

# 2023 年-2024 年消防设施操作员之消防设备中级技能题库附答案（基础题）

## 单选题（共 45 题）

1、应急照明控制器在消防控制室地面上设置时，在值班人员经常工作的一面，设备面板至墙的距离不应小于（ ）m

- A. 1
- B. 1.5
- C. 2
- D. 3

【答案】 D

2、下列关于电话分机或电话插孔的设置不符合规定的是（ ）。

- A. 消防电话分机应固定安装在明显且便于使用的部位，并应有区别于普通电话的标识
- B. 设有手动火灾报警按钮或消火栓按钮等处宜设置电话插孔，并宜选择带有电话插孔的手动火灾报警按钮
- C. 各避难层应每隔 30m 设置一个消防电话分机或电话插孔
- D. 电话插孔在墙上安装时，其底边距地面高度宜为 1.3~1.5m

【答案】 C

3、下列关于应急照明控制器保养功能检查项目不包括（ ）。

- A. 自检功能
- B. 消音、故障报警功能
- C. 显示功能
- D. 主备电源的自动转换功能

【答案】 C

4、在火灾报警控制器上，（ ）灯亮，表示控制器检测到外接被控设备的反馈信号。

- A. 反馈
- B. 启动
- C. 主电工作
- D. 备电工作

【答案】 A

5、下列不属于风机不能自动启动故障的正确维修方法的是（ ）。

- A. 消防联动控制器调整为“自动允许”状态
- B. 将风机控制柜设置为“自动”状态
- C. 将多线控制盘解锁为“手动允许”状态
- D. 对损坏模块进行更换

【答案】 C

6、总线控制盘操作面板上设有多个手动控制单元，每个单元包括（ ），每个操作按钮均可通过逻辑编程实现对各类、各分区、各具体设备的控制。

- A. 一个操作按钮和两个状态指示灯
- B. 一个操作按钮和一个状态指示灯
- C. 两个操作按钮和两个状态指示灯
- D. 两个操作按钮和一个状态指示灯

【答案】 A

7、下列不属于防火门监控器功能的是（ ）。

- A. 显示
- B. 呼叫
- C. 故障报警
- D. 信息记录、查询与上传

【答案】 B

8、下列关于室外消火栓的安装说法错误的是（ ）。

- A. 室外消火栓的选型、规格、数量和位置应符合设计要求
- B. 地下消火栓井的直径不宜小于 1.2m
- C. 地下消火栓顶部进水口或顶部出水口应正对井口，顶部进水口或顶部出水口与消防井盖底面的距离不应大于 0.4m
- D. 室外地上消火栓安装时，消火栓顶距地面高为 0.64m，各接口应便于连接和操作

【答案】 B

9、下列不属于消防泵组电气控制柜功能的是（ ）。

- A. 过载保护
- B. 断路保护
- C. 过压保护
- D. 缺相保护

【答案】 B

10、手提式水基型灭火器超过出厂时间（ ）年报废。

- A. 3

B. 5

C. 6

D. 10

**【答案】 C**

11、消防应急广播发生故障时，能在（ ）s内发出故障声、光信号。

A. 100

B. 110

C. 115

D. 120

**【答案】 A**

12、每个报警阀组供水的最高与最低位置洒水喷头，其高程差不宜大于（ ）。

A. 30m

B. 50m

C. 80m

D. 100m

**【答案】 B**

13、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

14、消防泵组电气控制柜还应设置机械应急启泵功能。机械应急启动时，应确保消防水泵在报警（ ）内正常工作。

A. 2min

B. 3min

C. 5min

D. 10min

【答案】 C

15、下列哪个是电磁阀的作用（ ）。

A. 报警和检修

B. 启动消防水泵

C. 开关，排水和排气

D. 水力报警

【答案】 C

16、下面不属于检查判断自动喷水灭火系统的工作状态的方法是（ ）。

A. 组件外观检查

B. 功能测试

C. 观察法

D. 分析判断

【答案】 C

17、触发火灾报警触发器件发出火灾报警信号，使集中火灾报警控制器处于（ ）状态。

- A. 监管
- B. 故障
- C. 屏蔽
- D. 火警

【答案】 D

18、排烟管道隔热材料应为不燃材料，且与可燃物保持不小于（ ）mm 的距离。

- A. 50
- B. 100
- C. 150
- D. 250

【答案】 C

19、湿式报警阀阀后压力表显示正常，但阀前压力表显示无压力或水压不足，下列不属于其故障原因的是（ ）。

- A. 压力表损坏
- B. 压力表进水管路堵塞
- C. 水源侧控制阀被关闭
- D. 湿式报警阀损坏

【答案】 D

20、以下手提式灭火器水压试验表述正确的是（ ）。

- A. 干粉灭火器出产满 5 年每隔 2 年进行一次水压试验
- B. 二氧化碳灭火器出产满 5 年每隔 1 年进行一次水压试验
- C. 水基型灭火器出产满 3 年每隔 2 年进行一次水压试验

【答案】 A

21、防火门监控器应在电动闭门器、电磁释放器或门磁开关动作后（ ）s 内收到反馈信号，并有反馈光指示，指示其名称或部位，反馈光指示应保持至受控设备恢复。

- A. 10
- B. 20
- C. 30
- D. 50

【答案】 A

22、湿式报警阀组漏水，经检查是报警管路警铃试验阀处渗漏，下列属于其维修方法的是（ ）。

- A. 关紧排水阀门
- B. 更换阀瓣密封垫
- C. 检查系统侧管道接口渗漏点
- D. 警铃试验阀损坏的，予以更换

【答案】 D

23、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

24、水力警铃应安装在公共通道或值班室附近的外墙上，当镀锌钢管的公称直径为 20mm 时，其长度不宜大于（ ）m。

- A. 20
- B. 25
- C. 30
- D. 35

【答案】 A

25、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

26、当定期对灭火器进行巡检、维护时，发现其存在缺陷，应及时将灭火器送原生产企业维修部门或（ ）进行维修。

- A. 任何维修机构
- B. 由销售单位



- C. 由使用企业授权的维修机构
- D. 由生产企业授权的维修机构

【答案】 D

27、对于干式自动喷水灭火系统描述不正确的是（ ）。

- A. 此系统可以适用于极端温度的场所
- B. 此系统一般安装有充气设备
- C. 此系统可以安装水幕喷头
- D. 此系统报警阀阀体外观较大

【答案】 C

28、下列不属于机械加压送风系统的组成部件的是（ ）。

- A. 送风机
- B. 风道
- C. 送风口
- D. 挡烟垂壁

【答案】 D

29、下列关于消防应急广播设备功能检查中，对应急广播声压级的保养要求说法正确的是（ ）。

- A. 距扬声器正前方 3m 处，用数字声级计测量应急广播声压级（A 权计）不应小于 65dB，且不应大于 120dB
- B. 在环境噪声大于 60dB 的场所设置的扬声器，在其播放范围内最远点的播放声压级应高于背景噪声 15dB

- C. 距扬声器正前方 5m 处，用数字声级计测量应急广播声压级（A 权计）不应小于 65dB，且不应大于 115dB
- D. 在环境噪声大于 60dB 的场所设置的扬声器，在其播放范围内最远点的播放声压级应高于背景噪声 20dB

【答案】 B

30、线型光束感烟火灾探测器的光束轴线距地高度不宜超过（ ）。

- A. 5m
- B. 10m
- C. 15m
- D. 20m

【答案】 D

31、下列关于消防电梯紧急迫降按钮设置要求不正确的是（ ）。

- A. 在消防员入口层（一般为首层）的电梯前室内设置供消防员专用的操作按钮
- B. 通常设有保护装置
- C. 按钮应设置在距消防电梯水平距离 2m 以内的墙面上
- D. 按钮应设置在距地面高度 1.5~1.8m 的墙面上

【答案】 D

32、下列关于消防应急照明灯具说法错误的是（ ）。

- A. 照明灯具宜安装在顶棚上。
- B. 在顶棚、疏散走道或通道的上方安装时，可采用嵌顶、吸顶和吊装式安装。

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/317124005062010001>