

2024 年消防设施操作员之消防设备高级技能通关试题库(有答案)

单选题（共 40 题）

- 1、关于水喷雾灭火系统应急机械启动控制方式的说法不正确的是（ ）。
- A. 当水喷雾灭火控制器失效时，或在急需紧急启动水喷雾灭火系统时
 - B. 当消防值班人员再次确认火灾后，应立即通知现场所有人员撤离现场
 - C. 在确定所有人员撤离现场后，手动关闭消防联动设备并切断非消防电源
 - D. 在雨淋报警阀所处处所，直接操作对应保护区雨淋报警阀的“手动快开阀”

【答案】 B

- 2、低压二氧化碳装置储罐压力达到（ ）MPa 或低于（ ）MPa 时，控制器发出声光报警信号。

- A. 2.1， 1.9
- B. 2.1， 1.95
- C. 2.2， 1.9
- D. 2.2， 1.8

【答案】 D

- 3、以下常见喷头，规格与型号不相对应的是（ ）。

- A. 直立型喷头，ZSTZ
- B. 下垂型喷头，ZSTX
- C. 干式喷头，ZST（C）
- D. 嵌入式喷头，ZST（D）R

【答案】 C

4、施工现场的消防安全由（ ）负责。

- A. 施工单位
- B. 建设单位
- C. 监理单位
- D. 防机关

【答案】 A

5、泡沫灭火系统在实施灭火各个阶段的全部联动控制信号均应由（ ）发出。

- A. 消防联动控制器
- B. 泡沫灭火控制器
- C. 火灾报警控制器
- D. 手动报警按钮

【答案】 B

6、对于电气火灾监控系统线路故障的处理不正确的是？（ ）

- A. 线路重新连接，进行测试
- B. 检查线路，排除短路后重新进行测试
- C. 检查线路，排除断路后重新进行测试
- D. 检查线路，排除接地后重新进行测试

【答案】 D

7、下面哪一项不能排除雨淋自动喷水灭火系统自动滴水阀长期渗漏的故障（ ）。

- A. 清除阀瓣与阀瓣座之间的杂物
- B. 更换橡胶密封件
- C. 开启放水控制阀，排除系统侧管道内的余水
- D. 检查管道过滤器，清除滤网上的杂质或者更换过滤器

【答案】 D

8、恢复火灾报警控制器的主电源后，备用电源应自动（ ）。

- A. 投入
- B. 保留
- C. 切断
- D. 维持

【答案】 C

9、关于消防设备电源状态监控器的历史事件记录功能不正确的是：（ ）。

- A. 监控器应至少能记录 999 条相关故障信息
- B. 记录的相关故障信息可通过监控器或其他辅助设备查询。
- C. 故障信息在监控器断电后保持 14 天
- D. 记录信息可循环查询

【答案】 D

10、消防电梯的井底设置排水设施，排水井的容量不小于 2 立方米，排水泵的排水量不小于（ ） L/S。

- A. 2
- B. 3

C. 5

D. 10

【答案】 D

11、以下阀门及附件中，不需要水流方向的永久性标志有（ ）。

A. 水泵接合器

B. 止回阀

C. 泄压阀

D. 截止阀

【答案】 D

12、对火灾自动报警系统中的区域显示器（火灾显示盘）设备进行单机通电检查时，区域显示器（火灾显示盘）应在（ ）s 内正确接收和显示火灾报警控制器发出的火灾报警信号。

A. 1

B. 3

C. 10

D. 100

【答案】 B

13、下列哪项不是预作用报警阀组压力表读数不在正常范围故障原因（ ）。

A. 预作用装置前的供水控制阀未打开。

B. 压力表管路堵塞。

C. 预作用装置的报警阀体漏水。

D. 消防用水水质存在问题。

【答案】 D

14、泡沫产生器主要由壳体组、（ ）和导板组三部分组成。

- A. 滤网
- B. 产生器密封玻璃
- C. 引流管
- D. 泡沫喷管组

【答案】 D

15、干式喷水灭火系统由（ ）组成。

- A. 闭式喷头、管道、干式报警阀、压力气源、排气设备、供水设备
- B. 开式喷头、管道、干式报警阀、压力气源、排气设备、供水设备
- C. 闭式喷头、管道、干式报警阀、供水设备
- D. 开式喷头、管道、干式报警阀、供水设备

【答案】 A

16、末端试水装置应由试水阀、压力表以及（ ）组成。

- A. 试水接头
- B. 喷头
- C. 软管
- D. 警铃

【答案】 A

17、紧固自动喷水灭火系统洒水喷头安装时应（ ）。

- A. 利用喷头的框架施拧
- B. 先将喷头进行调整、心动
- C. 使用专用扳手
- D. 先将喷头拆装

【答案】 C

18、水流指示器、减压阀、过滤器、多功能水泵控制阀等组件上应设有水流方向的（ ）标志。

- A. 临时性
- B. 永久性
- C. 可擦除
- D. 可替换

【答案】 B

19、消防设备电源状态监控器有自检、消音、复位功能，关于这些功能说法错误的是（ ）

- A. 监控器应具有手动检查其音响器件、面板所有指示灯和显示器的功能
- B. 监控器的自检时间超过 3min 或不能自动停止自检时，不应影响非自检部位的正常工作
- C. 监控器在故障排除后，故障信号可自动或手动复位
- D. 监控器的故障声信号应能手动消除，再有故障信号输入时，应能再启动

【答案】 B

20、机械排烟系统使用金属管道时，管道设计风速不应大于（ ）m/s。

- A. 15

B. 20

C. 25

D. 30

【答案】 B

21、民用建筑内火灾应急广播扬声器设置在走道或大厅等公共场所时，每个扬声器的额定功率不应小于 3W，其数量应能保证从一个防火分区内的任何部位到最近一个扬声器的距离不大于（ ）m

A. 15

B. 20

C. 25

D. 30

【答案】 C

22、消防泡沫泡灭火系统不适用于哪些场所？（ ）

A. 石化企业

B. 飞机维修库

C. 飞机库

D. 仓库

【答案】 B

23、下列选项，气体灭火系统气体灭火控制器的安装不符合要求的是：（ ）。

A. 在墙上安装时，其底边距地（楼）面高度宜为 1.2~1.4m，其靠近门轴的侧面距墙不应小于 0.5m，正面操作距离不应小于 1.2m；

- B. 气体灭火控制落地安装时，其底边宜高出地（楼）面 0.1-0.2m
- C. 控制器应安装牢固，不应倾斜
- D. 安装在轻质墙上时，应采取加固措施

【答案】 A

24、车库宜选用（ ）探测器。

- A. 光电感烟
- B. 感温
- C. 离子感烟
- D. 可燃气体

【答案】 A

25、下列对自动喷水灭火系统的节流管表述不正确的是（ ）。

- A. 直径宜按上游管段直径的 1/2 确定
- B. 长度不宜小于 1m
- C. 节流管内水的平均流速不应大于 20m/s
- D. 节流管内压力不宜大于 0.02MPa

【答案】 D

26、气体灭火系统中，火灾报警控制器在接收到同一防护区域内两个触发信号后，延时（ ）s 应发出联动控制信号。

- A. 10
- B. 20
- C. 30

D. 60

【答案】 C

27、手/自动模式设置，按下（ ）键，可按“▽=”、“△=”键选择相应方式，按“确认”键存储，系统即工作在所选的状态下。

A. 启动控制

B. 启动

C. 启动方式

D. 系统设置

【答案】 C

28、并联设置雨淋阀组的雨淋系统，其雨淋阀控制腔的入口应设（ ）。

A. 电磁阀

B. 过滤器

C. 止回阀

D. 倒流防止器

【答案】 C

29、某场所配置的灭火器型号为“MF/ABC10”。下列对该灭火器类型、规格的说明中，正确的是（ ）。

A. 该灭火器是 10kg 手提式（磷酸铵盐）干粉灭火器

B. 该灭火器是 10kg 推车式（磷酸铵盐）干粉灭火器

C. 该灭火器是 10L 手提式（碳酸铵钠）干粉灭火器

D. 该灭火器是 10L 手提式（磷酸铵盐）干粉灭火器

【答案】 A

30、不符合测温式电气火灾监控探测器监控报警功能要求的是（ ）。

- A. 探测器监测区域的剩余电流达到报警设定值时，探测器的报警确认灯应在30s内点亮并保持；
- B. 监控设备应发出监控报警声、光信号，并记录报警时间；
- C. 监控设备应显示发出报警信号部件的地址注释信息。
- D. 探测器监测区域的温度达到报警设定值时，探测器的报警确认灯应在40s内点亮并保持；

【答案】 A

31、A类火灾配置场所中严重危险级手提式灭火器最大保护距离（m）是（ ）。

- A. 9
- B. 15
- C. 20
- D. 25

【答案】 B

32、柜门应常闭，柜体不得有变形，油漆不得有脱落，门应能启闭自如，基础应高出地面（ ）。每周至少用拧干的湿抹布擦净柜体。

- A. 100mm
- B. 150mm
- C. 200mm
- D. 250mm

【答案】 B

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/766233103044011005>