

2023 年消防设施操作员之消防设备中级技能自我提分评估(附答案)

单选题（共 50 题）

1、按照《建筑消防设施的维护管理》（GB25201）的要求，下面哪项不属于消防电话系统的检测内容（ ）。

- A. 测试消防电话主机与电话分机之间的通话质量
- B. 测试消防控制室的外线电话与另外一部外线电话模拟报警电话通话功能
- C. 测试电话主机的录音功能
- D. 测试拨打“119”功能

【答案】 B

2、防排烟联动控制中，当防火分区内火灾确认后，应能在（ ）s 内联动开启常闭加压送风口和加压送风机

- A. 10
- B. 15
- C. 30
- D. 60

【答案】 B

3、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

4、下列关于喷头的选用说法正确的是（ ）。

A. 干式系统应采用下垂型洒水喷头

B. 同一隔间内根据位置不用选择热敏性能的洒水喷头

C. 安装在易受机械损伤处的喷头，应加设喷头防护罩

D. 应有备用洒水喷头，其数量不应少于总数的 10%，且每种型号均不得少于 10 只

【答案】 C

5、更换防烟排烟系统组件的操作程序第一步是（ ）。

A. 比对核查新换件规格型号和性能参数，应与待换件匹配或一致

B. 使用扳手旋松旧执行器手柄固定螺栓，卸下手柄

C. 取下执行器外壳，并拉出钢丝绳拉环

D. 拆下执行器与阀体间的固定螺钉，卸下执行器

【答案】 A

6、在消防监控系统中，值班人员可以通过（ ），能够直观地了解消防工程设备分布情况。

A. 报警控制器主界面

B. 电话联系

C. 圈形显示装置监视主界面

D. 查看现场

【答案】 C

7、切断（ ），查看备用直流电源自动投入和主、备电源的状态显示情况

- A. 主电源
- B. 备电源
- C. 应急电源
- D. 消防用电

【答案】 A

8、贮压式灭火器拆卸程序第一步是（ ）。

- A. 拆卸灭火器瓶体和瓶头阀门
- B. 拆卸喷嘴、喷射软管和推车式灭火器的车架等外部组件
- C. 取出灭火器瓶头阀门和虹吸管
- D. 卸下压力指示器和虹吸管

【答案】 B

9、消防水鹤在严寒地区城市主要干道上的布置间距宜为（ ）m。

- A. 50
- B. 100
- C. 120
- D. 1000

【答案】 D

10、下列关于消防电梯井、机房与相邻电梯井、机房之间的分隔，下列说法正确的是（ ）。

- A. 应设置耐火极限不低于 3.0h 的防火隔墙，隔墙上的门应采用甲级防火门
- B. 应设置耐火极限不低于 2.0h 的防火隔墙，隔墙上的门应采用甲级防火门
- C. 应设置耐火极限不低于 2.0h 的防火隔墙，隔墙上的门应采用乙级防火门
- D. 应设置耐火极限不低于 3.0h 的防火隔墙，隔墙上的门应采用乙级防火门

【答案】 B

11、在（ ）状态下，工作指示灯处于红灯运行状态，不能通过总线控制盘手动启动火灾声光警报器、消防广播、加压送风口、加压送风机排烟阀、排烟机，释放防火卷帘、关闭常开型防火门、切断非消防电源和迫降电梯等。

- A. “允许”状态
- B. “禁止”状态
- C. “启动”状态
- D. “反馈”状态

【答案】 B

12、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

13、湿式系统配水管道内的充装物是什么（ ）。

- A. 有压水
- B. 有压气

C. 无压气

D. 无压水

【答案】 A

14、当防火分区内火灾确认后，应能在（ ）s 内联动开启常闭加压送风口和加压送风机。

A. 10

B. 15

C. 20

D. 5

【答案】 B

15、电气火灾监控设备应能接收来自电气火灾监控探测器的监控报警信号，并在（ ）内发出声光报警信号，指示报警部位，显示报警时间。

A. 20s

B. 10s

C. 30s

D. 100s

【答案】 B

16、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

17、消防安全重点单位的防火巡查的频率为（ ）一次。

- A. 每天
- B. 每隔一天
- C. 每周
- D. 每隔一周

【答案】 A

18、小明发现主机故障声不响，需要进行（ ）操作来检查主机是否正常。

- A. 消音
- B. 复位
- C. 自检
- D. 屏蔽

【答案】 C

19、下列不属于消防应急广播无法应急启动的原因是（ ）。

- A. 广播控制器发生通信故障或损坏
- B. 广播控制器音源文件丢失
- C. 功率放大器发生线路故障导致过载或损坏
- D. 广播模块损坏或广播线路发生故障

【答案】 D

20、消防泵组电气控制柜应具有（ ）功能。在控制柜内的控制线路发生故障时可由具有管理权限的人员在紧急时启动消防水泵。

- A. 手动
- B. 自动
- C. 机械应急启动
- D. 制动

【答案】 C

21、下列关于喷头的选用说法正确的是（ ）。

- A. 干式系统应采用下垂型洒水喷头
- B. 同一隔间内根据位置不用选择热敏性能的洒水喷头
- C. 安装在易受机械损伤处的喷头，应加设喷头防护罩
- D. 应有备用洒水喷头，其数量不应少于总数的 10%，且每种型号均不得少于 10 只

【答案】 C

22、没有报脏功能的线型感烟探测器，应按产品说明书的要求进行清洁保养；产品说明书没有明确要求的，应每（ ）年清洁或标定一次。

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

【答案】 B

23、消防应急广播能按预定程序向保护区域广播火灾事故有关信息，广播语音清晰，距扬声器正前方（ ）处应急广播的播放声压级不小于 65dB，且不大于 115dB。

A. 1m

B. 2m

C. 3m

D. 5m

【答案】 C

24、更换火灾警报装置时，应做的启动功能测试为（ ）。

A. 仅采用联动启动的方式，检查火灾警报装置的声光启动功能

B. 采用手动启动和联动启动的方式，检查火灾警报装置的声光启动功能

C. 仅采用手动启动的方式，检查火灾警报装置的声光启动功能

D. 以上均可

【答案】 B

25、下列可以进行远程手动启/停消防水泵的是（ ）。

A. 高位消防水箱出水管流量开关

B. 消防控制室多线控制盘

C. 报阀组压力开关

D. 消防水泵出水干管压力开关

【答案】 B

26、火灾显示盘应能接收与其连接的火灾报警控制器发出的火灾报警信号，并在火灾报警控制器发出火灾报警信号后（ ）s内发出火灾报警声、光信号，显示火灾发生部位。

A. 1

B. 3

C. 5

D. 10

【答案】 B

27、疏散走道的指示标志宜设在疏散走道及其转角处距地面（ ）米以下的墙面上。

A. 1.5

B. 1

C. 2

D. 0.5

【答案】 B

28、末端试水装置的组成不包括（ ）。

A. 试水阀

B. 压力开关

C. 压力表

D. 试水接头

【答案】 B

29、下列不属于总线控制盘不能远程手动启动风阀（不包括未设电动开启功能的排烟防火阀）故障的原因是（ ）。

- A. 消防联动控制为“手动允许”状态
- B. 控制模块或线路发生故障
- C. 总线控制盘键盘板发生故障
- D. 风阀发生故障

【答案】 A

30、火灾报警控制器发出故障信号后，火灾显示盘应（ ）s 内发出故障声、光信号，并指示故障发生部位

- A. 1
- B. 3
- C. 10
- D. 30

【答案】 B

31、下列属于风阀不能自动启动故障的正确维修方法的是（ ）。

- A. 检查触发信号，满足与逻辑
- B. 更换控制模块或检修线路
- C. 更换匹配的风机
- D. 排除风阀故障

【答案】 C

32、下列关于消防水池（水箱）的设置说法错误的是（ ）。

- A. 无管道的侧面，净距不宜小于 0.7m

- B. 有管道的侧面，净距宜小于 1.0m，且管道外壁与建筑本体墙面之间的通道宽度不宜小于 0.6m
- C. 设有人孔的池顶，顶板面与上面建筑本体板底的净空不应小于 0.8m
- D. 在寒冷的场所，消防水箱设置房间的室内温度大于 0℃

【答案】 D

33、湿式自动喷水灭火系统主要由（ ）、报警阀组、水流报警装置（水流指示器或压力开关）等组件，以及管道和供水设施等组成。

- A. 闭式喷头
- B. 开式喷头
- C. 充气装置
- D. 气压维持装置

【答案】 A

34、自动喷水灭火系统以（ ）为灭火剂。在火灾发生时，可不依赖于人工干预，自动完成火灾探测、报警、启动系统和喷水控（灭）火的系统，是应用范围最广、用量最多且造价低廉的自动灭火系统。

- A. 水
- B. 干粉
- C. 二氧化碳
- D. 氮气

【答案】 A

35、下列不属于常开式防火门关闭方法的是（ ）。

- A. 防火门监控器手动关闭

- B. 常开式防火门现场手动关闭
- C. 消防控制室远程自动关闭
- D. 联动自动关闭

【答案】 C

36、下列建筑的防烟楼梯间、独立前室、共用前室、合用前室及消防电梯前室应采用机械加压送风系统的是（ ）。

- A. 建筑高度 60m 的公共建筑
- B. 建筑高度 50m 的工业建筑
- C. 建筑高度 60m 的住宅建筑
- D. 建筑高度 100m 的住宅建筑

【答案】 A

37、排烟管道隔热材料应为不燃材料，且与可燃物保持不小于（ ）的距离。

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

【答案】 B

38、手动火灾报警按钮从一个防火分区内的任何位置到最邻近的手动火灾报警按钮的步行距离不应大于（ ）。

- A. 30m
- B. 40m
- C. 45m

D. 35m

【答案】 A

39、下列不属于湿式系统在准工作状态时，维持管道内充水压力的稳压设置是（ ）。

A. 消防水箱

B. 稳压泵

C. 消防水泵

D. 气压给水设备

【答案】 C

40、设置（ ）的部位应设有排水设施，排水能力应满足报警阀调试、验收和利用试水阀门泄空系统管道的要求。

A. 湿式系统

B. 干式系统

C. 末端试水装置

D. 报警阀组

【答案】 D

41、下列关于手动火灾报警按钮功能测试的方法不正确的是（ ）。

A. 确认手动火灾报警按钮与火灾报警控制器断开电源，处于正常监视状态

B. 按下手动火灾报警按钮的启动零件

C. 核查火灾报警控制器的显示和手动火灾报警按钮的报警确认灯

D. 复位火灾报警控制器，更换或复位启动零件，核查手动火灾报警按钮的报警确认灯状态

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/985041112041011103>