

11、（A）用来清除风窗玻璃上的雨水、雪或尘土，确保驾驶员能有良好的视线。

A、电动刮水器

B、风窗玻璃清洗装置

C、风窗除霜装置

D、电动刮水器、风窗玻璃清洗装置、风窗除霜装置都不对

12（B）的作用是在发电机转速变化时，自动改变励磁电流的大小，使发电机输出电压保持不变。

A、整流器

B、调节器

C、蓄电池

D、电容器

1、普通电磁继电器由电磁铁和触点组成(正确)

2、步进电动机每个定子各有6个爪极（错误）

3、根据工作原理不同，空气流量传感器可分为翼板式、热线式及热膜式几种（正确）

4、A/D转换器具有自诊器和自修正功能（错误）

5、节气门位置传感器有线性输入和开关量输入两种形式。（错误）

6、ECU可分为传感器提供（D）V的参考电压。

A、5

B、9

C、12

D、5、9、12都对

7、（B）空气流量传感器可分为主流量方式和旁通流量方式两种。

A、翼板式

B、热线式

C、热膜式

D、卡门涡旋式

8、（B）是发动机电控燃油喷射系统执行机构中的一个关键部件。

A、ECU

B、电磁喷油器

C、电磁继电器

D、A/D转换器

9、(A)可是用来检查发动机冷却液的温度，作为燃油喷射及点火正时的修正信号。

A、温度传感器

B、空气流量传感器

C、氧传感器

D、压力传感器

10、氧化锆型氧传感器的输出特性与（B）有关。

A、排气压力

B、排气温度

C、气体中氧含量

D、气体中二氧化碳含量

11、（C）是ECU所有实际装置的总成。

A、微型计算机

B、执行器

C、硬件

D、软件

12、下列温度传感器中，用作进气温度传感器的是（B）温度传感器。

A、绕线电阻式

B、热敏电阻式

C、扩散电阻式

D、半导体管式

13、半导体压力传感器的硅膜片，一面接触的是真空室压力，一面接触的是（B）压力。

A、排气管

B、进气歧管

C、空气

D、燃油

1、电工登高作业宜使用竹木结构的梯子。(正确)

2、关于灭火器的使用正确的是（D）。

A、应将灭火器放在离可能发生火灾最近的地方

B、不要把灭火器放在靠近门口的地方

C、拉开灭火器开关前应使自己尽可能远离火源

D、灭火器要专物专用，定期保养

3、若火灾起于可燃金属存在的地方，属于（D）级火灾。

A、A

B、B

C、C

D、D4、下列排放物中危害眼、呼吸道和肺的是(D)。

A、CO

B、HC

C、NO

D、NO25、下列对乙基汽油有关说法不正确的是（B）

A、有毒

B、无毒

C、在修理车间需通风

D、避免人体接触

6、A级火灾发生时可用（A）灭火法。

A、冷却

B、二氧化碳

C、绝缘灭火体

D、特殊灭火剂盖息

7、砂轮的搁架与砂轮的距离一般保持在（B）mm之内。

A、2

B、3

C、4

D、51、全面质量管理的基本工作方法就是PDCA循环法。（正确）

2、全面质量管理这一概念最早由中国质量管理专家提出。（错误）

3、维修质量分析应该是定期的、有限的。（错误）

4、汽车在修理过程中，器维修质量取决于汽车修理的（D）。

A、工艺规程

B、工艺设备

C、工作人员的工作素质

D、工艺规程、工艺设备、工作人员的工作素材都对

5、每个工作人员的（D）会直接或间接地影响产品质量

A、体质

B、能力

C、精神

D、工作质量

1、汽车日常维护的行驶里程为2024——3000Km。（错误）

2、对于EQ1092F型汽车，发动机处于怠速运转转速为500——600r/min时，真空度应为50——70Kpa。（正确）

3、日常维护由维修企业进行，以检查、调整为中心内容。(错误)

4、柴油机喷油器试验器用油应为沉淀后的“0”号轻柴油。（正确）

5、用质量为0.25kg的锤子沿曲轴轴向轻轻敲击连杆，连杆能沿轴向移动，且连杆大头两端与曲柄的间隙为0.17——0.35mm。（正确）

6、对于EQ1092F型汽车，发动机处于中速时，机油压力应不小于0.3Mpa。（正确）

7、同一活塞环上漏光弧长所对应的圆心角总和不超过（C）。

A、15°

B、25°

C、45°

D、60°

8、用溢流法检测柴油机喷油提前须在（B）上进行。

A、喷油器试验器

B、喷油泵试验台

C、台架

D、喷油泵试验台或台架

9、（A）用于测量进气歧管的真空度。

A、真空表

B、万用表

C、示波表

D、试灯

10、对于曲轴前段装止推垫片的发动机，曲轴轴向间隙因磨损而增大时，应在保证前止推片为标准厚度情况下，加厚（B）止推片垫片的厚度，以满足车辆曲轴轴向间隙的要求。

A、前

B、后

C、第一道

D、第二道

11、用手工刮削的轴承要求接触面积不小于轴承内部面积的（C）%。

A、45

B、60

C、75

D、9012、对于EQ1092F型汽车，所测气缸压力应不小于规定值的（C）%。

A、65

B、75

C、85

D、9513、GB/T8028-94《汽油机机油换油指标》规定：L-EQB油铁含量大于（A）mg/kg

A、250

B、300

C、350

D、4001、曲轴的修理尺寸共计分为13个级别，常用的是前8个级别。（正确）

2、通过检测发动机凸轮轴凸轮高度可判断气门升程的变化（正确）

3、发动机汽缸盖翘曲，不可用敲击法校正。（正确）

4、曲轴轴颈表面的烧伤是由于润滑压力不足或轴颈与轴承之间间隙过小等原因造成的。（正确）

5、任何水都可以直接作为冷却水加注在汽车水箱内。（错误）

6、校正后的发动机凸轮轴弯曲度应不大于0.03mm.（对）

7、发动机怠速运行时，用手接触喷油器，应有振动感。（错误）

8、如果溢水孔被堵死，泄漏的冷却液就会进入水泵轴承内，导致轴承的损坏。（正确）

9、桑塔纳2024型轿车采用的电子点火模块内部为先进的混合集成电路。（正确）

10、发动机缸壁间隙过小会导致连杆弯曲和拉伤缸壁（正确）

11、断电器有一对触点和凸轮组成。其作用是周期性接通和切断低电压电路。（正确）

12、桑塔纳2000GLS型轿车JV型发动机霍尔传感器输出电压在0~9V之间变化。（正确）

13、气缸盖主要变形的形式是扭曲。（错误）

14汽油泵的进出油阀无方向要求。（错误）

15、气门工作面磨损的检修主要是在气门光磨机上进行。（正确）

16、如热线式空气流量计的热线沾污，不会导致（D）.A、不易启动

B、加速不良

C、怠速不稳

D、飞车

17、断电器触点有轻烧蚀，可用（A）号砂纸打磨。

A、00

B、100

C、200

D、50018、以下属于汽缸盖螺纹损伤的原因的是（A）.A、装配式螺栓么没有拧正

B、异物碰撞

C、工具使用不当

D、汽缸盖过小

19、桑塔纳DQ171型点火线圈二次绕组的电阻为(B)Ω。

A、1400~2500

B、2400~3500

C、3400~4500

D、4400~550020、（B）的作用是用于产生高压电。

A、分电器

B、点火线圈

C、电容器

D、火花塞

21、发动机汽缸体裂纹和破损检测最常用的方法是（D）法。

A、磁力探伤

B、荧光探伤

C、敲击

D、水压试验

22、根据《汽车发动机缸体与汽缸盖修理技术条件》（GB3801-83）的技术要求，气门导管与承孔的配合过盈量一般为（D）。

A、0.01~0.04

B、0.01~0.06

C、0.02~0.04

D、0.2~0.0623、硅油风扇离合器以（A）为介质来传递扭矩。

A、硅油

B、汽油

C、煤油

D、柴油

24、CA1091发动机油泵安装在发动机的（A）..。

A、前端

B、后端

C、侧面

D、上方

25、符号代表（D）。

A、平行度

B、垂直度

C、倾斜度

D、位置度

26、确定发动机曲轴修理尺寸时，除根据测量的圆柱度、圆度进行计算外，还应考虑（B）对修理尺寸的影响。

A、裂纹

B、弯曲

C、连杆

D、轴瓦

27、低阻抗喷油器的电阻值为（A）Ω。

A、2~3

B、5~10

C、12~15

D、50~10028、以下属于气缸体腐蚀的主要原因的是（B）。

A、冷却液加注过多

B、使用了不符合要求的冷却液

C、汽车工作条件恶劣

D、汽车长时间超时间超负荷工作。

29、一般来说，高性能点火系统采用的火花塞中心电极与侧电极之间的间隙为（D）.A、0.35

B、0.45~0.55

C、0.70~0.90

D、1.10~1.3030、不是‘自行放电’而蓄电池没电的原因是（D）.A、电解液不纯

B、蓄电池长期存放

C、正负极柱导通

D、电解液不足

31、（C）用于调节燃油压力。

A、油泵

B、喷油器

C、油压调节器

D、油压缓冲器

32、发动机电控单元控制喷油器的（B）。

A、电源

B、搭铁

C、电阻

D、电感

33、（A）控制点火线圈的次级绕组。

A、点火器

B、分电器

C、电容器

D、断电器

34、翼片式空气流量计的输出信号是（C）.A、脉冲信号

B、数字信号

C、模拟信号

D、固定信号

35、进气温度传感器安装在（B）。

A、进气道上

B、排气管上

C、水道上

D、油底壳上

37、以下不属于凸轮轴产生裂纹的主要原因的是（D）。

A、材料缺陷

B、应力集中

C、制造缺陷

D、螺栓拧紧力矩过大

38、拆下火花塞，观察绝缘体裙部颜色，（B)说明选用火花塞为冷型。

A、浅褐色

B、黑色

C、白色

D、棕色

39、蜡式节温器的工作起始温度是（C）℃

A、35B、65C、85D、10540、如进气温度传感器失效会引起（B)。

A、不易起动

B、怠速不稳C、进气温度过高D、进气温度过低

1、所有的汽车诊断仪都配备外置测试卡

（错)

2、空气压力传感器是电控发动机空气供给系统中的重要部件。（错)

3、燃油质量差会导致排气管冒黑烟

（对)

4、在用汽油车废气排放标准为co小于4.5%，HC小于1200ppm

（错)

5、用数字式万用表的欧姆档测量点火控制器端子的电压，可检查电子点火控制器的鼓掌。（错)

6、在电控汽车车身上进行焊修时，应先断开电脑电源。

（对)

7、对废气排放检测时，发动机怠速，点火正时，冷却水和润滑油的温度都应符合要求（对)

8、以下不是发动机回火的原因的是（D）。

A、混合气过稀B、汽油滤清器滤网过脏C、进气门关闭不严

D、节气门清洗次数过多

9、六缸发动机怠速运转不稳，拔下第二缸高压线后，运转状况无变化，故障在（A）。

A、第二缸B、相邻缸C、中央高压线D、化油器

10、电控燃油喷射（EFI）主要包括喷油量，喷射正时，燃油停供和（A）的控制。

A、燃油泵B、点火时刻C、怠速D、废气再循环

11、化油器发动机油路产生气阻将导致发动机（B）。

A、运行不稳B、不能启动C、爆振D、冒黑烟

A、喷油器试验器用油应为沉淀后的（A）。

A、‘0’号轻柴油

B、‘0’号重柴油

C、汽油D、机油

13、桑塔纳2000GLS型轿车Jv型发动机点火提前角，可旋松分电器固定螺钉，旋转分电器直到校准到（C)为止。

A、8℃----10℃B、10℃---12℃C、11℃---13℃

D、13℃---14℃

14、桑塔纳2000Glt型轿车的AFE发动机，在怠速状态下，取下真空管软管，燃油压力为（C）kpa

A、200+20

B、250+20

C、300+20

D、400+2024、关于发动机功率不足的原因，甲说：点火正时不正确；乙说：高压火弱。对于以上说法（C）。

A、甲正确B、乙正确C、甲乙都正确D、甲乙都不正确

16、（D）会导致连杆轴承产生异响。

A、连杆轴承间隙过小B、连杆材质不符合要求C、润滑系压力过大

D、边杆轴承间隙过大

17、关于发动机温度过高的主要原因，说法不正确的是（B）。说法正确的是（）。甲认为：就是点火提前角过大或过小造成的。乙认为；可能是风扇V带松紧度过松造成的，丙认为：可能是节温器损坏造成的。

A、甲和丙

B、乙和丙

C、甲和乙

D、均是

18、以下属于混合气过稀的原因是（D）

A、空气滤清器堵塞

B、进气止支管堵塞

C、油压过高

D、汽油泵磨损

19、关于发动机缺火。甲说；发动机点火线圈失效可导致发动机缺火。乙说；发动机点火器损坏可导致发动机缺火。二人中正确的是（D)

A、甲

B、乙

C、二者都正确

D、甲乙二者都不正确

20、汽油发动机启动困难原因是（A）

A、混合气过浓或过稀

B、点火不正时C、低压电路短路D、低压电路断路

21、（B)不是活塞销松旷造成异响特征。

A、发出尖脆的嗒嗒声B、温度升高，声音减弱或消失C、怠速或低速较明显

D、单缸断（油）时，声音减弱或消失，恢复工作时，声音明显或连续两声响声

22.关于爆震的原因，甲说；空燃比不正确，乙说发动机温度过高，对于以上说法（C）。

A、甲正确B、正确C、甲乙都正确D、甲乙都不正确

23.测试汽车有关电阻及传感器必须用（B）万用表进行。

A、模拟式B、高阻抗数字式C、低阻抗数字式D、模拟式或数字式

24.电控发动机可用（C）检查油压调节器是否有故障。

A、模拟式万用表B、万用表

C、油压表D、油压表或万用表

25、烟度计在使用前要按规定项目进行检查、校准，还要预热（A）min以上。

A、5

B、10

C、15

D、2

26电控发动机燃油喷射系统(A)

A、供气

B、供油

C、控制

D、空调

27、电控发动机燃油泵工作电压检测时，蓄电池电压、（C）、燃油滤清器和燃油泵电器均应正常。

A、点火线圈电压

B、发电机电压

C、燃油泵熔丝

D、燃油泵

28、柴油机废气检测时，发动机首先应（C），以保证检测的准确性。

A、调整怠速

B、调整点火正时

C、预热D、加热

1、用脚施加于驻车制动装置操纵装置上的力，对于座位数大于9的载客汽车应不大于300N。（错）

2、EQ1092F车前轮外倾角为1°。（对）

3、总质量不大于3500kg的低速货车在30km/h的速度下采用行车制动时，满载检验时制动距离要求≤8m。（错）

4、机动车转向盘的最大自由转动量对于最大设计车速大于100km/h的机动车不得大于20°。（对）

5、液压行车制动系在达到规定的制动效能时，对于座位数小于9的载客汽车踏板行程不得超过100mm。（错）

6、EQ1092F车的转向盘自由转动量应为（B）。

A、1°~15°

B、15°~30°

C、30°~45°D、45°~60°

7.解放CA1092型汽车支承销与底板销孔的配合间隙应为（A）mm。

A、0.02~0.085

B、0.08~0.08

C、0.05~0.10

D、0.15~0.258、.变速器竣工验收时，应进行（D）试验。

A、有负荷B、无负荷

C、热磨合D、无负荷和有负荷

9、乘用车在50km/h的初速度下采用应急制动系统制动时，制动距离要求小于等于（C）m。

A、18B、28C、38D、4810、关于行车制动性能的要求，甲说;汽车行车制动，应急制动和驻车制动的各系统应以某种方式相连:乙说各种制动系统在其中之一失效时，汽车应能正常制动。对于以上说法（C）

A、甲正确B、乙正确C、甲乙都正确D、甲乙都不正确

11、采用气压制动的机动车当气压升至600KPa且不使用制动的情况下，停止空气压缩机3min后，其气压的降低值应不大于（B）。

A、5B、10C、15D、2024、二级维护前检查桑塔纳LX型轿车，轮胎气压应符合规定：前轮（A）°KPa，后轮190KPa，车轮动不平衡量为零

A、180B、200C、300D、400

1.真空助力式液压制动传动装置，加力气式和主缸组成一个整体，叫做真空助力器（错）

2.当汽车在凸凹不平的路面上行驶较长时间后，用手触摸内缸，如内缸灼热则表明其工作不正常，应予更换。（对)

3、.同步器的作用是将两个不同步的齿轮连接起来使之同步。（对)

4、汽车制动凸轮轴与底板支座承孔的配合间隙应不得大于0.05mm（错误）

5、检查传动轴花键轴与滑动叉花键的配合间隙，最大不得超过0.4mm。（对）

6、等速万向节只能用于转向驱动桥的半轴上。（错误）

7、.拆卸制动钳前，先从主缸储液室中放出全部制动液，以防止在维修时溢出。（错误）

8、主减速器主从动雌齿轮的齿合印痕的要求是正车面较倒车面要高。（对）

9、离合器主，从动盘之间摩擦面积越大，所传递的转矩越大。（对)

10、汽车后桥壳变形会使轮胎磨损加快（对）

11、放在垫有平板的V型架上，用百分表测量变速器各轴的直线度误差不大于0.05mm。(错)

12、盘式制动器外廓尺寸小，防泥沙和防水性能好，因而得到广泛应用（对）

13、变速器盖应无裂损，变速叉轴与盖承孔的配合间隙为0.04~0.20mm（对）

14、.悬架主要用于轿车（错)

15.进行自动变速器失速试验后，发动机应立即熄火（错）

16、（D）的作用是使储气筒的气压保持在规定范围内，以减小发动机的功率消耗。

A、泄压阀

B、单向阀C、限压阀D、调压器

17、自动变速器内的单向离合器的作用是（C)

A、联结B、固定C、锁定D、制动

18、（D）用于控制油路，使自动变速器油只能朝一个方向流动。

A、主调节阀

B、手动阀

C、换挡阀

D、单向阀

19、解放CA1092型汽车采用的空气压缩机是（B）

A、单缸风冷式

B、双缸风冷式

C、单缸水冷式

D、双缸水冷式

20、国家检验标准规定最高车速小于100km/h的汽车转向盘向左向右的自由转角不得大于（C）

A、30°

B、40°

C、15°

D、35°

21、下列零件中不属于单级主减速器的零件是（D）

A、调整垫片

B、主动圆锥齿轮

C、调整螺母

D、半轴齿轮

22、制动蹄与制动鼓之间的间隙过小，将导致（A）

A、车辆行驶跑偏

B、无制动

C、制动时间变长

D、制动距离变长

23、制动蹄与制动鼓之间的间隙过小，不应调整（D）

A、制动踏板高度

B、制动气室压力

C、储气筒压力

D、制动踏板高度、制动气室压力、储气筒压力都对

24、EQ1092型汽车采用蜗杆指销式转向器时，内轮最大转向角应为（A）

A、37°30＇

B、30°30＇

C、34°

D、38°

25、东风EQ1092型汽车的车架类型属于（A）

A、边梁式

B、中梁式

C、综合式

D、无梁氏

26、对于真空增压制动传动装置，解除制动时，控制油压下降，加力气室互相沟通，由具有一定的（C），膜片、推杆、辅助缸活塞都在回位弹簧作用下各自

回位。

A、大气压力

B、压力

C、真空度

D、推力

27、以下不属于离合器摩擦片异响原因的是（D）

A、摩擦片硬化

B、从动盘毂歪斜

C、摩擦片铆钉露出

D、从动盘表面平整

28、膜片弹簧离合器通过（B）将离合器盖与压盘连接起来

A、传动销

B、传动片

C、传动螺栓

D、传动块

29、检查制动鼓时，用（C）测量，制动鼓内圆面的圆度误差不得超过规定值

A、直尺

B、角尺

C、弓形内径规

D、深度尺

30、桑塔纳2024型轿车的双回路液压制动装置采用的是（C）配合A、前独立式

B、后独立式

C、交叉式

D、非交叉式

31、解放CA1092型汽车主销内倾角为（C）

A、6°

B、10°

C、8°

D、4°

32、在（D）中，空气助力气室制动时产生的推力，也同踏板力一样直接作用在制动主缸活塞推杆上

A、真空助力器

B、真空增压器

C、空气增压器

D、空气助力器

33、双腔制动主缸中，前活塞回位弹簧比后活塞回位弹簧的弹力（A）

A、大

B、小

C、相等

D、大、小、相等都可能

34、空气液压制动传动装置分为（B）两种

A、助压式和增力式

B、增压式和助力式

C、增压式和增力式

D、助压式和助力式

35、变速器通过不同的传动比啮合副改变（换挡）达到变换转速得到不同的（A），保证汽车克服不同的道路阻力

A、扭矩

B、力矩

C、转速

D、传动比

36、当作用力很容易地由方向盘经转向器传到转向摇臂，而转向摇臂所受路面冲击也比较容易地经转向器传到方向盘，这种转向器被称为（A）转向器

A、可逆式

B、不可逆式

C、极限可逆式

D、齿轮条式

37、桑塔纳轿车的离合器踏板自由行程为（A）mm

A、15~25

B、25~35

C、35~45

D、45~5538、桑塔纳2024型轿车后轮制动器制动蹄新摩擦片的厚度为5mm，磨损极限为（B）mm

A、0.30

B、0.25

C、0.35

D、0.239、汽车拖带挂车时，解除挂车制动时，要（A）主车制动。

A、同时或早于

B、同时

C、晚于

D、晚于或同时

1、进气汽车二级维护前，检查发动机的转速为1200r/min时，点火提前角为13°±1°。(正确）

2、离合器盖与压盘松动不会有异响发生。（错误）

3、分配阀反作用弹簧过软或损坏就是动力转向方向发飘或跑偏的原因。（错误）

4、汽车半轴齿轮与行星齿轮不匹配，将会导致后桥异响。（正确）

5、前悬挂移位只是汽车行驶跑偏的原因。（错误）

6、齿轮啮合间隙过大时造成异响的原因。（错误）

7、汽车差速器的响声只有在转弯时才能听到。（错误）

8、制动阀排气阀间隙过小或抛弃阀门橡胶老化、变形而堵塞排气口只是制动拖滞的原因。（错误）

9、车价变形，前轴位移就是气压制动跑偏的原因。（错误）

10、空气压缩机传动带打滑只是无气压低引起或气压低引起气压制动系制动失效的原因。（错误）

11、（B）不是导致汽车钢板弹簧损坏的主要原因。

A、汽车长期超载

B、材质不符合要求

C、装配不符合要求D、未按要求对轮胎进行换位

12、汽车液压制动个别车轮制动拖滞是由于（C）

A、制动液太脏或黏度过大

B、制动踏板自由行程过小

C、制动蹄片与制动鼓间隙过小

D、制动主缸旁通孔堵塞

13、制动甩尾的原因有（A）

A、制动阀调整不当

B、两后路制动间隙过小

C、量后轮制动气室制动管路漏气

D、前桥悬架弹簧弹力不一致

16、（B）不是气压制动系统制动不良的原因。

A、制动总泵、制动踏板行程调整不当

B、空气压缩机传动带打滑

C、制动阀调整不当

D、制动蹄摩擦片占有

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！