

2024 年消防设施操作员之消防设备中级技能高分通关题库 A4 可打印版

单选题（共 45 题）

1、当方向标志灯安装在疏散走道、通道上方时，下列安装方法不符合规定的是（ ）。

- A. 室内高度不大于 3.5m 的场所，标志灯底边距地面的高度宜为 2.2m~2.5m
- B. 室内高度大于 3.5m 的场所，特大型、大型、中型标志灯底边距地面高度不宜小于 3m，且不宜大于 6m
- C. 室内高度不大于 3.5m 的办公楼，标志灯底边距地面的高度为 2.0m
- D. 室内高度大于 3.5m 的展览馆，特大型、大型、中型标志灯底边距地面高度为 3.5m

【答案】 C

2、下列不属于防火门启闭过程不灵活，有卡滞故障维修方法的是（ ）。

- A. 润滑或更换转（传）动部件
- B. 检查门扇下框和地面，清除异物
- C. 重新调节闭门器
- D. 门扇与地面局部产生摩擦

【答案】 C

3、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

4、水力警铃动作并发出声报警信号，该声响在 3 米远处声强不低于（ ） dB。

A. 50

B. 70

C. 75

D. 80

【答案】 B

5、当防火分区内火灾确认后，应能在（ ）内联动开启常闭加压送风口和加压送风机。

A. 10

B. 15

C. 20

D. 25

【答案】 B

6、下列不属于风阀动作后无反馈的故障原因是（ ）。

A. 未编写联动公式或联动公式错误

B. 微动开关损坏

C. 信号线路开路或断路

D. 输入模块损坏

【答案】 A

7、高层建筑、厂房、库房和室内净空高度超过 8m 的民用建筑等场所，消火栓栓口动压不应小于（ ），且消防水枪充实水柱应按（ ）m 计算。

- A. 0.35MPa； 10m
- B. 0.35MPa； 13m
- C. 0.25MPa； 10m
- D. 0.25MPa； 13m

【答案】 B

8、下列不属于防火门监控系统组成部分的是（ ）。

- A. 监控器
- B. 电动闭门器
- C. 电磁释放器
- D. 火灾报警控制器

【答案】 D

9、动作温度为 70℃的为。

- A. 防火阀
- B. 排烟防火阀
- C. 排烟阀
- D. 送风阀

【答案】 A

10、下列关于消防水池（水箱）的安装要求说法错误的是（ ）。

- A. 消防水池的给水管应根据其有效容积和补水时间确定，补水时间不宜大于 96h

- B. 防水池进水管管径应通过计算确定，且不应小于 DN100
- C. 消防水箱进水管的管径应满足消防水箱 8h 充满水的要求，但管径不应小于 DN32，进水管宜设置液位阀或浮球阀
- D. 消防水池（水箱）出水管或水泵吸水管应满足最低有效水位出水不掺气的技术要求

【答案】 A

11、以湿式系统为例，对自动喷水灭火系统工作状态进行检查判断，首先应检查判断（ ）的工作状态。

- A. 消防供水设施
- B. 末端试水装置
- C. 系统管网及附件、水流指示器、洒水喷头
- D. 报警阀组

【答案】 A

12、湿式系统一个报警阀组控制的洒水喷头数不宜超过 800 只，干式系统不宜超过（ ）只。

- A. 500
- B. 1000
- C. 800
- D. 6

【答案】 A

13、配水干管、配水管应做红色或红色环圈标识。红色环圈标识宽度不应小于（ ），间隔不宜大于（ ），在一个独立的单元内环圈标识不宜少于 2 处。

- A. 20mm； 4m

B. 50mm； 3m

C. 20mm； 3m

D. 50mm； 4m

【答案】 A

14、下列（），由总线控制盘控制。

A. 消火栓泵

B. 喷淋泵

C. 防烟风机

D. 消防广播

【答案】 D

15、应急照明控制器在消防控制室墙面上设置时，设备主显示屏高度宜为（ ）m

A. 1.3-1.5

B. 1.5-1.8

C. 1.8-2

D. 2

【答案】 B

16、消音指示灯是（）。

A. 绿色

B. 红色

C. 黄色

D. 蓝色

【答案】 A

17、更换火灾警报装置时，应做的启动功能测试为（ ）。

- A. 仅采用联动启动的方式，检查火灾警报装置的声光启动功能
- B. 采用手动启动和联动启动的方式，检查火灾警报装置的声光启动功能
- C. 仅采用手动启动的方式，检查火灾警报装置的声光启动功能
- D. 以上均可

【答案】 B

18、下列关于火灾警报器的设置和安装要求说法不正确的是（ ）。

- A. 火灾警报器应设置在每个楼层的楼梯口、消防电梯前室、建筑内部拐角等处的明显部位，且不宜与安全出口指示标志灯具设置在同一面墙上
- B. 每个报警区域内应均匀设置火灾警报器，其声压级不应小于 60dB
- C. 在环境噪声大于 60dB 的场所，其声压级应高于背景噪声 15dB
- D. 当火灾警报器采用壁挂方式安装时，底边距地面高度不应小于 2.2m

【答案】 D

19、下列关于防烟排烟系统排烟防火阀的保养要求说法错误的是（ ）。

- A. 排烟防火阀、远程控制排烟阀无变形、损伤
- B. 铭牌标识清晰，阀件完整
- C. 旋转机构灵活，无卡滞和阻碍
- D. 手动、远程启动操作正常

【答案】 D

20、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

21、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

22、下列关于消防电话线路各组件安装质量的检测方法，说法错误的是（ ）。

- A. 检查消防电话时，消防电话线路可与外线电话链接，可以用在其他工作中使用。
- B. 在消防控制室总机与所有消防电话分机、电话插孔之间互相呼叫并通话，总机应能显示每部分机或电话插孔的位置，呼叫铃声和通话语音应清晰。
- C. 消防控制室的外线电话与另外一部外线电话模拟报警电话通话，语音应清晰。
- D. 检查消防电话系统群呼、录音等功能，各项功能均应符合要求。

【答案】 A

23、当主泵发生故障时，备用泵自动延时投入。水泵启动时间不应大于（ ）。

A. 1.0min

B. 3.0min

C. 5.0min

D. 2.0min

【答案】 D

24、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

25、消防应急广播系统的联动控制信号由消防联动控制器发出，当确认火灾后，应同时向（ ）进行广播。

A. 全楼

B. 着火层

C. 着火层及以上楼层

D. 着火层及以下楼层

【答案】 A

26、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

27、下列不属于风阀动作后无反馈的故障原因是（ ）。

- A. 未编写联动公式或联动公式错误
- B. 微动开关损坏
- C. 信号线路开路或断路
- D. 输入模块损坏

【答案】 A

28、火灾报警控制器在断路故障报警期间，采用发烟装置或温度不低于（ ）的热源，先后向同一回路中两个火灾探测器施放烟气或加热，查看火灾报警控制器的火警信号、报警部位显示及记录。

- A. 40℃
- B. 45℃
- C. 50℃
- D. 54℃

【答案】 D

29、下列不属于常开式防火门无法锁定在开启状态的原因是（ ）。

- A. 主板发生故障
- B. 无 DC24V 电压或电压过低

- C. 防火门监控模块损坏
- D. 电动闭门器滑槽内锁舌损坏

【答案】 A

30、保证再有报警信号时，再次启动报警，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】 A

31、打开可燃气体报警控制器备用电源，关闭可燃气体报警控制器主电源，可燃气体报警控制器处于（ ）状态。

- A. 主电工作，备电准工作
- B. 主电工作，备电故障
- C. 主备电同时工作
- D. 主电故障，备电工作

【答案】 D

32、下列不属于对防火门关闭后无法反馈信息的故障原因是（ ）。

- A. 电动闭门器滑槽内的信号反馈装置调试不到位或损坏
- B. 未安装门磁开关或门磁开关损坏
- C. 接线不正确
- D. 控制板损坏

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/547142111112006164>