



消防设施操作员《中级技能》习题

一、单项选择题(下列每题有 4 个选项，其中只有 1 个正确的)

1. 下列不属于集中火灾报警控制器的主要功能的有()。

- A. 火灾报警功能
- B. 火灾报警控制功能
- C. 故障报警功能
- D. 联动控制功能

【答案】D

【解析】集中火灾报警控制器的主要功能

1)火灾报警功能。2)火灾报警控制功能。3)故障报警功能。4)自检功能。5)信息显示与查询功能。6)电源功能。7)系统兼容功能。8)软件控制功能。

2. 下列不属于消防联动控制器主要功能的是()。

- A. 控制功能
- B. 火灾报警功能
- C. 故障报警功能
- D. 信息查询与显示功能

【答案】B

【解析】消防联动控制器的功能：1)控制功能。2)故障报警功能。3)自检功能。4)信息显示与查询功能。5)电源功能。火灾报警功能属于集中火灾报警控制器的功能。

3. 集中火灾报警控制器在火灾报警状态下应有火灾声和/或光警报器控制输出，还可设置其他控制输出，这属于集中火灾报警控制器的()功能。

- A. 火灾报警功能





- B. 火灾报警控制功能
- C. 故障报警功能
- D. 图形显示功能

【答案】B

【解析】集中火灾报警控制器在火灾报警状态下应有火灾声和/或光警报器控制输出，还可设置其他控制输出，这属于集中火灾报警控制器的火灾报警控制功能。

4. 下列选项中，()不属于消防控制室图形显示装置的主要功能。

- A. 消防联动功能
- B. 图形显示功能
- C. 故障状态显示
- D. 通信故障报警功能

【答案】A

【解析】消防控制室图形显示装置的主要功能：1) 图形显示功能。2) 火灾报警和联动状态显示功能。3) 故障状态显示。4) 通信故障报警功能。5) 信息记录功能。消防联动功能属于联动控制器的主要功能。

5. 消防联动控制器主电工作时，在正常状态下()。

- A. 主电工作指示灯熄灭，备电工作指示灯点亮
- B. 主电工作指示灯点亮，备电工作指示灯熄灭
- C. 主电故障指示灯点亮，备电故障指示灯熄灭
- D. 主电故障指示灯熄灭，备电故障指示灯点亮

【答案】B

【解析】消防联动控制器主电工作时，在正常状态下主电工作指示灯点亮，备电工作指示灯熄灭；故障状态下，主电工作指示灯熄灭，主电故障指示灯点亮。





消防联动控制器主电断电时，备电工作指示灯点亮。故障状态下，当备用电源出现故障时，备电工作指示灯熄灭，控制器备电故障指示灯(黄色)点亮。

6. 正常状态下，火灾自动报警系统控制器由()电源供电工作。

A. AC380V

B. AC220V

C. DC380V

D. DC220V

【答案】B

【解析】正常状态下，火灾自动报警系统主电工作指示灯点亮，控制器由 AC220V 电源供电工作。

7. 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

【解析】自动喷水灭火系统是以水为灭火剂，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。

8. 根据系统的用途和配置情况，自动喷水灭火系统不包含()。

A. 湿式系统

B. 干式系统





C. 雨淋系统

D. 气体灭火系统

【答案】D

【解析】根据系统的用途和配置情况，自动喷水灭火系统又可分为湿式系统、干式系统、预作用系统、重复启闭预作用系统、雨淋系统、水幕系统等。



9. 要求灭火后必须及时停止喷水，减少不必要水渍损失的场所应选择()。

A. 湿式系统

B. 干式系统

C. 预作用系统

D. 重复启闭预作用系统

【答案】D

【解析】重复启闭预作用系统适用于要求灭火后必须及时停止喷水，减少不必要水渍损失的场所。

10. 湿式系统的适用范围是()。





- A. 环境温度不低于 4°C 且不高于 70°C 的场所
- B. 环境温度低于 4°C 或高于 70°C 的场所
- C. 严重危险级 II 级的场所
- D. 准工作状态下严禁误喷的场所

【答案】A

【解析】湿式系统适用于环境温度不低于 4°C 且不高于 70°C 的场所。

11. 干式系统的适用范围是()。

- A. 环境温度不低于 4°C 且不高于 70°C 的场所
- B. 环境温度低于 4°C 或高于 70°C 的场所
- C. 严重危险级 II 级的场所
- D. 准工作状态下严禁误喷的场所

【答案】B

【解析】干式系统适用于环境温度低于 4°C 或高于 70°C 的场所。

12. 下列自动喷水灭火系统中不属于闭式系统的是()。

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

【答案】D

【解析】湿式系统、干式系统、预作用系统属于闭式系统;雨淋系统、水幕系统属于开式系统。





13. 下列系统中，()在准工作状态下，配水管道内充满用于启动系统的有压水，火灾发生时，喷头受热开放后即能喷水灭火，系统响应速度较快。

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

【答案】A

【解析】湿式系统在准工作状态下，配水管道内充满用于启动系统的有压水，火灾发生时，喷头受热开放后即能喷水灭火，系统响应速度较快。



