

# 2024 年消防设施操作员之消防设备高级技能题库附 答案（典型题）

## 单选题（共 40 题）

1、消防水泵吸水管可设置管道过滤器，管道过滤器的过水面积应大于管道过水面积的（ ）倍，且孔径不宜小于（ ）mm。

A. 4, 3

B. 3, 3

C. 3, 4

D. 4, 4

【答案】 A

2、手提式、推车式干粉灭火器、洁净气体灭火器、二氧化碳灭火器首次维修以后每满（ ）年，建筑使用管理单位需要向灭火器维修企业送修。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

【答案】 B

3、以下常见喷头，规格与型号不相对应的是（ ）。

A. 直立型喷头，ZSTZ

B. 下垂型喷头，ZSTX

C. 干式喷头，ZST（C）

D. 嵌入式喷头，ZST（D）R

【答案】 C

4、电气火灾监控设备内部检查及吹扫要求不包括（ ）。

- A. 检查控制器接线口的封堵是否完好
- B. 检查各接线的绝缘护套是否有显的龟裂、破损
- C. 检查控器的音响和显示器件是否完好
- D. 检查电路板和组件是否有松动

【答案】 C

5、在火灾报警控制器上，（ ）灯亮，表示控制器检测到了外部设备的监管报警信号。

- A. 火警
- B. 启动
- C. 反馈
- D. 监管

【答案】 D

6、消防用电设备的配电线路暗敷时，应穿管并应敷设在非燃烧体结构内且保护层厚度不应小于（ ）mm。

- A. 10
- B. 20
- C. 30
- D. 40

【答案】 C

7、对于泡沫比例混合装置无法形成或不能按比例形成泡沫混合液的维修不正确的是（ ）。

- A. 更换已损坏的胶囊
- B. 检查平衡阀，更换损坏部件，必要时更换整个平衡阀
- C. 定期检查吸气口及清理杂物
- D. 检查损坏的水轮机，更换损坏的部件，必要时更换整个水轮机

【答案】 C

8、在火灾报警系统中，消防应急广播主界面信息特征，描述不正确的一项是（ ）。

- A. 当主机上主电初始化完成后听到一声长鸣，系统进入调试状态
- B. 工作灯点亮
- C. 液晶显示正常广播状态
- D. 工作区总数 00，当前区号 00，故障总数 00，故障区号 00

【答案】 A

9、某白酒灌装车间设置推车式灭火器，应优先选择的是（ ）。

- A. 抗溶性泡沫灭火器
- B. 清水灭火器
- C. 水雾灭火器
- D. 碳酸氢钠干粉灭火器

【答案】 D

10、柴油发电机燃油供给系统的检查维护内容不正确的是（ ）。

- A. 检查燃油箱盖上的通气孔是否畅通，若孔中有污物应清除干净

- B. 检查加入的柴油的标号是否符合要求，油量是否充足
- C. 检查外观、按钮及标识应完好并清晰
- D. 检查油管及接头处有无漏油现象，发现问题及时处理解决

【答案】 C

11、应急照明配电箱损坏是起什么故障？（ ）

- A. 应急照明配电箱不能控制灯具应急启动、标志灯指示状态改变
- B. 应急照明配电箱输出回路故障
- C. 控制器显示“应急照明配电箱故障”
- D. 应急照明配电箱显示“主电故障”

【答案】 C

12、工频启动消防水泵时，当配用电机功率不大于 132KW 时，从接通电路到水泵达到额定转速的时间不宜大于（ ）s。

- A. 20
- B. 30
- C. 40
- D. 55

【答案】 B

13、机械加压送风防烟系统和排烟补风系统的室外进风口宜布置在室外排烟口的下方，且高差不宜小于 3.0m；当水平布置时，水平距离不宜小于（ ）m。

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

D. 25

【答案】 A

14、消防设备电源状态监控器采用字母（符）\_数字显示时，下面说法错误的是：（ ）。

- A. 被中断供电故障信息覆盖的其他信息等应手动可查
- B. 监控器如具有显示被监控电源的电压值或电流值的功能
- C. 显示误差不应大于 3%
- D. 应能显示当前中断供电的消防设备总数

【答案】 C

15、无论灭火控制盘是处于“自动”还是“手动”状态，按下任何（ ）按钮，都可启动细水雾灭火系统，释放灭火剂，实施灭火。

- A. 按下启动
- B. 启动按下
- C. 紧急启动
- D. 立即启动

【答案】 C

16、可燃气体报警控制器内部检查及吹扫要求不包括（ ）。

- A. 检查控制器接线口的封堵是否完好
- B. 检查各接线的绝缘护套是否有显的龟裂、破损
- C. 检查控制器的音响和显示器件是否完好
- D. 检查电路板和组件是否有松动

【答案】 C

17、下列哪项属于闭式喷头（ ）。

- A. 雨淋喷头
- B. 水幕喷头
- C. 玻璃球喷头
- D. 喷雾式喷头

【答案】 C

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

- A. 15
- B. 10
- C. 20
- D. 25

【答案】 D

19、为了避免环境可见光引起的误报，火焰探测器通常选择探测（ ）的红外光或紫外光。

- A. 可见光波长
- B. 非可见光波长
- C. 特定波长
- D. 设计波长

【答案】 B

20、不符合固定消防炮灭火系统手动启动功能验收要求的是：（ ）

- A. 使系统电源处于接通状态，各控制装置的操作按钮处于自动状态
- B. 逐个按下各消防泵组的手动操作启、停按钮，观察消防泵组的动作及反馈信号情况是否正常
- C. 逐个按下各电控阀门的手动操作启、停按钮，观察阀门的启、闭动作及反馈信号情况是否正常
- D. 用手动按钮或手持式无线遥控发射装置逐个操控相对应的消防炮做俯仰和水平回转动作，观察各消防炮的动作及反馈信号是否正常

【答案】 A

21、（ ）是在消防联动控制器预设联动逻辑公式，当预设的逻辑条件满足时，在自动允许状态下，消防联动控制器通过模块按照预设的逻辑自动完成受控设备的联动控制。

- A. 自动总线联动
- B. 手动总线联动
- C. 手动直控制
- D. 面板操作

【答案】 A

22、干式消火栓系统允许的最大充水时间不宜大于（ ）min。

- A. 1
- B. 3
- C. 5
- D. 7

【答案】 C

23、在 B、C 类火灾场所灭火器的最低配置基准。轻危险级单位灭火级别最大保护面积（ ）。

- A. 1
- B. 0.5
- C. 1.5
- D. 2

【答案】 C

24、气体灭火系统的气体灭火控制器的安装不符合要求的是：（ ）。

- A. 控制器的主电源应有明显的永久性标志，并应直接与消防电源连接，严禁使用电源插头。控制器与其外接备用电源之间应直接连接
- B. 控制器的接地应牢固，并有明显的永久性标志
- C. 气体灭火控制器在墙上安装时，其底边距地（楼）面高度宜为 1.3~1.5m，其靠近门轴的侧面距墙不应小于 0.5m，正面操作距离不应小于 1.2m
- D. 气体灭火控制器落地安装时，其底边宜高出地（楼）面 0.3~0.5m

【答案】 D

25、《消防法》规定，（ ）是本单位的消防安全责任人。

- A. 单位的主要负责人
- B. 单位消防安全管理人
- C. 消防控制室值班员
- D. 辖区民警

【答案】 A

26、局部应用式中倍数泡沫灭火系统适用于（ ）m<sup>2</sup> 以内的液体流淌火灾。

- A. 50
- B. 100
- C. 150
- D. 200

【答案】 B

27、干式报警阀维护保养程序（ ）应对水压表进行检查，确保系统维持正常的水压。

- A. 一季
- B. 一月
- C. 半月
- D. 一周

【答案】 D

28、电压、电流、电压/电流传感器设备外观保养要求不包括（ ）。

- A. 检查传感器是否安装牢固，对松动部位进行紧固
- B. 检查传感器的外观是否存在明显的机械损伤
- C. 检查传感器的运行指示灯是否显示正常
- D. 操作监控器声光自检按键（钮），检查控器的音响和显示器件是否完好

【答案】 B

29、由消防控制室接地板引自各消防电子设备的专用接地线应选用铜芯绝缘导线，其线芯截面面积不应小于（ ）平方毫米。

- A. 1
- B. 4

C. 9

D. 16

**【答案】 B**

30、消防电梯井、机房与相邻电梯井、机房应采用耐火极限不低于（ ）h的不燃烧体墙隔开，隔墙上的门应采用（ ）。

A. 0.5，乙级防火门

B. 2，甲级防火门

C. 1，乙级防火门

D. 3，甲级防火门

**【答案】 B**

31、应急照明集中电源持续应急时间不达标的原因是（ ）。

A. 系统与主板接线不良

B. 集中电源损坏

C. 蓄电池（组）容量不足

D. 控制器主板损坏

**【答案】 C**

32、不符合测温式电气火灾监控探测器监控报警功能要求的是（ ）。

A. 探测器监测区域的剩余电流达到报警设定值时，探测器的报警确认灯应在30s内点亮并保持；

B. 监控设备应发出监控报警声、光信号，并记录报警时间；

C. 监控设备应显示发出报警信号部件的地址注释信息。

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/088063042010006052>