

2023 年消防设施操作员之消防设备高级技能自我提分评估(附答案)

单选题（共 40 题）

1、建筑加压送风口的设置要求是（ ）。

- A. 楼梯间宜每隔 2 至 3 层设一个送风口；前室的送风口应每层设 1 个
- B. 楼梯间宜每层设一个送风口；前室的送风口应每层设 1 个
- C. 楼梯间宜每隔 2 至 3 层设一个送风口；前室的送风口应每隔 2 至 3 层设 1
- D. 楼梯间宜每隔 1 至 2 层设一个送风口；前室的送风口应每隔 1 层设 1 个

【答案】 A

2、下面火焰探测器的说法不正确的是（ ）。

- A. 火焰探测器是通过感应火焰辐射的电磁波，检测火焰的特定波长及闪烁频率，将火焰辐射能量转化为电流或电压信号而达到探测火灾的目的。
- B. 火焰的闪烁频率为 0.5Hz-20Hz
- C. 热物体、电灯等辐射出的紫外线、红外线有闪烁特征
- D. 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非可见光波长的红外光或紫外光

【答案】 C

3、可燃气体探测器设备外观保养要求不包括（ ）。

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

【答案】 D

4、天棚高度大于（ ）m的场所，探测器应设为最高灵敏度。

A. 14

B. 15

C. 16

D. 17

【答案】 C

5、防火门门磁开关、电动闭门器设备外观保养要求不包括：（ ）

A. 检查部件是否安装牢固，对松动部位进行紧固

B. 检查部件的外观是否存在明显的机械损伤

C. 检查部件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】 D

6、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

7、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（ ）；在环境噪声大于（ ）的场所，其声压级应高于背景噪声（ ）。

- A. 55dB， 55dB， 10d
- B. 60dB， 60dB， 15dB
- C. 80dB， 80dB， 10dB
- D. 85dB， 85dB， 15dB

【答案】 B

8、下列物质中，（ ）火灾属 B 类火灾。

- A. 木材
- B. 沥青
- C. 纳
- D. 煤气

【答案】 B

9、检测发现，消防电话总机显示“插孔故障”，该插孔与总机无法通信，可能是什么原因？（ ）。

- A. 该分机与电话总机线路断开
- B. 该插孔与电话总机线路断开
- C. 电话系统总干线短路、断路
- D. 某个电话分机或电话插孔损坏，端子短路导致整条线路短路

【答案】 B

10、对消防水泡灭火系统工作原理描述不正确的是：（ ）。

- A. 火灾发生时，开启消防泵组及管路阀门

- B. 消防水经消防泵加压获得的静压能，在消防泡喷嘴处转换为动能
- C. 高速水流由喷嘴射向火源
- D. 能够隔绝空气使其窒息

【答案】 D

11、手提式二氧化碳灭火器重量低于额定充装置的（ ）就应进行检修。

- A. 80%
- B. 85%
- C. 90%
- D. 95%

【答案】 D

12、根据《火灾自动报警系统施工及验收规范》，不同类型的探测器应有（ ），但不少于（ ）只的备品。

- A. 10%， 50
- B. 10%， 30
- C. 20%， 50
- D. 15%， 20

【答案】 A

13、以下不符合灭火剂储存装置安装要求的是：（ ）

- A. 集流管外表面宜涂红色油漆
- B. 集流管应固定在支、框架上。支、框架应固定牢靠，并做防腐处理
- C. 连接储存容器与集流管间的单向阀的流向指示箭头应指向空气流动方向

D. 集流管上的泄压装置的泄压方向不应朝向操作面

【答案】 C

14、二氧化碳灭火剂实现低温贮存的方法是运用了二氧化碳在密闭贮存容器中压力随温度显著变化的关系，若能达到 2.07MPa 的贮存压力，容器内应维持（ ）的低温。

A. $-30^{\circ}\text{C} \sim -25^{\circ}\text{C}$

B. $-25^{\circ}\text{C} \sim -21^{\circ}\text{C}$

C. $-20^{\circ}\text{C} \sim -18^{\circ}\text{C}$

D. $-17^{\circ}\text{C} \sim -15^{\circ}\text{C}$

【答案】 C

15、柜门应常闭，柜体不得有变形，油漆不得有脱落，门应能启闭自如，基础应高出地面（ ）。每周至少用拧干的湿抹布擦净柜体。

A. 100mm

B. 150mm

C. 200mm

D. 250mm

【答案】 B

16、手提式灭火器宜设置在灭火器箱内或挂钩、托架上，其顶部离地面高度不宜大于（ ）m。

A. 2

B. 1.5

C. 1.1

D. 0.9

【答案】 B

17、泡沫灭火系统在实施灭火各个阶段的全部联动控制信号均应由（ ）发出。

A. 消防联动控制器

B. 泡沫灭火控制器

C. 火灾报警控制器

D. 手动报警按钮

【答案】 B

18、安装在吊项内的排烟管道，其隔热层应采用不燃烧材料，并应与可燃物保持不小于（ ）cm 的距离。

A. 10

B. 15

C. 20

D. 30

【答案】 B

19、正压送风机在运行中，各个正压送风口没有风出来的原因不可能是（ ）。

A. 风机出风口是否有阀门关闭

B. 风机是否反转

C. 风井是否被异物封堵

D. 风道内壁不光滑

【答案】 D

20、湿式系统适合在环境温度不低于（ ）并不高于（ ）的环境中使用。

- A. 5℃， 60℃
- B. 5℃， 70℃
- C. 4℃， 60℃
- D. 4℃， 70℃

【答案】 D

21、水流指示器应使电器元件部位（ ）安装在水平管道上侧。

- A. 平行
- B. 竖直
- C. 交错
- D. 任意

【答案】 B

22、被监控电源发生缺相、错相、过载等供电异常现象时，监控器应能在 100s 内发出故障声、光信号。请问这是消防设备电源状态监控器的哪项功能？（ ）

- A. 自检
- B. 故障报警
- C. 信息显示
- D. 历史事件记录

【答案】 B

23、可燃气体探测报警系统保护区域内有联动和警报要求时，应由（ ）实现。

- A. 可燃气体报警控制器
- B. 消防联动控制器
- C. 火灾报警控制器
- D. A 或 B

【答案】 D

24、消防设备末端配电装置电网-发电机的工作方式说法不正确的是（ ）。

- A. 正常时主电源断路器供电
- B. 当主电源失电时，控制装置发出指令（无源常开接点），启动发电机发电，主电源断路器立即断开，备用电源断路器闭合
- C. 当主电源恢复供电时，控制装置发出指令，停止发电机发电，经延时后使备用电源断路器断开，主电源断路器闭合，恢复主电源断路器供电
- D. 转换时间可调整（0-120s）

【答案】 B

25、机械加压送风防烟系统中送风口的风速不宜大于（ ）m/s。

- A. 7.0
- B. 8.0
- C. 9.0
- D. 10.0

【答案】 A

26、初级建（构）筑物消防员对建筑消防设施操作与维护的技能要求不包括（ ）。

- A. 能通过报警控制器信号显示。查明报警信息，查明火警报警部位

- B. 能对应急广播系统的扬声器外观进行清洁维护
- C. 能对应急照明的灯具进行清洁维护
- D. 能对消防专用电话的分机电话、插孔电话进行清洁维护

【答案】 A

27、消防负荷是指消防用电设备，根据供电可靠性及中断供电所造成的损失或影响的程度可分为（ ）。

- A. 一级负荷和二级负荷
- B. 一级负荷、二级负荷和三级负荷
- C. 一级负荷、二级负荷、三级负荷和四级负荷
- D. 项级负荷、一级负荷和二级负荷

【答案】 B

28、红外光束感烟火灾探测器和缆式线型感温火灾探测器的探测区域的长度，不宜超过（ ）m，空气管差温火灾探测器的探测区域长度宜为（ ）m。

- A. 100； 50-100
- B. 100； 20-100
- C. 120； 50-100
- D. 120； 20-100

【答案】 B

29、可燃气体探测报警系统出现某一回路可燃气体探测器全部掉线故障，原因不可能是（ ）。

- A. 探测器供电线路短路或者断开
- B. 探测器通信线路短路或者断开

- C. 探测器反馈线路短路或者断开
- D. 该回路出现接地故障

【答案】 C

30、下面哪项是消防应急广播系统线路常见故障？（ ）。

- A. 分机线路故障
- B. 插孔线路故障
- C. 总线故障
- D. 干线故障

【答案】 D

31、湿式报警阀调试时，当进口水压大于（ ）MPa，放水流量大于（ ）L/S时，报警阀应及时启动。

- A. 0.28； 1.5
- B. 0.14； 1.5
- C. 0.28； 1
- D. 0.14； 1

【答案】 D

32、当固定消防炮灭火系统无线遥控器出现（ ）故障时，检查电池电量是否过低，检查按键面板是否存在故障。更换电池，维修按键面板。

- A. 遥控器按键无反应或反应不灵敏
- B. 无法选择消防炮
- C. 无法控制消防炮动作
- D. 无法打开和关闭控制阀

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/787121141161010012>