

2024 年消防设施操作员之消防设备中级技能综合练习试卷 A 卷附答案

单选题（共 40 题）

1、防火阀安装在什么位置。

- A. 防火阀安装在机械排烟系统管道上
- B. 防火阀安装在防排烟系统管道上
- C. 防火阀安装在机械正压送风系统管道上
- D. 防火阀安装在管道上

【答案】 C

2、消防设备末端配电装置的清扫和检修一般（ ），其内容除清扫和摇测绝缘外，还应检查各部连接点和接地处的紧固状况。

- A. 每月至少一次
- B. 每季至少一次
- C. 每半年至少一次
- D. 每年至少一次

【答案】 D

3、防排烟风机运行噪声过大可能原因是（ ）。

- A. 叶片上附有不均匀的附着物
- B. 叶轮变形或不平衡
- C. 基础螺栓松动，引起共振。
- D. 转速过高

【答案】 D

4、下列哪个是末端试水装置的测试方法（ ）。

A. 开启末端试水装置阀门，出水压力不应低于 0.05MPa（兆帕），水流指示器、报警阀、压力开关、水力警铃应动作。开启末端试水装置后 5 分钟内手动启动消防水泵。

B. 开启末端试水装置阀门，出水压力不应低于 0.04MPa（兆帕），水流指示器、报警阀、压力表、水力警铃应动作。开启末端试水装置后 5 分钟内自动启动消防水泵。

C. 开启末端试水装置阀门，出水压力不应低于 0.05MPa（兆帕），水流指示器、报警阀、压力开关、水力警铃应动作。开启末端试水装置后 5 分钟内自动启动消防水泵。

D. 开启末端试水装置阀门，出水压力不应低于 0.05MPa（兆帕），水流指示器、报警阀、压力开关、水力警铃，信号蝶阀应动作。开启末端试水装置后 5 分钟内自动启动消防水泵。

【答案】 C

5、消防控制室无法联动控制防火卷帘的故障原因不包含（ ）。

A. 控制器发生故障

B. 控制模块发生故障

C. 联动控制线路发生故障

D. 手动按钮开关断路

【答案】 D

6、火灾报警控制器的正面操作距离不应小于（ ）。

A. 1.8m

B. 1.2m

C. 1.5m

D. 1m

【答案】 B

7、当温控释放装置的感温元件周围的温度达到（ ）时，温控释放装置动作，牵引开启卷门机的制动机构，松开刹车盘，卷帘依靠自重下降关闭。

A. $75 \pm 0.5^{\circ}\text{C}$

B. $73 \pm 0.5^{\circ}\text{C}$

C. $75 \pm 0.3^{\circ}\text{C}$

D. $73 \pm 0.3^{\circ}\text{C}$

【答案】 B

8、火灾报警控制功能：控制器在（ ）状态下有火灾声和 / 或光警报器控制输出。

A. 控制

B. 故障

C. 报警

D. 屏蔽

【答案】 C

9、在火灾报警控制器上，（ ）灯亮，表示系统中存在处于自检状态的设备。

A. 反馈

B. 自动

C. 备电工作

D. 自检

【答案】 D

10、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

11、电缆隧道、电缆竖井、电缆夹层、电缆桥架宜选择（ ）。

- A. 缆式线型感温火灾探测器
- B. 线型光纤感温火灾探测器
- C. 线型光束感烟火灾探测器
- D. 线型定温火灾探测器

【答案】 A

12、下列关于测试火灾自动报警系统组件功能的操作内容不包括（ ）。

- A. 测试火灾探测器功能
- B. 测试火灾警报装置
- C. 填写《建筑消防设施巡查记录表》
- D. 检测完毕后，应将各火灾自动报警系统组件恢复至原状

【答案】 C

13、下列不属于消防电话系统分机不断呼叫电话主机的原因是（ ）。

- A. 分机与底座意外脱落

- B. 分机外挂线路发生故障
- C. 分机或插孔间重码
- D. 电话总线断路

【答案】 D

14、下列关于消防设备末端配电装置操作按钮的保养要求说法错误的是（ ）。

- A. 设备外观应清洁干净
- B. 所有接线应紧固，无破损及烧焦现象
- C. 接点、触头表面应清洁，无氧化层，接触紧密，分合可靠
- D. 绝缘电阻不大于 $1M\Omega$

【答案】 D

15、单帘面卷帘的两根导轨应互相平行，双帘面卷帘不同帘面的导轨也应互相平行，其平行度误差均不应大于（ ）。

- A. 1mm
- B. 2mm
- C. 3mm
- D. 5mm

【答案】 D

16、当消防应急广播主机输出功率大于额定功率（ ）并持续 2s 后，过载指示灯点亮。

- A. 80%
- B. 100%
- C. 120%

D. 150%

【答案】 C

17、下列不属于火灾显示盘接线保养的保养方法（）。

- A. 发现螺栓、垫片及配件有生锈现象及时予以更换
- B. 用螺丝刀紧固，接线端烫锡
- C. 检查接线端子有无松动情况，发现松动应用螺丝刀紧固，确保连接紧密
- D. 检查线路接头处有无氧化或锈蚀痕迹，若有则应采取防潮、防锈措施，如镀锡和涂抹凡士林等

【答案】 B

18、任一应急照明控制器直接控制灯具的总数量不应大于（）只。

- A. 1600
- B. 3200
- C. 5600
- D. 6400

【答案】 B

19、下列关于消防水池（水箱）的安装要求说法错误的是（）。

- A. 消防水池的给水管应根据其有效容积和补水时间确定，补水时间不宜大于96h
- B. 防水池进水管管径应通过计算确定，且不应小于 DN100
- C. 消防水箱进水管的管径应满足消防水箱 8h 充满水的要求，但管径不应小于 DN32，进水管宜设置液位阀或浮球阀

D. 消防水池（水箱）出水管或水泵吸水管应满足最低有效水位出水不掺气的技术要求

【答案】 A

20、火灾自动报警系统应在（ ）内联动开启相应防烟分区的全部排烟阀、排烟口、排烟风机和补风设施，并在 30s 内自动关闭与排烟无关的通风、空调系统。

A. 10

B. 15

C. 20

D. 26

【答案】 B

21、以湿式系统为例，对自动喷水灭火系统工作状态进行检查判断，首先应检查判断（ ）的工作状态。

A. 消防供水设施

B. 末端试水装置

C. 系统管网及附件、水流指示器、洒水喷头

D. 报警阀组

【答案】 A

22、手提式水基型灭火器超过出厂期满（ ）年需要维修。

A. 3

B. 5

C. 6

D. 10

【答案】 A

23、下列不属于消防电话系统分机或插孔“巡检灯”不闪亮的原因是（ ）。

- A. 分机或插孔自身损坏
- B. 分机外挂线路发生故障
- C. 电话总线断路
- D. 分机或插孔安装不牢靠，底座接线松动

【答案】 B

24、点型火灾探测器在探测区域内每区域至少应设置（ ）。

- A. 两只
- B. 五只
- C. 一只
- D. 三只

【答案】 A

25、排烟窗手动开启机构或按钮应固定安装在距楼地面（ ）。

- A. 0.6-1.2m
- B. 1.1-1.3m
- C. 1.3-1.5m
- D. 1.5-1.8m

【答案】 C

26、下列不属于水枪或软管卷盘喷嘴处无水或压力不足的原因是（ ）。

- A. 室内消火栓进水管检修阀被误关闭
- B. 系统管网水压不足
- C. 消火栓手轮未旋转到位
- D. 水带与消火栓、水带与水枪连接未到位或接口损伤、变形

【答案】 C

27、感烟火灾探测器的安装间距不应超过（ ）m。

- A. 15
- B. 20
- C. 5
- D. 10

【答案】 A

28、对于干式自动喷水灭火系统描述不正确的是（ ）。

- A. 此系统可以适用于极端温度的场所
- B. 此系统一般安装有充气设备
- C. 此系统可以安装水幕喷头
- D. 此系统报警阀阀体外观较大

【答案】 C

29、二氧化碳灭火器能灭哪几类火灾（ ）。

- A. A
- B. A. B

C. E

【答案】 C

30、下列不属于消防水池（水箱）没水或漏水维修方法的是（ ）。

- A. 更换损坏件
- B. 对泄漏部位进行堵漏、维修或更换
- C. 关闭放水阀
- D. 防腐、除锈，并对渗漏部位进行堵漏

【答案】 C

31、当梁突出顶棚的高度超过（ ）m时，被梁隔断的每个梁间区域应至少设置一只探测器。

- A. 0.5
- B. 0.3
- C. 0.6
- D. 0.7

【答案】 C

32、下列关于挡烟垂壁不能自动启动的故障维修方法不正确的是（ ）。

- A. 控制器缺电
- B. 更换专用探测器
- C. 更换控制模块或检修线路
- D. 重新编写联动公式

【答案】 A

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/245014130310011131>