

2024 年动车地勤机械师（中级）理论考试题库（含答案）

单选题

1、车组调车作业时，司机应在运行方向的前端操作，前方进路的确认由司机负责。在不得已情况下必须在后端操作时，应指派（）或其他胜任人员站在动车组运行方向的前端指挥。

- A、司机
- B、列检员.
- C、客运人员
- D、随车机械师

正确答案：D

2、RH5G型动车组汽笛可发出（）种频率的声音。

- A、2
- B、3
- C、4
- D、5

正确答案：A

3、“节俭”是指（）。

- A、节俭是美德，但不利于拉动经济增长
- B、节俭是物质匮乏时代的需要，不适应现代社会
- C、生产的发展主要靠节俭来实现

D、节俭不仅具有道德价值，也具有经济价值

正确答案：D

4、RH1型动车组滤波器箱内的辅助变流系统元件不包含（）。

A、三相电感器

B、三相电流互感器

C、三相电容器

D、三相电压互感器

正确答案：B

5、RH1A型动车组在常用制动控制面板中，在安全环路失电（牵引）时，（）将来自总风缸的气压传输给限压阀。

A、调压阀 1

B、调压阀 2

C、限压阀

D、紧急制动阀

正确答案：D

6、RH1型动车组主变压器冷却系统中油如果温度升至（）°C之上，通过打开网侧电压断路器的方式切除变压器的原边供电。

A、100

B、105

C、110

D、115

正确答案：D

7、触网额定电压为（）kv，最高 27.5kv，最低 19kv。

- A、 23
- B、 24
- C、 25
- D、 26

正确答案： C

8、车综合无线通信设备 CIR 工作在（）模式下，按键“Ⅰ”和按键“Ⅱ”分别呼叫的是隧道车站、平原车站。

- A、 450MHZ
- B、 900M
- C、 GSM-R
- D、 GPS

正确答案： A

9、RH1型动车组牵引电机驱动端轴承采用的方式是（）。

- A、 滚珠轴承
- B、 滚柱轴承
- C、 圆柱滚子轴承
- D、 圆锥滚子轴承

正确答案： A

10、RH1型动车组在正常的升弓条件下，压力开关须有延时功能，压力开关和自动降弓启动主断路器需设定时间延迟，延时设置范围（）秒。

- A、 15-20
- B、 20-25
- C、 20-30
- D、 25-30

正确答案： C

11、 RH5型动车组客室空调机内部集成了（）个恒温膨胀阀、（）组蒸发器、（）个通风机。

- A、 2、 2、 2
- B、 4、 2、 2
- C、 2、 2、 4
- D、 4、 2、 1

正确答案： C

12、 RH5型动车组 QRK柜应急通风按钮 35S05 为（）式按钮。

- A、 自锁
- B、 连锁
- C、 他锁
- D、 并锁

正确答案： A

13、 RH2型车组空气供给系统由（）和干燥器、总风缸、制动供给风缸以及贯穿全车的总风管等组成。

- A、 送风机
- B、 制动机

C、空气压缩机

D、排风机

正确答案：C

14、车组整个牵引系统采用的是（）传动方式。

A、交-交

B、直-交-直

C、交-直-交

D、交-直

正确答案：C

15、CRH1型动车组主变压器油泵进行检查时，如果油泵无法工作，可尝试使用（）软件强行启动油泵。

A、ST03A

B、MONA

C、DCU-TERM

D、ST02A

正确答案：C

16、RH5型动车组 03 车高压箱内的 KSAZ11 SAZ12控制（）车。

A、1

B、2

C、3

D、4

正确答案：B

17、CRH2型动车组司机室操作台“准备未完”灯亮时，可（）。

- A、右旋司机室背面配电盘的“辅助空压机控制”旋钮
- B、右旋司机室背面配电盘的“受电弓升起”旋钮
- C、右旋司机室背面配电盘的“空挡”旋钮
- D、右旋司机室背面配电盘的“EGS合”旋钮

正确答案：A

18、RH380B型动车组固定轴距为（）mm

- A、1500
- B、2000
- C、2500
- D、3000

正确答案：C

19、CRH2型动车组 DSA250型受电弓阀板中（）是用于调整受电弓的弓网接触压力的。

- A、滤清器
- B、升弓单向节流阀
- C、降弓单向节流阀
- D、减压阀

正确答案：D

20、RH2型动车组制动功能类别分常用、（）、紧急、辅助以及耐雪制动功能。

- A、备用

- B、快速
- C、电阻
- D、复合

正确答案：B

21、RH1型动车组每台转向架均设有（）个高度调整阀。

- A、1
- B、2
- C、3
- D、4

正确答案：B

22、RH2型动车组齿轮箱油位的检查应当在空载时的水平位置，列车处于静止状态至少（）分钟后进行。

- A、10
- B、20
- C、30
- D、40

正确答案：B

23、RH380A型动车组转向架构架为钢板焊接结构，主体框架呈H形，由两侧梁、横梁、（）、空气弹簧支承梁及其它焊接附件构成。侧梁为箱形断面，横梁采用无缝钢管型材。

- A、两侧梁
- B、辅助梁

- C、纵向连接梁
- D、空气弹簧支承梁

正确答案：C

24、RH2G型动车组司机室空调采用了()和室外机分离布置的方式。

- A、室内机
- B、压缩机
- C、送风机
- D、通风机

正确答案：A

25、RH1型动车组轴装制动盘是()件。

- A、切削
- B、铸造
- C、模具挤压
- D、组装

正确答案：B

26、RH1型动车组 DSA250型受电弓精密调压阀将总风风压调整为()

bar 的正常升弓压力，调整好的压缩空气向升弓气囊充风。

- A、3.1-3.6
- B、3.2-3.8
- C、3.3-3.9
- D、3.4-4

正确答案：B

27、RH1型动车组中，当室温传感器 RAS1故障，则在 MON界面上其温度将显示（）℃。

- A、 5.75℃
- B、 77.50℃
- C、 70.71℃
- D、 24.71℃

正确答案： B

28、络互连从通信协议的角度可分为四个层次：在物理层内使用（），提供更高层次的接口。

- A、 中继器
- B、 网桥
- C、 路由器
- D、 网关

正确答案： A

29、RH1型动车组常用制动控制板部件 K压力传感器作用为（）。

- A、 依据载重，限制到中继阀的控制压力
- B、 将控制压力信号发送到制动计算机
- C、 将主风缸管路输入压力信号发送到制动计算机
- D、 将载重压力信号发送到制动计算机

正确答案： D

30、RH5A型动车组三相异步电动机制动运行时，转动方向和电磁转矩方向（）。

- 、一致
- B、相反
- C、无关
- D、可能一致也可能相反

正确答案： B

31、RH2A型动车组转向架车轮新轮直径为 860mm 到限直径为()mm。

- A、 780
- B、 790
- C、 760
- D、 770

正确答案： B

32、车组受电弓采用单臂受电弓，分为（）、双碳滑板，接触网结冰情况下可使用除冰碳滑板。

- A、 单碳滑板
- B、 双碳滑板
- C、 除冰碳滑板
- D、 除雪碳滑板

正确答案： A

33、RH2型动车组()采用强迫风冷冷却方式。

- A、 牵引变压器
- B、 辅助变流器
- C、 牵引变流器

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/857143114201006133>