

2024 年消防设施操作员之消防设备中级技能精选试题及答案一

单选题（共 40 题）

1、下列不属于对于消火栓打开时无水的维修方法的是（ ）。

- A. 检修井闸阀保持常开
- B. 分段控制阀保持常开
- C. 进一步排查供水管道无水原因
- D. 疏通排水阀

【答案】 D

2、集中控制型消防应急照明和疏散指示系统，应由（ ）或消防联动控制器启动应急照明控制器实现。

- A. 消防联动控制器
- B. 可燃气体探测系统
- C. 防火门监控系统
- D. 火灾报警控制器

【答案】 D

3、测试线型感温火灾探测器应在（ ）以内发出火灾报警信号，探测器红色报警确认灯点亮，火灾报警控制器显示火警信号。

- A. 30s
- B. 25s
- C. 20s
- D. 15s

【答案】 A

4、触发火灾报警触发器件发出火灾报警信号，使集中火灾报警控制器处于（）状态。

- A. 监管
- B. 故障
- C. 屏蔽
- D. 火警

【答案】 D

5、ABC 灭火器内充装剂是什么（）。

- A. 碳酸氢钠
- B. 磷酸铵盐
- C. 不清楚

【答案】 B

6、下列关于防烟排烟系统常用检测工具的使用方法，说法错误的是（）。

- A. 手持风速仪风扇或将其固定于脚架上，保持风扇外壳标注箭头方向与风口气流方向一致。
- B. 风速仪屏幕显示的读数趋于稳定时，按下锁定键锁定读数。
- C. 用胶管连接数字微压计正负接嘴，将正压接嘴用胶管置于机械加压送风部位，负压接嘴置于常压部位。
- D. 数字微压计不必手按回零开关，可直接使用。

【答案】 D

7、湿式系统的适用范围是（ ）。

- A. 环境温度不低于 4℃且不高于 70℃的场所
- B. 环境温度低于 4℃或高于 70℃的场所
- C. 严重危险级 II 级的场所
- D. 准工作状态下严禁误喷的场所

【答案】 A

8、下列不属于风机不能自动启动故障的正确维修方法的是（ ）。

- A. 消防联动控制器调整为“自动允许”状态
- B. 将风机控制柜设置为“自动”状态
- C. 将多线控制盘解锁为“手动允许”状态
- D. 对损坏模块进行更换

【答案】 C

9、配水干管、配水管应做（ ）或红色环圈标识。

- A. 蓝色
- B. 灰色
- C. 红色
- D. 白色

【答案】 C

10、室外消火栓无法打开的原因不包括（ ）。

- A. 转动部件粘连或锈死
- B. 阀杆断裂

C. 消火栓栓体内存有余水，冬季余水冻结。

D. 控制阀关闭

【答案】 D

11、火灾报警控制器主面板上，显示系统运行正常，以下指示灯点亮属于异常（ ）。

A. 主电工作灯或备电工作灯

B. 自动允许灯

C. 喷洒允许灯

D. 屏蔽指示

【答案】 D

12、消防设备末端配电装置的断路器保养中分闸线圈直流电阻（ ）。

A. 不低于 $161\ \Omega$

B. 不低于 $161\text{M}\Omega$

C. $161\ \Omega$

D. $161\text{M}\Omega$

【答案】 C

13、机械应急启动时，应确保消防水泵在报警（ ）min 内正常工作。

A. 1.0

B. 3.0

C. 5.0

D. 10.0

【答案】 C

14、断路故障报警期间，采用发烟装置或温度不低于（）℃的热源，先后向同一回路中两个火灾探测器施放烟气或加热，查看火灾报警控制器的火警信号、报警部位显示及记录。

A. 60

B. 54

C. 50

D. 45

【答案】 B

15、下列关于风阀启闭状态故障的维修方法不正确的是（）。

A. 及时复位风阀

B. 更换控制模块或检修线路

C. 更换温感器后正确启闭风阀

D. 检查棘轮、棘齿脱扣原因，发现咬合处磨损严重、弹簧弹力不足等问题的，更换相关零件

【答案】 B

16、安装在机械排烟系统管道上的阀为。

A. 防火阀

B. 排烟防火阀

C. 排烟阀

D. 送风阀

【答案】 B

17、以下不属于防火卷帘自检的有（ ）。

- A. 手动按钮操作方法（按向下、停止、向上，是否相应动作）
- B. 防火卷帘的控制面板、门体是否完好无损
- C. 机械拉链是否控制卷帘门的升降
- D. 分别触发两个相关的火灾探测器
- E. 消防控制室手动输出遥控信号

【答案】 B

18、以下灭火器筒体有效期年限描述正确的是（ ）。

- A. 二氧化碳灭火器 10 年
- B. 干粉灭火器 12 年
- C. 水基型灭火器 6 年

【答案】 C

19、对于非疏散通道上设置的防火卷帘，由防火卷帘所在防火分区内（ ）的报警信号作为防火卷帘下降的联动触发信号，联动控制防火卷帘直接下降到楼板面。

- A. 任一只专门用于联动防火卷帘的感温火灾探测器
- B. 任一只专门用于联动防火卷帘的感烟火灾探测器
- C. 任两只独立火灾探测器
- D. 任两只独立的感烟火灾探测器

【答案】 C

20、关于机械加压送风系统的控制，下列说法错误的是（ ）

- A. 系统中任一常闭加压送风口开启时，加压风机应能自动启动。
- B. 加压送风机应能现场手动启动、通过火灾自动报警系统自动启动、消防控制室手动启动
- C. 当防火分区内火灾确认后，应开启该防火分区楼梯间的全部加压送风机和前室的常闭送风口。
- D. 当防火分区内火灾确认后，应能在 15s 内联动开启常闭加压送风口和加压送风机

【答案】 C

- 21、下列关于消防应急广播与其他广播系统合用时不符合设置要求的是（ ）。
- A. 火灾发生时应能在消防控制室将全楼的扬声器和公共广播扩音机强制转入消防应急广播状态
 - B. 消防控制室应能监控用于火灾应急广播的扩音机的工作状态
 - C. 消防控制室应具有遥控开启扩音机和采用传声器播音的功能
 - D. 客房床头控制柜内设有服务性的音乐广播扬声器时，应有消防应急广播功能

【答案】 A

- 22、下列不属于稳压泵启动频繁的原因是（ ）。
- A. 管网有渗漏，不能正常保压
 - B. 稳压泵启停压力设定不正确
 - C. 电接点压力表压力开关损坏
 - D. 稳压泵启停的压力信号开关控制不能正常工作

【答案】 D

- 23、以下手提式灭火器水压试验表述正确的是（ ）。

- A. 干粉灭火器出产满 5 年每隔 2 年进行一次水压试验
- B. 二氧化碳灭火器出产满 5 年每隔 1 年进行一次水压试验
- C. 水基型灭火器出产满 3 年每隔 2 年进行一次水压试验

【答案】 A

24、维修水基型灭火器操作程的第一步是（ ）。

- A. 填写《原始信息记录单》
- B. 拆卸灭火器
- C. 确认该灭火器是否属于报废范畴
- D. 按要求进行灭火剂清除回收

【答案】 A

25、排烟风机入口处的总管上设置的（ ）排烟防火阀在关闭后应直接联动控制风机停止。

- A. 70℃
- B. 93℃
- C. 150℃
- D. 280℃

【答案】 D

26、水力警铃与报警阀连接的管道，其管径应为 20mm，总长不宜大于（ ）m。

- A. 20
- B. 25
- C. 30

D. 35

【答案】 A

27、下列不属于防火卷帘运行时噪声大的原因是（ ）。

A. 五金件安装不牢固

B. 帘面走位

C. 未涂覆润滑油

D. 导轨变形卡住帘面

【答案】 D

28、每个报警区域内应均匀设置火灾警报器，其声压级不应小于（ ）dB。

A. 60

B. 55

C. 50

D. 45

【答案】 A

29、采用开式洒水喷头的自动喷水灭火系统称为（ ）。

A. 闭式系统

B. 雨淋系统

C. 水幕系统

D. 开式系统

【答案】 D

30、下列关于集中型应急照明控制器应急电源开机无显示的故障维修办法不正确的是（ ）。

- A. 检查各种排线插头与插座是否接触不良
- B. 利用万用表检查消防应急灯具的供电线路是否存在断路或者供电电压过低等问题
- C. 查看熔丝是否熔断，若已熔断，应更换新的满足要求的熔丝
- D. 检查主、备电源输出是否正常

【答案】 B

31、不属于消防应急广播的联动控制要求的有（ ）。

- A. 在消防控制室应能手动控制选择广播分区
- B. 在消防控制室应能按预设控制逻辑联动控制选择广播分区
- C. 在消防控制室应能启动或停止消防应急广播系统
- D. 在应能消防控制室监视消防应急广播

【答案】 D

32、下列关于应急照明和疏散指示系统的分类说法不正确的是（ ）。

- A. 消防应急照明和疏散指示系统按消防应急灯具控制方式的不同，可分为集中电源集中控制型系统、集中电源非集中控制型系统、自带电源集中控制型系统和自带电源非集中控制型系统
- B. 根据消防应急灯具蓄电池电源供电方式的不同，集中控制型系统分为灯具采用集中电源供电方式的集中控制型系统和灯具采用蓄电池供电方式的集中控制型系统
- C. 根据消防应急灯具蓄电池电源供电方式的不同，非集中控制型系统分为灯具采用集中电源供电方式的非集中控制型系统和灯具采用蓄电池供电方式的非集中控制型系统

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/065341100120011131>