

机电 MT 理论考试-

1、制动主油缸的主要功能是什么？（） [单选题] *

- A. 调整制动踏板的自由行程量。
- B. 将施加于制动踏板的力放大。
- C. 将踏板力转换为液压压力。(正确答案)
- D. 确保所有车轮制动器均被提供相同的液压压力。

2. 制动踏板的检查和调整应按什么顺序进行？（） [单选题] *

- A. 踏板高度 - 制动开关位置 - 踏板自由行程(正确答案)
- B. 踏板自由行程 - 制动开关位置 - 踏板高度
- C. 制动开关位置 - 踏板自由行程 - 踏板高度
- D. 可按任意顺序进行检查。

3. 如果制动踏板自由行程大于规定值，则会出现什么问题？（） [单选题] *

- A. 制动拉向一侧。
- B. 制动器拖滞。
- C. 制动踏板松开后，制动灯仍然亮。(正确答案)
- D. 制动盘非常热。

4. 使用什么实现自动变速箱齿轮机构的档位变换？（） [单选题] *

- A. 同步器
- B. 行星齿轮

C. 磁性离合器

D. 液压多片离合器(正确答案)

5. 关于 TWC 的基本功能, 下列哪一项说明是正确的? () [单选题] *

A. 降低 N₂、H₂O 及 CO₂ 的排放程度。

B. 对废气进行再循环。

C. 对废气进行再循环。

D. 去除流经 TWC 内废气的 CO、HC 及 NO_x。(正确答案)

6. 下列哪种发动机应当在更换燃油滤清器之前, 先行释放燃油管路压力? () [单选题] *

A. PGM-FI 发动机(正确答案)

B. 汽化式发动机

C. 两种发动机

D. 以上都不是。

7. 如果怠速不符合技术要求, 应当如何处理? () [单选题] *

A. 执行 ECM/PCM 怠速学习程序。(正确答案)

B. 调整节气门

C. 更换 ECM/PCM

D. 转到症状与故障处理索引

8. 下面哪一项正确描述了散热器盖的功能? () [单选题] *

A. 安装在散热器盖内的阀用于调节冷却系统中的压力, 以防止对系统管路和其它部件造成损坏。(正确答案)

B. 安装在散热器盖内的过滤器可防止冷却液中的铁锈和其它异物进入散热器芯。

- C. 散热器盖采用三道密封，以保证冷却系统的完全气密状态。
- D. 散热器盖内的温度传感器向 PGM-FI 装置发送冷却液温度信号。

9. 制动蹄片磨损到超过其使用寿命时，应更换什么项目？（） [单选题] *

- A. 只更换磨损的制动蹄
- B. 相应车轮上的两只制动蹄(正确答案)
- C. 所有四个后制动蹄
- D. 制动蹄和制动鼓

10. 以下关于 VCM 的描述哪一项是正确的(九代雅阁 3.0 发动机)?（） [单选题] *

- A. VCM 系统存在 6 缸和 6 缸都休止两种工作模式
- B. VCM 系统存在 3 缸和 6 缸两种工作模式(正确答案)
- C. VCM 系统存在 2 缸、3 缸和 6 缸两种工作模式
- D. VCM 系统存在 3 缸、4 缸和 6 缸两种工作模式

11. 以下关于胎压监测系统初始化的描述哪一项是正确的?（） [单选题] *

- A. 利用中央显示屏（MID）进行重置(正确答案)
- B. 利用 HDS 进行重置
- C. 当车辆行驶时自动重置
- D. 不需要重置

12. 在空调系统中，制冷剂蒸气如何冷凝为液体？（） [单选题] *

- A. 制冷剂蒸气被施加压力，热量被释放。(正确答案)
- B. 制冷剂蒸气被施加压力及热能。
- C. 制冷剂蒸气被释放压力，热量被释放。

D. 制冷剂蒸气被释放压力， 并被施加热能。

13. 加热器控制系统中， 关于温度控制的描述正确的是？ () [单选题] *

A. 该控件用于控制空气混合风门和加热阀。(正确答案)

B. 该控件用于控制暖风风门、除霜风门和通风风门。

C. 该控件用于调节送风机的转速。

D. 该控件用于控制循环控制风门； 利用此控制杆， 可以在新鲜空气模式与循环模式之间进行切换。

14. 盘式制动器用于前轮， 而后轮则采用实心制动盘。请说明为什么不采用相反的安装方式（即前 = 实心；后 = 通风）。 () [单选题] *

A. 与前制动器相比， 后制动器暴露于相对较少量的气流， 因此， 通风盘式制动器用在这里效果不好。

B. 前轮制动器承受较高的负荷， 并产生较多的热量。(正确答案)

C. 后轮的制动管路比前轮的制动管路长， 因此可以达到更好的冷却效果。

D. 由于前制动器还暴露于发动机产生的热量， 所以要求较高的冷却性能。

15. 存放制动液时， 需要注意的最重要事项是什么？ () [单选题] *

A. 制动液的储存必须避免直射阳光。

B. 容器必须密闭， 以防止接触空气。(正确答案)

C. 制动液必须存放在低温环境中。

D. 无需任何特殊的存放注意事项。

16. 什么情况会造成制动系统发生气阻现象？ () [单选题] *

A. 制动液因频繁的制动操作而发生过热(正确答案)

B. 高速行驶时制动器过冷

C. 车辆闲置时间过长

D. 下坡路面上过高的发动机转速

17. 共鸣腔的功能是什么？ () [单选题] *

- A. 调节进气流量。
- B. 降低进气噪音。(正确答案)
- C. 提高进气效率。
- D. 调节进气温度。

18. 进气歧管的功能是什么？ () [单选题] *

- A. 将进气冷却到适当温度。
- B. 促进空气与燃油的混合。(正确答案)
- C. 降低进气噪音。
- D. 将进入的空气等量分配给气缸。

19. 在下面有关湿式空气滤清器滤芯的描述中，哪一项对本田车辆而言是正确的？

() [单选题] *

- A. 滤芯采用经轻微油浸渍的纸制成。(正确答案)
- B. 滤芯采用经轻微水浸渍的纸制成。
- C. 滤芯采用经轻微油浸渍的泡沫制成
- D. 空气滤清器中提供油浴，以吸收进入空气中的灰尘。

20. 在下面有关空气滤清器滤芯的描述中，哪一项是正确的？ () [单选题] *

- A. 如果车辆仅在铺有路面的道路上行驶，则可以拆掉空气滤清器的滤芯。
- B. 空气滤清器的滤芯在使用过程中会发生阻塞，所以必须定期进行清洗。
- C. 空气滤清器的滤芯在使用过程中会发生阻塞，所以必须定期进行更换。(正确答案)

D. 当空气滤清器的滤芯堵塞时，空气将通过一条旁路直接供给发动机。

21. 进入的空气采用哪一路线？（） [单选题] *

- A. 气门体__ 空气滤清器 __ 进气歧管 __ 进气口 __ 气缸
- B. 空气滤清器 __ 节气门体__ 进气口__ 进气歧管 __ 气缸
- C. 空气滤清器 __ 进气歧管 __ 节气门体__ 进气口 __ 气缸
- D. 空气滤清器 __ 节气门体__ 进气歧管 __ 进气口 __ 气缸(正确答案)

22. 冷却液中采用哪一种类型的水？（） [单选题] *

- A. 硬水
- B. 软水(正确答案)
- C. 去离子水
- D. 任何类型的水

23. 下面哪一种分类方法指示的是多级机油？（） [单选题] *

- A. SAE 30
- B. API SF
- C. SAE 20W-50(正确答案)
- D. API 50
- E. DOT4

24. 下面哪一种分类方法指示的是发动机机油粘度？（） [单选题] *

- A. ATF
- B. SAE(正确答案)
- C. GVW

- D. API
- E. DOT

25. 下面哪一种分类方法指示的是发动机机油的质量/性能？（） [单选题] *

- A. ATF
- B. SAE
- C. GVW
- D. API(正确答案)
- E. DOT

26. 机油滤清器的旁通阀何时开启？（） [单选题] *

- A. 发动机冷却后
- B. 发动机过热时
- C. 机油滤清器阻塞时(正确答案)
- D. 发动机高速运转时

27. 经油泵输送的机油中，有多少通过了机油滤清器？（） [单选题] *

- A. 所有机油都通过机油滤清器(正确答案)
- B. 一半机油通过机油滤清器
- C. 通过机油滤清器的机油量取决于机油被污染的程度。
- D. 通过机油滤清器的机油量取决于机油温度

28. 润滑油怎么流动的？（） [单选题] *

- A. 机油粗滤器 - 机油泵 - 安全阀 - 机油滤清器 - 缸体 - 缸头 - 油底壳(正确答案)
- B. 机油泵 - 机油粗滤器 - 安全阀 - 机油滤清器 - 缸体 - 缸头 - 油底壳

- C. 机油粗滤器 - 机油滤清器 - 安全阀 - 机油泵 - 缸体 - 缸头 - 油底壳
- D. 机油粗滤器 - 机油泵 - 安全阀 - 机油滤清器 - 缸头 - 缸体 - 油底壳

29. 当发动机不运转时，发动机机油被存放在哪里？（） [单选题] *

- A. 油底壳(正确答案)
- B. 缸盖
- C. 油泵
- D. 单独的机油箱

30. 应当给橡胶密封圈涂上多少机油？（） [单选题] *

- A. 在密封圈的多处涂上一点机油
- B. 涂上适量的机油，使整个密封圈发亮(正确答案)
- C. 涂上很多机油，以致于滤清器被倾斜时机油将滴漏出
- D. 以上各项均不正确

31. 安装滤清器之前，除了检查橡胶密封圈以外，还应当检查什么？（） [单选题]

*

- A. 滤纸
- B. 滤清器的顶部
- C. 螺纹(正确答案)
- D. 发动机机油温度

32. 发动机上的标志与周围印有号码 1 至 4 的滤清器上的号码“1”成一直线。当滤清器被完全拧紧时，哪个号码应当与该标志成一直线？（） [单选题] *

- A. 1

B. 2

C. 3

D. 4(正确答案)

33. 请从下列关于凌派车型的制动系统的描述中选出正确的一项 () [单选题] *

A. 前轮为盘式制动器、后轮为鼓式制动器

B. 前制动盘采用通风盘, 后制动盘采用实心盘(正确答案)

C. 前轮、后轮的制动盘均为实心盘

D. VSA 适用于所有车型

34. 发动机机油应该在什么时候排出? () [单选题] *

A. 发动机暖机之后。(正确答案)

B. 车辆已行驶 1 个小时后。

C. 发动机处于冷态时。

D. 发动机运转过程中。

35. 如果发动机冷却液泄漏到机油内, 机油会发生什么情况? () [单选题] *

A. 机油变为乳状。(正确答案)

B. 多泡沫。

C. 变为黑色。

D. 以上都不是。

36. 应在什么时候检查发动机的机油油位? () [单选题] *

A. 点火开关转到 OFF 后立即进行。

B. 发动机运转过程中。

C. 点火开关转到 OFF 3 分钟以后。(正确答案)

D. 发动机在高怠速运转状态下。

37. 在车辆前后轮均采用盘式制动器的情况下，一般将通风盘式制动器用于前轮，而后轮则采用实心制动盘。请说明为什么不采用相反的安装方式（即前 = 实心；后 = 通风）。（） [单选题] *

A. 与前制动器相比，后制动器暴露于相对较少量的气流，因此，通风盘式制动器用在这里效果不好

B. 前轮制动器承受较高的负荷，并产生较多的热量。(正确答案)

C. 后轮的制动管路比前轮的制动管路长，因此可以达到更好的冷却效果。

D. 由于前制动器还暴露于发动机产生的热量，所以要求较高的冷却性能。

38. 制动液溢出到车体上时，应采取什么措施？（） [单选题] *

A. 无需任何措施。

B. 应该将其擦净。

C. 立即用水清洗。(正确答案)

D. 应摊敷到漆面上。

39. 放气时，应将储液罐中的制动液添加到什么液位？（） [单选题] *

A. “MAX（上）”标线(正确答案)

B. “MIN（下）”标线

C. 稍低于“MIN（下）”标线

D. 储液罐应为空的

40. 在松开放气螺钉时，制动踏板应保持在什么位置？（） [单选题] *

A. 轻微踩下

B. 踩到一半

C. 完全踩下(正确答案)

D. 完全松开

41. 如果前制动片磨损超出使用极限，应该按照什么样的组合来更换制动片？（）

[单选题] *

A. 只更换磨损的制动片

B. 前轮上的两个制动片

C. 前轮上的所有四个制动片(正确答案)

D. 车辆上的所有制动片

42. 应该从什么部位来测量制动片的厚度？（） [单选题] *

A. 两个内侧边缘

B. 两个外侧边缘(正确答案)

C. 中间部位

D. 开槽部位

43. 以下对麦弗逊式悬架特点的叙述中，哪一项是正确的？（） [单选题] *

A. 悬架的垂直尺寸可以更加紧凑。

B. 减振器总成仅用于支撑垂直外力。

C. 零件数量少，总成重量低。安装简单，而且容易进行总成维护。(正确答案)

D. 总成的设计稍微复杂些。

44. 为什么必须定期检查悬挂紧固件拧紧扭矩？（） [单选题] *

A. 悬挂几何形状正好是由每个螺栓被拧紧的程度而确定的。不正确的拧紧扭矩会破坏车轮精确的平衡定位。

- B. 在悬挂螺栓的周围涂上大量的润滑脂。
- C. 车辆行驶时，悬挂螺栓和其它紧固件易受到振动，因此，它们可能会松动。(正确答案)
- D. 悬挂部件磨损迅速。必须定期重新调整拧紧扭矩以补偿该磨损。

45. 减震器油液渗漏一般出现在何处？（） [单选题] *

- A. 减震器上座架
- B. 减震器的底部
- C. 内外减震器导管之间的间隙(正确答案)
- D. 螺旋弹簧支座

46. 如果车辆的轮胎不均匀磨损，应首先检查什么项目？（） [单选题] *

- A. 车轮定位
- B. 车轮平衡
- C. 轮胎气压(正确答案)
- D. 悬挂状况

47. 当轮胎磨损标记可以目视出来时，轮胎花纹的深度还剩多少？（） [单选题] *

- A. 6 毫米
- B. 2.6 毫米
- C. 1.6 毫米(正确答案)
- D. 0.6 毫米

48. 下面哪一项正确描述了车轮轴承轴向间隙的简单检查方法？（） [单选题] *

- A. 抓住车轮，并上下晃动。
- B. 抓住车轮，并沿轴向晃动。(正确答案)

- C. 转动车轮，观察振摆情况。
- D. 转动转向盘，并倾听异常声音。

49. 关于 ATF 的更换，下列哪一项说明是正确的？（） [单选题] *

- A. 起动并使发动机保持怠速状态，直到发动机达到正常的工作温度。在发动机运行时，排放 ATF。
- B. 驾驶车辆直到发动机达到正常的工作温度。在发动机运行时，排放 ATF。
- C. 起动并使发动机保持怠速状态，直到发动机达到正常的工作温度。关闭发动机，排放 ATF。(正确答案)
- D. 起动发动机，让其运作一下，关闭发动机，排放 ATF。

50. 关于 ATF 液位的检查，下列哪一项说明是正确的？（） [单选题] *

- A. 使发动机升温到正常的工作温度。在发动机保持怠速状态下，检查液位。
- B. 使发动机升温到正常的工作温度。关闭发动机，等候 15 分钟。然后检查液位。
- C. 使发动机升温到正常的工作温度。关闭发动机，在 60-90 秒内检查液位。(正确答案)
- D. 发动机冷却后才可进行检查。

51. 关于 PCV 阀的结构与操作，下列哪一项说明是正确的？（） [单选题] *

- A. PCV 阀采用舌簧阀的形式，在曲轴箱内压力的作用下开启。
- B. PCV 阀采用一个弹顶锁塞，根据进气歧管内真空压力的程度开启。(正确答案)
- C. PCV 阀采用电磁阀的形式，电子控制开启和关闭
- D. PCV 阀采用一个弹顶锁塞，在机械联动装置的作用下开启和关闭。

52. PCV 系统的功能是什么？（） [单选题] *

- A. 将燃油与空气混合。
- B. 通过在混合气中产生涡流式运动，促进燃烧。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/058104046007006037>