

# 2023 年消防设施操作员之消防设备中级技能题库附 答案（典型题）

## 单选题（共 40 题）

1、下列（ ），由多线控制盘控制。

- A. 排烟阀
- B. 排烟防火阀
- C. 防火阀
- D. 防烟风机

**【答案】 D**

2、湿式系统组成不包括（ ）。

- A. 闭式喷头
- B. 末端试水装置
- C. 充气设备
- D. 水流指示器

**【答案】 C**

3、下列关于集中型应急照明控制器应急电源开机无显示的故障维修办法不正确的是（ ）。

- A. 检查各种排线插头与插座是否接触不良
- B. 利用万用表检查消防应急灯具的供电线路是否存在断路或者供电电压过低等问题
- C. 查看熔丝是否熔断，若已熔断，应更换新的满足要求的熔丝
- D. 检查主、备电源输出是否正常

【答案】 B

4、手摇式接地电阻测试仪测试时，若缓慢转动手柄，检流计指针从中间的“0”平衡点仍向右偏转，可将挡位选择至（ ）挡位。

- A. X1
- B. X2
- C. X3
- D. X0.1

【答案】 D

5、下列不属于消防控制室无法联动控制防火卷帘的原因是（ ）

- A. 控制器发生故障
- B. 控制模块发生故障
- C. 联动控制线路发生故障
- D. 按钮损坏

【答案】 D

6、防火卷帘控制器及手动按钮盒的安装应牢固可靠，其底边距地面高度宜为（ ）。

- A. 1.1~1.3m
- B. 1.3~1.5m
- C. 1.5~1.8m
- D. 1.8~2.0m

【答案】 B

7、下列哪个是信号蝶阀的作用（ ）。

- A. 报警和检修
- B. 报警和启动消防水泵
- C. 检修和启动消防水泵
- D. 检修和开关

【答案】 A

8、主机的开机顺序。

- A. 主电电源开关，备电电源开关，控制器电源开关
- B. 控制器电源开关，备电电源开关，主电电源开关
- C. 在开机状态下，关掉主电电源开关，查看灯光显示区，主电是否故障，备电是否工作正常
- D. 主备电源开关, 备电电源开关, 控制器电源开关

【答案】 A

9、每个报警阀组控制的最不利点喷头处，应设置末端试水装置，其他防火分区、楼层均应设直径为（ ）mm 的试水阀或末端试水装置。

- A. 10
- B. 25
- C. 40
- D. 50

【答案】 B

10、消防电梯的井底应设置排水设施。排水井的容量和排水泵的排水量分别不应小于（ ）。

- A. 2m<sup>3</sup>; 10L/s
- B. 10m<sup>3</sup>; 2L/s
- C. 5m<sup>3</sup>; 10L/s
- D. 10m<sup>3</sup>; 5L/s

【答案】 A

11、预作用报警阀组组成（ ）。

- A. 预作用报警阀（湿式报警阀+雨淋报警阀）、水力警铃、压力开关、压力表、信号蝶阀、注水漏斗、电磁阀
- B. 预作用报警阀（湿式报警阀+雨淋报警阀）、水力警铃、压力开关、压力表、信号蝶阀、注水漏斗、手动紧急启动站
- C. 预作用报警阀（湿式报警阀+雨淋报警阀）、水力警铃、压力开关、压力表、信号蝶阀、电磁阀、手动紧急启动站
- D. 预作用报警阀（湿式报警阀+雨淋报警阀）、水力警铃、压力开关、压力表、信号蝶阀、注水漏斗、电磁阀、手动紧急启动站

【答案】 D

12、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

13、湿式系统和干式系统洒水喷头的公称动作温度宜高于环境最高温度（ ）。

- A. 15℃
- B. 20℃
- C. 25℃
- D. 30℃

【答案】 D

14、灭火器每次维修必须更换的零部件是（ ）。

- A. 灭火器上的密封片、圈、垫等密封零件
- B. 干粉型灭火剂
- C. 喷嘴
- D. 虹吸管

【答案】 A

15、以下不属于推车式灭火器常见的故障（缺陷）的是（ ）。

- A. 喷射控制枪阀门开关不灵活或损坏
- B. 喷射控制枪存在明显变形、裂纹
- C. 喷嘴存在明显变形、破裂或连接松动
- D. 车轮和车架部件有明显损伤，不能推(拉)自如

【答案】 C

16、下列哪个是水流指示器的作用（ ）。

- A. 将压力信号转化为电信号传输到消控室，及时报告火灾发生的位置。
- B. 将水流信号转化为电信号传输到消控室，及时报告火灾发生的位置。
- C. 将压力信号转化为电信号传输到消控室，启动消防水泵。

D. 将水流信号转化为电信号传输到消控室，启动消防水泵，测试管网是否畅通。

【答案】 B

17、火灾时，受高温烟气作用喷头动作喷水，且出水压力不低于（）MPa。

A. 0.02

B. 0.03

C. 0.04

D. 0.05

【答案】 D

18、下列属于风阀不能自动启动故障的正确维修方法的是（）。

A. 检查触发信号，满足与逻辑

B. 更换控制模块或检修线路

C. 更换匹配的风机

D. 排除风阀故障

【答案】 C

19、（）火灾探测器在保护电缆、堆垛等类似保护对象时，应采用接触式布置。

A. 点型感烟

B. 线型感烟

C. 点型感温

D. 线型感温

【答案】 D

20、火灾显示盘应设置在出入口等明显和便于操作的部位。当采用壁挂方式安装时，其底边距地高度宜为（ ）。

A. 1.0-1.3m

B. 1.3-1.5m

C. 1.5-1.8m

D. 1.6-1.8m

【答案】 B

21、预作用系统适用在什么场所（ ）。

A. 严禁管道漏水，严禁系统误喷的场所，可以代替湿式系统，多用于保护档案室，计算机，贵重纸张和票证的场所。

B. 严禁管道漏水，严禁系统误喷的场所，可以代替干式系统，多用于保护档案室，计算机，贵重纸张和票证的场所。

C. 允许管道漏水，允许系统误喷的场所，可以代替干式系统，多用于保护档案室，计算机，贵重纸张和票证的场所。

D. 严禁管道漏水，严禁系统误喷的场所，可以代替干式系统，多用于火灾水平蔓延的场所。

【答案】 B

22、下列关于消防水池（水箱）的设置说法错误的是（ ）。

A. 无管道的侧面，净距不宜小于 0.7m

B. 有管道的侧面，净距宜小于 1.0m，且管道外壁与建筑本体墙面之间的通道宽度不宜小于 0.6m

C. 设有人孔的池顶，顶板面与上面建筑本体板底的净空不应小于 0.8m

D. 在寒冷的场所，消防水箱设置房间的室内温度大于 0℃

【答案】 D

23、下列不属于现场手动不能正常启闭风阀故障的正确维修方法的是（ ）。

- A. 维修或更换执行器
- B. 对转轴喷润滑油脂
- C. 拆除并清除异物后重新安装
- D. 检查排烟口拉筋线并进行维修或更换

【答案】 B

24、集中控制型消防应急照明和疏散指示系统，应由（ ）或消防联动控制器启动应急照明控制器实现。

- A. 消防联动控制器
- B. 可燃气体探测系统
- C. 防火门监控系统
- D. 火灾报警控制器

【答案】 D

25、应急照明控制器的保养项目不包含（ ）。

- A. 外观检查
- B. 安全性检查
- C. 接线检查
- D. 功能检查

【答案】 B

26、关于消防电话总机的功能，说法错误的是（ ）

- A. 消防电话总机能为消防电话分机和消防电话插孔供电
- B. 可呼叫任意一部消防电话分机，并能同时呼叫至少两部消防电话分机
- C. 消防电话总机呼叫时能显示出被呼叫消防电话分机的状态和位置
- D. 收到消防电话分机呼叫时，声、光呼叫指示信号能手动消除

【答案】 D

27、火灾自动报警系统应在 15s 内联动开启相应防烟分区的全部排烟阀、排烟口、排烟风机和补风设施，并在（ ）内自动关闭与排烟无关的通风、空调系统。

- A. 10
- B. 15
- C. 20
- D. 30

【答案】 D

28、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

29、可燃物质，在没有外部火花、火焰等火源的作用下，因受热或自身发热并蓄热所产生的自然燃烧现象，称为（ ）。

- A. 阴燃

- B. 着火
- C. 自燃
- D. 闪燃

【答案】 C

30、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

31、下列系统中，（ ）在准工作状态下，配水管道内不充水，火灾发生时，由火灾自动报警系统、充气管道上的压力开关连锁控制预作用装置和启动消防水泵，向配水管道供水，喷头受热开放后即能喷水灭火。

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

【答案】 C

32、动作温度为 280℃ 的阀为。

- A. 防火阀
- B. 排烟防火阀
- C. 排烟阀

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/435334224300012003>