

2014 年大赛通用公司试题

(共 50 题，其中判断题 6 题，单项选择题 35 题，多项选择题 9 题)

(说明：标注黑色文字的题目参考资料为科鲁兹维修手册，蓝色的为一般性汽修基础知识)

一、判断题

1. 更换科鲁兹遥控器电池以后，需要执行遥控器同步程序。() (I)
2. 执行制动踏板位置传感器校准时，如果制动踏板移动，需要重新校准。() (I)
3. 如果制动液液位过高，在安装盘式制动器之前应将制动液排出至中间位置。() (II)
4. 科鲁兹制动蹄摩擦衬片接触面可用工业酒精进行清洁。() (I)
5. 科鲁兹进、排气凸轮轴位置执行器能够改变的凸轮轴角度最大为40度。() (II)
6. 科鲁兹ECM直接利用12V直流电源给氧传感器加热。() (I)

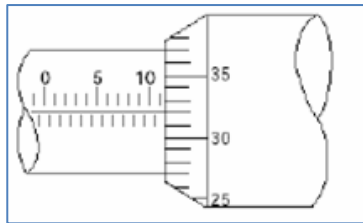
二、单项选择题

1. 技师甲说轮胎压力过低会增加发动机的油耗；技师乙说轮胎压力过低会造成轮胎

中部磨损，说法正确是 ()。(II)

- A. 技师甲正确 B. 技师乙正确
C. 两人都正确

2. 下图所示千分尺的测量值，正确读数是 ()。(I)



- A. 11. 32mm B. 11. 82mm C. 10. 82mm

3. 客户反映发动机排气管冒蓝烟，可能的原因是 ()。(II)

- A. 凸轮轴油封破损 B. 气门导管破损
C. 曲轴油封破损

4. 下列情况可能导致发动机气缸压力比标准值偏高的是 ()。(II)
- A. 气门间隙变大
B. 气门座磨损
C. 燃烧室内积碳
5. 下列情况可能引起气门间隙变小的是 ()。(II)
- A. 气门底座积碳
B. 气门挺柱端面磨损
C. 气门底座磨损
6. 在 ABS 工作期间, 进油阀打开而出油阀关闭属于 ()。(II)
- A. 压力波动阶段
B. 压力保持阶段
C. 压力增加阶段
7. 进行空调制冷剂压力测试时, 如环境温度下降, 会导致 ()。(II)
- A. 高压端压力上升, 而低压端下降
B. 高、低压端压力都下降
C. 高、低压端压力都上升
8. 在发动机部分负荷、车辆正常行驶时, 三元催化器的工作温度大约是 ()。(I)
- A. 250℃左右
B. 350℃左右
C. 650℃左右
9. 某技师关闭发动机, 反复踩下制动踏板几次, 然后起动发动机, 如果制动踏板略有下降一定行程, 则说明 ()。(II)
- A. 制动管路中有空气
B. 制动助力器工作正常
C. 制动总泵内部泄漏
10. 在行驶中如果不踩刹车踏板而四轮都有制动的倾向, 最可能的故障部位是 () (II)
- A. 制动鼓
B. 制动蹄片
C. 制动总泵
11. 关于牵引力控制系统, 下列说法错误的是 ()。(II)
- A. 仅在一定车速下工作
B. 通过轮速传感器判断车轮打滑
C. 可以防止驱动轮打滑
12. 以下描述中, 可导致液力变矩器内导轮开始旋转的是 () (II)
- A. 泵轮转速比涡轮转速快时
B. 涡轮转速比泵轮快时
C. 涡轮速度接近泵轮时

13. 使新鲜空气进入排气系统，让废气进一步燃烧的系统被称为（ ）。(II)
- A. 废气再循环系统
 - B. 二次空气喷射系统
 - C. 曲轴箱强制通风系统
14. 关于发动机进气道的说法，以下描述正确的是（ ）。(II)
- A. 低转速时需要较长较粗的进气道
 - B. 低转速时需要较长较细的进气道
 - C. 高转速时需要较长较粗的进气道
15. 下列部件中直接驱动自变速器输入轴的部件是（ ）。(I)
- A. 泵轮
 - B. 涡轮
 - C. 导轮
16. 下列标号的机油中，最适合在北方地区冬季使用的是（ ）。(I)
- A. 15W-30
 - B. 10W-30
 - C. 5W-30
17. 横向稳定杆最主要的作用是（ ）。(I)
- A. 迅速衰减汽车振动
 - B. 支撑车辆垂直载荷
 - C. 减小车身转弯侧倾
18. 下列状态下，卤素前照灯电阻值最大的时候是在（ ）。(I)
- A. 灯泡熄灭时
 - B. 接通电源瞬间时
 - C. 正常发光时
19. 远光灯、转向灯、起动机按耗电量由大到小排序正确的是（ ）。(I)
- A. 起动机、转向灯、远光灯
 - B. 起动机、远光灯、转向灯
 - C. 转向灯、远光灯、起动机
20. 有关使用万用表判断蓄电池好坏的操作步骤，以下最合理的方法是（ ）。(I)
- A. 点火 OFF，测量正负极柱间电压
 - B. 起动车辆，测量正负极柱间的电压
 - C. 运行车辆，测量正负极柱间的电压
21. 通常发电机调节器控制发电机输出电压的方法是改变。（ ）(II)
- A. 定子中的绕组数
 - B. 转子的转速
 - C. 流过转子的电流强度

22. 下列情况下，不需要对助力转向系统管路进行排气作业的是（ ）。(I)
- A. 更换转向横拉杆以后 B. 油管拆下以后
C. 助力泵产生噪音时
23. 间歇性失火将导致尾气中的（ ）排放增加。(II)
- A. CO B. CO₂
C. HC
24. 当科鲁兹前风档刮水器不工作时，需要检查的部件是（ ） (II)
- A. 光照传感器 B. 雨量传感器 C. 车身控制模块
25. 当科鲁兹车外后视镜不能除雾时，需要检查的部件是（ ） (II)
- A. 车身控制模块 B. 座椅控制模块 C. 后除雾继电器
26. 科鲁兹不带衬板的前制动摩擦片磨损极限是（ ）。(I)
- A. 2.0毫米 B. 3.0毫米 C. 4.0毫米
27. 科鲁兹电子真空泵电机不工作时应检查的部件是（ ） (II)
- A. BCM B. EBCM C. 真空压力开关
28. 在测量制动盘厚度偏差时，至少需要测量的点数是（ ） (I)
- A. 1 B. 2 C. 4
29. 科鲁兹空调模式风门执行器使用的电机类型是（ ）。(I)
- A. 直流电机 B. 交流电机 C. 步进电机
30. 科鲁兹自动空调系统利用空气质量传感器信号执行的操作是（ ） (I)
- A. 切换送风模式 B. 切换内外循环 C. 调节混风门电机
31. 以下对科鲁兹轮速传感器的描述，正确的是（ ）。(I)
- A. 阻值约为2欧姆 B. 参考电压为12伏
C. 参考电压为5伏
32. 以下对科鲁兹曲轴位置传感器的描述，正确的是（ ）。(I)
- A. 参考电源为12伏 B. 参考电源为5伏
C. 转速越快输出信号幅度越大

33. 当科鲁兹电子节温器加热丝断路时，节温器打开的温度大约是（ ）。(I)

- A. 90℃ B. 98℃ C. 104℃

34. 科鲁兹高速 GM LAN 上的模块有（ ）。(I)

- A. SDM, TCM, ECC B. BCM, TCM, ECM
C. HVAC, SDM, IPC

35. 与液压助力转向相比，电子助力转向系统具有的优点是（ ）。(I)

- A. 增加助力效果 B. 扩展转向角度
C. 提高燃油经济性

二、多项选择题

1. 以下与科鲁兹车窗操作相关的部件包括（ ）。(II)

- A. 车窗电机模块 B. EBCM C. BCM D. ECM

2. 当科鲁兹自动变速器换档杆无法挂档时，需要检查的部件是（ ）。(III)

- A. 刹车踏板位置传感器 B. 点火开关
C. 变速器换档电磁阀 D. 排档杆互锁电磁阀

3. 以下操作完成后，科鲁兹需要执行方向盘位置传感器对中程序的是（ ）。(III)

- A. 前轮定位 B. 更换 EBCM C. 更换转向柱 D. 更换转向机

4. 在检查科鲁兹制动钳导销及护套时，应在托架孔内里外移动导销并观察（ ）。(III)

- A. 制动钳导销移动是否受限 B. 制动钳安装托架是否松动
C. 制动钳导销是否卡滞 D. 护套是否开裂或破损

5. 以下选项中，属于科鲁兹充电系统正常操作模式的是（ ）。(II)

- A. 蓄电池去硫化模式 B. 充电模式 C. 加速模式 D. 起动模式

6. 科鲁兹电动转向系统的组成部件包括（ ）。(II)

- A. 节气门位置传感器 B. 转向扭矩传感器
C. 电动转向控制模块 D. 助力转向执行电机

7. 在执行车轮定位之前，应首先进行的检查内容有（ ）。(III)

- A. 胎面的磨损程度 B. 发动机油液液位的状态

C. 车辆的翘头高度 D. 车轮轴承的好坏

8. 轮胎压力低于推荐压力可能导致 ()。(III)

- A. 转向困难 B. 轮胎中心过快磨损
- C. 轮胎快速反弹 D. 轮胎温度过高

9. 检查气缸最大压缩压力时, 应考虑的因素有 () (III)

- A. 发动机温度 B. 节气门开度 C. 火花塞全拆 D. 蓄电池电压