

# 2024 年消防设施操作员之消防设备中级技能通关试题库(有答案)

单选题（共 40 题）

1、配水干管、配水管应做（）或红色环圈标识。

- A. 蓝色
- B. 灰色
- C. 红色
- D. 白色

【答案】 C

2、（）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

3、点型火灾探测器在宽度小于 3m 的内走道顶棚上宜居中布置，（）的安装间距不应超过 15m。

- A. 感烟火灾探测器
- B. 感温火灾探测器
- C. 输入模块
- D. 输出模块

【答案】 A

4、干式自动喷水灭火系统侧管网发生不正常漏气，造成系统侧气压低于其最小供气压力，使干式报警阀误动作。对其解决办法为（ ）。

- A. 排查系统侧管网漏气点并进行维修
- B. 排查供气装置故障原因并进行维修处理
- C. 安装或更换加速器并进行调试
- D. 更换密封圈

【答案】 A

5、集中火灾报警系统中，常用火灾监管设备不包括（ ）。

- A. 手动报警按钮
- B. 压力开关
- C. 水流指示器
- D. 信号蝶阀

【答案】 A

6、甲级防火门的耐火极限是（ ）。

- A. 不小于 1.5h
- B. 不小于 1h
- C. 不小于 0.5h

【答案】 A

7、下列不属于防烟排烟系统送风口、排烟口保养方法的是（ ）。

- A. 清洁外观，清除杂物

- B. 对活动部件进行润滑
- C. 对损坏件及时维修或更换
- D. 对松动、脱落件进行紧固

【答案】 C

8、火灾报警控制器（联动型）如果接入了火警、故障报警、监管报警，有被屏蔽的设备等发生时所处的状态不是（ ）。

- A. 报警状态
- B. 故障报警状态
- C. 正常监视状态
- D. 监管报警状态

【答案】 C

9、在对灭火器进行水压时用到的水压试验机的额定工作压力不小于（ ）MPa

- A. 6
- B. 5
- C. 8
- D. 3

【答案】 D

10、室内消火栓关闭时本体渗漏原因不包含（ ）。

- A. 阀瓣密封圈失效
- B. 消火栓手轮未旋转到位
- C. 阀瓣损伤

D. 水压过小

【答案】 D

11、下列不属于防火卷帘帘面不速放的原因是（ ）。

A. 异物卡住

B. 电磁铁没接线

C. 门体与导轨卡住

D. 附件链条生锈

【答案】 A

12、防火门门扇无法开启的故障原因不包括（ ）。

A. 闭门器主体装反

B. 闭门器损坏

C. 电源发生故障

D. 连杆上的螺钉挡住门扇

【答案】 C

13、动作温度为 280℃的阀为。

A. 防火阀

B. 排烟防火阀

C. 排烟阀

D. 送风阀

【答案】 B

14、下列属于消火栓打开时无水的故障原因是（ ）。

- A. 消火栓检修井闸阀被误关闭
- B. 系统管路分段控制阀被误关闭
- C. 供水管道无水
- D. 排水阀堵塞，消火栓栓体内有余水，冬季余水冻结

【答案】 D

15、在对灭火器进行水压时用到的水压试验机的额定工作压力不小于（ ）MPa

- A. 6
- B. 5
- C. 8
- D. 3

【答案】 D

16、下列关于应急照明控制器、集中电源、应急照明配电箱的描述错误的是（ ）。

- A. 应急照明控制器、集中电源、应急照明配电箱应安装牢固，不得倾斜
- B. 落地安装时，其底边宜高出地（楼）面 100~200mm
- C. 设备在电气竖井内安装时，应采用上出口进线方式，设备接地应牢固，并设置明显标识
- D. 应急照明控制器主电源应设置明显的永久性标识，并应直接与消防电源连接，严禁使用电源插头

【答案】 C

17、下列不属于防火门监控器不报警的原因是（ ）。

- A. 电源发生故障
- B. 线路发生故障
- C. 控制板损坏或声响部件损坏
- D. 主板发生故障

【答案】 D

18、（ ）充气连接管接口应在报警阀气室充注水位以上部位，且充气连接管的直径不应小于 15mm。

- A. 湿式系统
- B. 干式系统
- C. 雨淋系统
- D. 水幕系统

【答案】 B

19、下列不属于稳压泵启动频繁的原因是（ ）。

- A. 管网有渗漏，不能正常保压
- B. 稳压泵启停压力设定不正确
- C. 电接点压力表压力开关损坏
- D. 稳压泵启停的压力信号开关控制不能正常工作

【答案】 D

20、下列不属于造成喷头有漏水、腐蚀、表面涂覆、玻璃球中有色液体变色或液体减少等现象原因的是（ ）。

- A. 施工质量
- B. 自然老化

- C. 专用线路断路
- D. 长期带压环境

【答案】 C

21、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

22、火灾报警控制器、火灾显示器、（ ）等控制器设备在墙上安装时，其主显示屏高度宜为 1.5 至 1.8m。

- A. 手动火灾报警按钮
- B. 消防联动控制器
- C. 点型火灾探测器
- D. 消防电话插孔

【答案】 B

23、干式系统空压机启动频繁的原因不包括（ ）。

- A. 干式系统空压机启停压力设定不正确
- B. 报警阀气室相关管路处有渗漏点
- C. 系统侧管网有渗漏点
- D. 供水侧管网有渗漏点

【答案】 D

24、下列不属于应急照明控制器保养方法的有（）。

- A. 用吸尘器、清洁的干软布等清除机壳表面、通风格栅内及所有接线端子处灰尘
- B. 对所有按键进行按下、弹起操作
- C. 用螺丝刀紧固，接线端烫锡
- D. 测试群呼功能，选择录音回放选项进行播放

【答案】 D

25、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

26、防火卷帘卷门机应具有依靠防火卷帘自重恒速下降功能，其不需要太大的操作臂力，其臂力规定不得大于（）。

- A. 70N
- B. 75N
- C. 80N
- D. 85N

【答案】 A



27、检测发现，防烟系统活动挡烟垂壁升降不顺畅、升降不到位，下列属于其故障原因的是（ ）。

- A. 控制模块或线路发生故障
- B. 上、下限位的调试不规范
- C. 控制器内电气发生故障
- D. 驱动电机发生故障或缺电

**【答案】 B**

28、当水流指示器入口前设置控制阀时，应采用信号阀，两者之间的距离不宜小于（ ）。

- A. 100mm
- B. 300mm
- C. 500mm
- D. 800mm

**【答案】 B**

29、检查火灾报警控制器报警功能是否正常，是下列哪个操作的作用是（ ）。

- A. 消音
- B. 复位
- C. 自检
- D. 屏蔽

**【答案】 C**

30、如何扑灭 ABCE 类火灾（ ）。

- A. 使用碳酸氢钠干粉灭火器

- B. 使用二氧化碳灭火器
- C. 使用泡沫型水基型灭火器
- D. 使用磷酸铵盐干粉灭火器

【答案】 D

31、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

32、关于线型光束感烟火灾探测器的选择，下列说法错误的是（ ）

- A. 无遮挡的大空间或有特殊要求的房间，宜选择线型光束感烟火灾探测器
- B. 有大量粉尘、水雾滞留的场所，不宜选择线型光束感烟火灾探测器
- C. 在正常情况下有烟滞留的场所，不宜选择选择线型光束感烟火灾探测器
- D. 可能产生蒸气和油雾的场所，宜选择线型光束感烟火灾探测器

【答案】 D

33、稳压泵启动频繁原因不包含（ ）。

- A. 管网有泄漏，不能正常保压
- B. 稳压泵启停压力设定不正确
- C. 电接点压力表（压力开关）损坏
- D. 管道内残存空气

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/056041104053010105>