

2023 年消防设施操作员之消防设备高级技能押题练习试题 B 卷含答案

单选题（共 40 题）

1、B 类火灾是指（ ）。

- A. 固体火灾
- B. 气体火灾
- C. 液体火灾
- D. 金属火灾

【答案】 C

2、火灾的水平蔓延速度快、闭式喷头的开放不能及时使喷水有效覆盖着火区域的场所应采用（ ）。

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

【答案】 B

3、选用轻柴油时，应根据地区气温与季节选用不同牌号（即不同凝点）。下列轻柴油选用错误的是（ ）。

- A. 为了保证发动机燃料系统在低温下正常供油，柴油的凝点应比使用地区的最低气温低 4-6℃
- B. 10 号轻柴油适用于有预热设备的高速柴油机
- C. 风险率为 10%的最低气温值表示最低温度低于该温度的概率为 0.01
- D. 风险率为 10%的最低气温值表示最低温度低于该温度的可能性不超过 1/10

【答案】 C

4、预作用系统雨淋阀组后的管道若需充气，其安装应按（ ）有关要求进行。

- A. 湿式报警阀组
- B. 干式报警阀组
- C. 预作用报警阀组
- D. 重复启闭预作用报警阀组

【答案】 B

5、从一个防火分区内的任何位置到最邻近的一个手动火灾报警按钮的距离，不应大于（ ）m。

- A. 20
- B. 25
- C. 30
- D. 40

【答案】 C

6、下列哪项属于闭式喷头（ ）。

- A. 雨淋喷头
- B. 水幕喷头
- C. 玻璃球喷头
- D. 喷雾式喷头

【答案】 C

7、公共娱乐场所应使用（ ）。

- A. 特殊响应喷头
- B. 标准响应喷头
- C. 快速响应喷头
- D. 以上任意一种都可以

【答案】 C

8、信号阀应安装在水流指示器（ ）的管道上。

- A. 前
- B. 后
- C. 前或后
- D. 前和后

【答案】 A

9、关于灭火剂输送管道气压强度试验，下列不符合规定的是：（ ）

- A. 试验前，必须用加压介质进行预试验，预试验压力宜为 0.2MPa
- B. 试验时，以不大于 0.5MPa/s 的升压速率缓慢升压至试验压力。保压 5min，检查管道各处无渗漏，无变形为合格。
- C. 试验时，应逐步缓慢增加压力，当压力升至试验压力的 50%时，如未发现异状或泄露，继续按试验压力的 10%逐级升压，每级升压 3min，直至试验压力。
- D. 保压检查管道各处无变形、无泄漏为合格。

【答案】 B

10、通风、空气调节系统的风管道穿越通风、空气调节机房隔墙或楼板处应设（ ）。

- A. 排烟防火阀
- B. 防火阀
- C. 独立的支吊架
- D. 防止回流措施

【答案】 A

11、由两块或两块以上的挡烟垂帘组成的连续性挡烟垂壁，各块之间不应有缝隙，搭接宽度不应小于（ ）mm。

- A. 100
- B. 150
- C. 200
- D. 300

【答案】 A

12、在卷门机电源发生故障时，应能在控制器的控制下由控制器供电电源启动速放控制装置，实现防火卷帘自重下降，并可在中限位置使防火卷帘停止并延时，延时结束后再次启动速放控制装置，在防火卷帘到达下限位置时停止速放控制装置。在卷门机电源和控制器主电源都处于故障状态时，控制器应能够在（ ）的支持下完成上述功能。

- A. 蓄电池
- B. 备用电源
- C. 双电源
- D. 发电机?不会

【答案】 A

13、灭火剂储存装置的安装要求不包括：（ ）

- A. 储存装置的安装位置应符合设计文件的要求
- B. 灭火剂储存装置安装后，泄压装置的泄压方向应朝向操作面
- C. 低压二氧化碳灭火系统的安全阀应通过专用的泄压管接到室外
- D. 储存装置上压力计、液位计、称重显示装置的安装位置应便于人员观察和操作

【答案】 B

14、自动喷水灭火系统施工，喷头安装时下列说法错误的是（ ）。

- A. 不得对喷头进行拆装
- B. 不得对喷头进行遮挡
- C. 可以根据现场对喷头附加装饰性涂层
- D. 不得对喷头进行改动

【答案】 C

15、消防设备电源状态监控器的主电源和备用电源转换功能不正确的有：
（ ）。

- A. 监控器的电源部分应具有主电源和备用电源转换功能，并应有主、备电源工作状态指示
- B. 当主电源断电时，能自动转换到备用电源；当主电源恢复时，能自动转换到主电源；
- C. 主、备电源的转换不应影响监控器的正常工作
- D. 监控器的备用电源在放电至终止电压条件下充电 12h 所获得的容量应能提供监控器在正常监视状态下至少工作 8h

【答案】 D

16、自动喷水灭火系统施工，安装前检查喷头的型号、规格、使用场所应符合设计要求。应检查全数的（ ）。

- A. 10%
- B. 20%
- C. 50%
- D. 100%

【答案】 D

17、干式系统、预作用系统的供气管道，采用钢管时，管径不宜小于（ ）mm；采用铜管时，管径不宜小于（ ）mm。

- A. 10； 5
- B. 15； 10
- C. 20； 15
- D. 25； 20

【答案】 B

18、按照国家标准《火灾分类》GB/T4968-2008 的规定，下列物质发生火灾属于C类火灾的是（ ）。

- A. 棉
- B. 乙醇
- C. 甲烷
- D. 变压器

【答案】 C

19、在卷门机电源发生故障时，应能在控制器的控制下由控制器供电电源启动速放控制装置，实现防火卷帘自重下降，并可在中限位置使防火卷帘停止并延时，延时结束后再次启动速放控制装置，在防火卷帘到达下限位置时停止速放控制装置。在卷门机电源和控制器主电源都处于故障状态时，控制器应能够在（ ）的支持下完成上述功能。

- A. 蓄电池
- B. 备用电源
- C. 双电源
- D. 发电机?不会

【答案】 A

20、气体灭火系统的灭火剂和驱动气体储存容器内的压力，不得小于设计储存压力（ ）。

- A. 90%
- B. 95%
- C. 98%
- D. 压力表绿色区域下限

【答案】 A

21、下列对灭火器箱体结构及箱门（盖）开启性能检查中，错误的是（ ）。

- A. 翻盖式灭火器箱正面的上挡板在箱盖打开后能够翻转下落
- B. 开门式灭火器箱箱门设有箱门关紧装置。且无锁具
- C. 灭火器箱箱门、箱盖开启操作轻便灵活，无卡阻
- D. 箱门开启角度不小于 160° ，箱盖开启角度不小于 100°

【答案】 D

22、下列有关内容的叙述错误的是（ ）。

- A. 宽度小于 3 米的内走道，感温探测器安装间距应不超过 10 米，感烟探测器安装间距应不超过 15 米。
- B. 当探测器达到响应阈值时，探测器应报出火警信号，当探测器连丝短路或底座脱离时，应报出故障信号。
- C. 手动报警按钮的安装间距应不大于 30m。
- D. 采用总线传输信号的火灾报警控制器，应在其总线设有隔离器，当某一隔离器动作时，火灾报警控制器应有能指示被隔离的火灾探测器，手动报警按钮等部件的部位。

【答案】 C

23、消防电话系统由消防电话主机、火灾报警控制器（联动型）、（ ）、电话分机、消防电话插孔、手提消防电话分机等设备构成。

- A. 感烟探测器
- B. 消防电话接口
- C. 声光警报器
- D. 手动报警按钮

【答案】 B

24、下列物质中，（ ）火灾属 A 类火灾。

- A. 纸张
- B. 钾
- C. 汽油
- D. 煤气

【答案】 A

25、电气火灾监控设备内部检查及吹扫要求不包括（ ）。

- A. 检查控制器接线口的封堵是否完好
- B. 检查各接线的绝缘护套是否有显的龟裂、破损
- C. 检查控器的音响和显示器件是否完好
- D. 检查电路板和组件是否有松动

【答案】 C

26、哪种不是控制装置的形式？（ ）

- A. 立式控制柜
- B. 台式控制柜
- C. 卧式控制柜
- D. 无线遥控装置

【答案】 C

27、局部应用式中倍数泡沫灭火系统适用于（ ）m² 以内的液体流淌火灾。

- A. 50
- B. 100
- C. 150
- D. 200

【答案】 B

28、雨淋阀组应（ ）观察水位、水压和相应阀门所处的状态是否正确。是否存留水垢。

- A. 每日

- B. 每周
- C. 每半月
- D. 每月

【答案】 A

29、关于泡沫喷雾系统联动控制功能测试的测试内容说法不正确的是（ ）。

- A. 首先将泡沫喷雾系统控制盘的控制方式置于“自动”位置
- B. 模拟首个火灾探测器的报警信号，当泡沫喷雾系统控制盘接收到第一个火警信号后，控制盘立即发出声、光警报
- C. 模拟第二个火灾报警信号，系统控制盘在接收到第二个火灾探测器的火灾信号后，应发出联动指令，经过延时（根据需要预先设定）后自动打开电磁型驱动装置及保护区对应的分区控制阀
- D. 模拟第二个火灾报警信号，系统控制盘在接收到第二个火灾探测器的火灾信号后，应发出联动指令，经过延时（根据需要预先设定）后启动泡沫消防水泵、比例混合装置、分区阀及相关自动控制阀门，向防护区内喷洒泡沫灭火

【答案】 D

30、功率放大器外接的喇叭间歇发声，声音很小。排查方法为检查功放（ ）输出外接的喇叭功率总数是否超标或内部是否短路。

- A. 100V
- B. 120V
- C. 150V
- D. 220V

【答案】 B

31、火焰的闪烁频率为（ ）。

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/677114052161010012>