

2024 年消防设施操作员之消防设备中级技能押题练习试题 B 卷含答案

单选题（共 45 题）

1、火灾报警控制器在故障状态下，对信息特征描述不正确的一项是（ ）。

- A. 点亮“故障”指示灯，故障排除后，故障信息的指示信号需要手动清除
- B. 声响音调：发出与火警信息明显不同的故障声
- C. 显示故障总数和故障报警序号、报警时间、类型编码
- D. 主备电发生故障，发出声、光报警

【答案】 A

2、下列不属于机械排烟系统的组成部分的是（ ）。

- A. 电气控制柜
- B. 排烟防火阀
- C. 排烟风机
- D. 排烟道

【答案】 A

3、火灾探测器宜水平安装，当确需倾斜安装时，倾斜角不应大于（ ）。

- A. 45°
- B. 60°
- C. 75°
- D. 90°

【答案】 A

4、火灾报警控制器在故障状态下，对信息特征描述不正确的一项是（ ）。

- A. 点亮“故障”指示灯，故障排除后，故障信息的指示信号需要手动清除
- B. 声响音调：发出与火警信息明显不同的故障声
- C. 显示故障总数和故障报警序号、报警时间、类型编码
- D. 主备电发生故障，发出声、光报警

【答案】 A

5、设有高位消防箱出水管流量开关或消防水泵出水干管压力开关的，消防水泵应能在（ ）内自动启动。

- A. 1min
- B. 2min
- C. 5min
- D. 10min

【答案】 B

6、对于湿式自动喷水灭火系统描述不正确的是（ ）。

- A. 此系统的识别特征是有延时器
- B. 此系统安装在 0℃以下的场所会影响系统的正常使用
- C. 此系统上的电磁阀能够及时排出管网里的压缩气体
- D. 此系统采用的是闭式喷头

【答案】 C

7、报警阀组报警功能（以湿式报警阀警铃试验阀测试为例）的测试内容如下：

- ①检查确认系统各管路阀门处于正常启闭状态
- ②将消防泵组电气控制柜置于“手动”运行状态
- ③打开警铃试验阀，同时按下秒表开始计时，待警铃响起

时，停止秒表，通过秒表显示核查延迟时间，水力警铃应在 5 至 90s 内发出报警铃声④使用声级计测量，距水力警铃 3m 远处警铃声压级不应小于 70dB⑤关闭警铃试验阀，观察水力警铃停动、余水排出后，恢复消防泵组电气控制柜为“自动”运行状态⑥设有消防控制室的还应核查信号反馈情况，测试完毕后进行复位操作⑦记录检查测试情况以下关于测试报警阀组报警功能的操作程序正确的是（ ）。

- A. ③⑤④⑥⑦①②
- B. ①②③④⑤⑥⑦
- C. ①②④③⑤⑥⑦
- D. ③①④⑤⑥⑦②

【答案】 B

8、下列不属于设备信息查看分类的是（ ）。

- A. 设备查看
- B. 分类查看
- C. 分层查看
- D. 分区查看

【答案】 C

9、下列不属于推车贮压式水基型灭火器的组成部分的是（ ）。

- A. 喷嘴软管
- B. 阀门压把
- C. 阀门开启手柄
- D. 喷射控制枪及喷嘴

【答案】 B

10、当被探测线路在 1s 内发生 14 个及以上半周期的故障电弧时，故障电弧探测器应能在（ ）秒内发出报警信号，点亮报警指示灯，向电气火灾监控设备发送报警信号。

- A. 10
- B. 30
- C. 40
- D. 100

【答案】 B

11、更换干式报警阀阀瓣密封圈的注意事项中的“减损失”是指（ ）。

- A. 防止因消防水泵意外启动而造成不必要的损失
- B. 更换作业应尽量减少管网用水的排放量
- C. 关闭阀门时尽可能选择距离被更换件最近的阀门
- D. 减少人员伤亡

【答案】 B

12、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

13、以下导致室外消火栓无法打开的原因是（ ）。

- A. 管网渗漏严重
- B. 阀杆断裂
- C. 出水管路泄压阀起跳泄水
- D. 系统管路分段控制阀被误关闭

【答案】 B

14、排烟口风速不宜大于（ ）。

- A. 5m/s
- B. 7m/s
- C. 8m/s
- D. 10m/s

【答案】 D

15、下列方式不能控制挡烟垂壁的是（ ）。

- A. 现场手动操作
- B. 挡烟垂壁接收到消防控制中心的控制信号后下降至挡烟工作位置
- C. 当配接的烟感探测器报警后，挡烟垂壁自动下降至挡烟工作位置
- D. 消防控制室手动启动

【答案】 D

16、湿式系统和干式系统应采用（ ）控制稳压泵，并应能调节启停压力。

- A. 压力开关
- B. 信号阀
- C. 止回阀

D. 水流指示器

【答案】 A

17、下列（ ），由多线控制盘控制。

A. 排烟阀

B. 排烟防火阀

C. 防火阀

D. 防烟风机

【答案】 D

18、下列不属于消防水池（水箱）液位报警处理办法的是（ ）。

A. 维修和更换浮球阀、液位控制阀

B. 排查液位过低原因并进行维修

C. 防腐、除锈，并对渗漏部位进行堵漏

D. 重新设定报警液位

【答案】 C

19、建筑内走道末端距最近的扬声器距离不应大于（ ）m。

A. 10

B. 12.5

C. 20

D. 25

【答案】 B

20、（ ）在准工作状态时配水管道内充满有压气体。

- A. 湿式系统
- B. 干式系统
- C. 雨淋系统
- D. 预作用系统

【答案】 B

21、属于有机过氧化物的是（ ）。

- A. 黄磷
- B. 金属钠
- C. 三氯化钛
- D. 过氧化甲乙酮

【答案】 D

22、配水干管、配水管应做红色或红色环圈标识。红色环圈标识宽度不应小于（ ），间隔不宜大于（ ），在一个独立的单元内环圈标识不宜少于 2 处。

- A. 20mm； 4m
- B. 50mm； 3m
- C. 20mm； 3m
- D. 50mm； 4m

【答案】 A

23、下列不属于稳压泵不能正常启动的原因是（ ）

- A. 稳压泵启泵压力设定不正确

- B. 稳压泵启停的压力信号开关控制不能正常工作
- C. 消防联动控制设备中的控制模块损坏
- D. 稳压泵损坏

【答案】 D

24、下列不是室内消火栓关闭时本体渗漏的原因是（ ）。

- A. 阀瓣密封圈失效
- B. 消火栓手轮未旋转到位
- C. 系统管路分段控制阀被误关闭
- D. 阀瓣被异物卡住，造成消火栓未关严

【答案】 C

25、消防电梯紧急迫降按钮应设置在距地面高度（ ）m的墙面上。

- A. 1.0-1.3
- B. 1.3-1.5
- C. 1.5-1.8
- D. 1.8-2.1

【答案】 D

26、因电动闭门器滑槽内锁舌过紧或位置不当致防火门开启角度过大使其常开式防火门无法正常关闭，可通过（ ）进行维修。

- A. 更换闭门器
- B. 更换模块，编写联动公式
- C. 更换监控模

D. 润滑锁舌或重新调试锁舌位置

【答案】 D

27、管道支架、吊架、防晃支架的型式、材质、加工尺寸及焊接质量、固定方式及设置间距等符合消防技术标准规定，安装位置不应妨碍（ ）的喷水效果。

A. 湿式系统

B. 喷头

C. 雨淋系统

D. 水幕系统

【答案】 B

28、在火灾报警系统中，消防电话主机操作信息显示，描述不正确的是（ ）。

A. 主机或分机一方呼叫，另一方应答后，即进入通话

B. 通话时，通话指示灯常亮

C. “录音”指示灯闪览

D. 录音开启

【答案】 C

29、手提式干粉型灭火器超过出厂时间（ ）年报废。

A. 3

B. 5

C. 6

D. 10

【答案】 D

30、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

31、相邻两组线型光束感烟火灾探测器的水平距离最大为（ ）

- A. 10m
- B. 15m
- C. 14m
- D. 25m

【答案】 C

32、活动挡烟垂壁与建筑结构（柱或墙）面的缝隙不应大于（ ）。

- A. 30mm
- B. 50mm
- C. 60mm
- D. 100mm

【答案】 C

33、普通电梯迫降，到达指定层后，其电梯状态为（ ）

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/027106125013010010>