

2023 年-2024 年消防设施操作员之消防设备初级技能基础题库和答案要点

单选题（共 45 题）

1、下列关于自动排气阀阀体强度试验的说法正确的是（ ）。

- A. 静水压强度试验时应能承受 2 倍公称压力，持压时间不少于 3min，无渗漏、冒汗及可见性变形
- B. 静水压强度试验时应能承受 1.5 倍公称压力，持压时间不少于 3min，无渗漏、冒汗及可见性变形
- C. 静水压强度试验时应能承受 1.5 倍公称压力，持压时间不少于 5min，无渗漏、冒汗及可见性变形
- D. 静水压强度试验时应能承受 2 倍公称压力，持压时间不少于 5min，无渗漏、冒汗及可见性变形

【答案】 B

2、在故障状态下，使任一非故障部位的火灾探测器发出火灾报警信号，检查区域型火灾报警控制器是否在（ ）内发出火灾报警信号。

- A. 3s
- B. 10s
- C. 20s
- D. 30s

【答案】 B

3、钢质防火卷帘用英文符号表示为（ ）。

- A. GZFJL
- B. GZFJ
- C. GFL

D. GFJ

【答案】 D

4、下列关于消防水泵启动后的操作符合要求的是（ ）。

A. 有管理职能的人手动停泵

B. 消防联动控制器自动停泵

C. 水泵控制柜自动停泵

D. 低压压力开关自动停泵

【答案】 A

5、下列关于点型感温火灾探测器的火灾报警功能的说法错误的是（ ）。

A. 点型感温火灾探测器上设有红色报警确认灯

B. 当探测器监测区域温度参数符合报警条件时，探测器报警确认灯应点亮，并保持直至被复位

C. 确认灯点亮时，在其正前方 6m 处，在光照度不超过 500lx 的环境条件下，应清晰可见

D. 型感温火灾探测器发出火灾报警信号后，火灾报警控制器应在 60s 内发出火灾报警声光信号，记录报警时间，显示发出火灾报警信号的点型感温火灾探测器的地址注释信息

【答案】 D

6、清水灭火器通过冷却作用灭火，主要用于扑救（ ）。

A. A 类火灾

B. B 类火灾

C. C 类火灾

D. D类火灾

【答案】 A

7、常闭防火门平常在（ ）的作用下处于关闭的状态，因此火灾时能起到阻止火势及烟气蔓延。

A. 报警器

B. 顺序器

C. 防火门释放器

D. 闭门器

【答案】 D

8、常见的火源有七种类型，白炽灯属于（ ）。

A. 高温物体

B. 明火焰

C. 电火花

D. 光线照射与聚焦

【答案】 A

9、消防应急照明灯具的安装方式错误的是（ ）。

A. 嵌顶式

B. 吊顶式

C. 封闭式

D. 壁挂式

【答案】 C

10、下列属于火灾报警系统中“大脑”的是（ ）。

- A. 火灾报警控制器
- B. 火灾探测器
- C. 声光警报器
- D. 火灾显示盘

【答案】 A

11、下列不属于造成探测器误报警的因素是（ ）。

- A. 油烟
- B. 灰尘
- C. 噪声
- D. 潮湿

【答案】 C

12、下列部位需要安装甲级防火门的有（ ）。

- A. 管道井的门
- B. 锅炉房的门
- C. 高层民用建筑中的垃圾道前室的门
- D. 高层建筑封闭楼梯间的门

【答案】 B

13、当火灾报警控制器需要接收来自不同部位两只火灾探测器的火灾报警信号才能确定发出火灾报警信号时，如果在接收到第一只火灾探测器的火灾报警信

号后，在规定的的时间间隔不少于（ ）内未接收到要求的后续火灾报警信号，应对第一个火灾报警信号自动复位。

- A. 1.0min
- B. 5.0min
- C. 10min
- D. 30min

【答案】 B

14、在故障状态下，使任一非故障部位的火灾探测器发出火灾报警信号，检查区域型火灾报警控制器是否在（ ）内发出火灾报警信号。

- A. 3s
- B. 10s
- C. 20s
- D. 30s

【答案】 B

15、下列关于蝶阀型号 DF-8-Q-100-16 的表示正确的是（ ）。

- A. 表示公称直径为 100mm，额定工作压力不低于 1.6MPa 的气动消防蝶阀，材质为球墨铸铁，连接方式为沟槽连接
- B. 表示公称直径为 100mm，额定工作压力不低于 1.6MPa 的手动消防蝶阀，材质为球墨铸铁，连接方式为法兰连接
- C. 表示公称直径为 100mm，额定工作压力不低于 1.6MPa 的手动消防蝶阀，材质为球墨铸铁，连接方式为沟槽连接
- D. 表示公称直径为 100mm，额定工作压力不低于 1.6MPa 的手动消防蝶阀，材质为碳钢，连接方式为沟槽连接

【答案】 C

16、下列关于疏散通道上设置的防火卷帘联动控制的说法正确的是（ ）。

- A. 所在防火分区内任意两个独立的感烟火灾探测器，由防火卷帘控制器联动控制防火卷帘下降至距地（楼）面 1.8m 处停止
- B. 所在防火分区内一个专用于联动防火卷帘的感温火灾探测器的报警信号触发联动模块，由防火卷帘控制器联动控制防火卷帘下降至距地（楼）面 1.8m 处停止
- C. 所在防烟分区内任意两个独立的感烟火灾探测器，由防火卷帘控制器联动控制防火卷帘下降至距地（楼）面 1.8m 处停止
- D. 所在防烟分区内一个专用于联动防火卷帘的感烟火灾探测器的报警信号触发联动模块，由防火卷帘控制器联动控制防火卷帘下降至距地（楼）面 1.8m 处停止

【答案】 A

17、当火灾报警控制器检测到外接受控消防设备的（ ）信号时，反馈灯点亮，反馈信号消失或控制器进行复位操作后，此灯熄灭。

- A. 反馈
- B. 启动
- C. 火警
- D. 故障

【答案】 A

18、防火卷帘按其启闭方式分类，下面（ ）不符合此分类要求。

- A. 垂直卷
- B. 水平卷
- C. 侧身卷
- D. 两侧卷

【答案】 D

19、疏散指示标志和疏散应急照明灯设置描述错误的是（ ）。

- A. 疏散应急照明灯宜设在墙面上或顶棚上
- B. 安全出口标志宜设在出口顶部
- C. 疏散走道的指示标志宜设在疏散走道及其转角处距地面 1m 以下的墙面上
- D. 走道疏散指示标志灯间距不应大于 15m

【答案】 D

20、单独建造的消防控制室，其耐火等级不应低于（ ）。

- A. 一级
- B. 二级
- C. 三级
- D. 四级

【答案】 B

21、下列关于火灾警报器的选型要求说法错误的是（ ）。

- A. 公共场所宜设置具有不同种火灾变调声的火灾声警报器
- B. 具有多个报警区域的保护对象，宜选用带有语音提示的火灾声警报器
- C. 学校不应使用警铃作为火灾声警报器
- D. 工厂不应使用警铃作为火灾声警报器

【答案】 A

22、设在疏散走道上的防火卷帘，应在卷帘的（ ）设置启闭装置，并应具有自动、手动和机械控制的功能。

- A. 两侧
- B. 一侧
- C. 顶端
- D. 底部

【答案】 A

23、水泵接合器按安装形式分类的是（ ）。

- A. 地上式
- B. 法兰式
- C. 螺纹式
- D. 卡箍式

【答案】 A

24、系统设备发生异常的声音、光指示、气味等可能导致人身伤害或火灾危险情况时，下列不正确做法的是（ ）。

- A. 控制器继续工作
- B. 向单位消防安全管理人报告
- C. 采取相应消防措施
- D. 记录详细关机情况及采取措施

【答案】 A

25、下列关于火灾报警控制器关机时的操作说法错误的是（ ）。

- A. 要注意备电开关一定要断开，否则，由于火灾报警控制器内部依然有电路工作，将导致备电放空进而可能损坏电池
- B. 由于火灾报警控制器使用的免维护铅酸电池存在自放电现象，需要定期充电维护，如火灾报警控制器长时间存放而不使用，应按火灾报警控制器使用说明书要求周期或每个月开机充电 48h
- C. 如果火灾报警控制器主电断电后使用备电工作至备电保护，此时电池已放电至终止电压，需要尽快恢复主电供电并给备电电池充电不少于 48h
- D. 如果备电放空后超过 5 天仍不进行充电，很可能损坏电池

【答案】 D

26、下列不属于吸气式感烟火灾探测器误报原因的是（ ）。

- A. 现场环境空气洁净度不够
- B. 探测灵敏度等级设置不合理
- C. 过滤器污染
- D. 探测器使用环境存在快速温升

【答案】 D

27、手提式干粉灭火器不能扑救（ ）初期火灾。

- A. 气体
- B. 带电设备
- C. 液体
- D. 金属

【答案】 D

28、（ ）火灾报警控制器直接连接火灾探测器，处理各种报警信息，同时还与集中型火灾报警控制器相连接，向其传递报警信息。

- A. 独立型
- B. 区域型
- C. 集中型
- D. 集中区域兼容型

【答案】 B

29、下列对防火门日常巡查内容不正确的是（ ）。

- A. 门扇、门框及五金配件是否完好
- B. 通过监控器关闭常开防火门
- C. 双扇防火门是否按顺序关闭
- D. 闭门器是否灵活

【答案】 B

30、火灾报警控制器设有手动复位按钮（键）。手动复位后，火灾报警控制器将保持仍然存在的状态及相关信息或在（ ）内重新建立。

- A. 10s
- B. 20s
- C. 30s
- D. 60s

【答案】 B

31、下列不属于阀门的组件是（ ）。

- A. 叶轮
- B. 阀座

C. 驱动机构

D. 阀体

【答案】 A

32、防火分区之间墙上安装的防火窗其耐火极限为不低于（ ）。

A. 1.0h

B. 2h

C. 1.5h

D. 0.5h

【答案】 C

33、下列关于区域型火灾报警控制器的保养内容与要求说法错误的是（ ）。

A. 检查区域型火灾报警控制器周围是否有影响其运行的遮挡物、发热设备，若有应及时移除

B. 检查区域型火灾报警控制器外观是否有破损、锈蚀现象

C. 使火灾探测器和手动火灾报警按钮处于报警状态，区域型火灾报警控制器应能正确显示相关报警信息

D. 检查熔断器是否损坏

【答案】 D

34、消防控制室应设有一部用于火灾报警的（ ）。

A. 外线电话

B. 内线电话

C. 投币电话

D. 手机

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/398043056141006053>