

2023 年消防设施操作员之消防设备中级技能基础试题库和答案要点

单选题（共 50 题）

1、贮压式灭火器拆卸程序第一步是（ ）。

- A. 拆卸灭火器瓶体和瓶头阀门
- B. 拆卸喷嘴、喷射软管和推车式灭火器的车架等外部组件
- C. 取出灭火器瓶头阀门和虹吸管
- D. 卸下压力指示器和虹吸管

【答案】 B

2、对于雨淋自动喷水灭火系统描述不正确的是（ ）。

- A. 此系统适用于火势水平蔓延的场所
- B. 此系统的电磁阀用于排除管网里面的压缩空气
- C. 此系统安装的是开式喷头
- D. 此系统无需安装末端试水装置

【答案】 B

3、下列不属于机械排烟系统的组成部分的是（ ）。

- A. 电气控制柜
- B. 排烟防火阀
- C. 排烟风机
- D. 排烟道

【答案】 A

4、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

5、防排烟联动控制中，当防火分区内火灾确认后，应能在（ ）s 内联动开启常闭加压送风口和加压送风机

- A. 10
- B. 15
- C. 30
- D. 60

【答案】 B

6、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

7、打开末端试水装置的试水阀门，下列哪个部件没有发生动作（ ）。

- A. 报警阀
- B. 水流指示器
- C. 压力开关
- D. 信号蝶阀

【答案】 D

8、当火灾发生时，随着灭火设备开启用水，由于稳压泵流量较小，气压罐内的水量持续减少，罐内压力不断下降，当压力持续（ ）低于设定的消防泵组启动压力 P_2 时，消防泵组自动启动向消防给水管网供水。

- A. 10S
- B. 20S
- C. 30S
- D. 60S

【答案】 A

9、下列属于扬声器“嘟嘟”循环鸣叫，面板电源灯闪烁，故障灯常亮的原因是（ ）。

- A. 接触器触头及线圈问题
- B. 没有接零线
- C. 缺相、断电
- D. 电池接线松动

【答案】 C

10、当集中火灾报警控制器内部、控制器与其连接的部件间发生故障时，控制器能在（ ）s 内发出与火灾报警信号有明显区别的故障声、光信号，指示系统故障。

- A. 10
- B. 30
- C. 50
- D. 100

【答案】 D

11、防火卷帘卷门机应具有依靠防火卷帘自重恒速下降功能，其不需要太大的操作臂力，其臂力规定不得大于（ ）。

- A. 70N
- B. 75N
- C. 80N
- D. 85N

【答案】 A

12、每个操作按钮（ ），分别用于提示按键状态、显示设备运行状态。

- A. 分别对应一个启动指示灯和一个故障指示灯
- B. 分别对应一个启动指示灯和一个反馈指示灯
- C. 分别对应一个故障指示灯和一个反馈指示灯
- D. 分别对应一个启动指示灯和一个禁止指示灯

【答案】 B

13、风机不能自动启动原因不包括（ ）。

- A. 消防联动控制器处于“自动允许”状态
- B. 联动控制线路发生故障
- C. 联动公式错误
- D. 风机及控制柜发生故障

【答案】 A

14、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

15、消防电梯紧急迫降按钮应设置在距地面高度（ ）m的墙面上。

- A. 1.0-1.3
- B. 1.3-1.5
- C. 1.5-1.8
- D. 1.8-2.1

【答案】 D

16、除报警阀组控制的洒水喷头只保护不超过防火分区面积的同层场所外，每个防火分区、每个楼层均应设（ ）。

- A. 压力开关
- B. 信号阀

- C. 止回阀
- D. 水流指示器

【答案】 D

17、末端试水装置的出水，应采取孔口出流的方式排入排水管道，排水立管宜设伸顶通气管，且管径不应小于（）mm。

- A. 100
- B. 85
- C. 75
- D. 65

【答案】 C

18、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

19、湿式报警阀组组成（）。

- A. 湿式报警阀、水力警铃、压力开关、信号蝶阀、延时器
- B. 湿式报警阀、水力警铃、压力开关、压力表、电磁阀、延时器
- C. 湿式报警阀、水力警铃、压力开关、压力表、信号蝶阀、延时器
- D. 湿式报警阀、水力警铃、压力开关、压力表、信号蝶阀、注水漏斗

【答案】 C

20、正常工况下报警阀组各控制阀的启闭状态，下列描述正确的是（ ）。

- A. 泄水阀—常开
- B. 报警管路控制阀—常闭
- C. 警铃试验阀—常闭
- D. 水源侧管路控制阀（信号阀）—常闭

【答案】 C

21、消防应急广播发生故障时，能在（ ）s 内发出故障声、光信号。

- A. 10
- B. 30
- C. 50
- D. 100

【答案】 D

22、（ ）系统是用于消防控制室与建/构筑物中各部位，尤其是消防泵房、防排烟机房等与消防作业有关的场所间通话的电话系统。当发生火灾报警时，它可以提供方便快捷的通信手段。

- A. 消防电话
- B. 消防报警
- C. 消防水泵
- D. 消防联动

【答案】 A

23、水力警铃检查的保养方法，不包括（ ）。

- A. 清洗报警管路上的过滤器
- B. 增加水压
- C. 拆下铃壳，彻底清除脏物和泥沙并重新安装
- D. 拆下水轮上的漏水接头，清洁其中集聚的污物

【答案】 B

24、消防电梯紧急迫降按钮距地面的高度为（ ）m

- A. 1.3-1.5
- B. 1.5-1.8
- C. 1.8-2.1
- D. 1.5-2

【答案】 C

25、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. 60
- B. 54
- C. 50
- D. 45

【答案】 B

26、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

27、下列不属于集中火灾报警控制器的主要功能的有（ ）。

A. 火灾报警功能

B. 火灾报警控制功能

C. 故障报警功能

D. 联动控制功能

【答案】 D

28、从一个防火分区内的任何位置到最邻近的手动火灾报警按钮的步行距离不应大于（ ）m。

A. 16

B. 15

C. 30

D. 25

【答案】 C

29、职业道德是企业文化的重要组成部分，先进的企业文化是把企业职工的思想 and （ ）放在首位的。

A. 法律知识的普及

B. 安全教育

C. 技能培训

D. 职业道德教育

【答案】 D

30、在火灾报警系统中，消防电话主界面信息特征，描述不正确的一项是（ ）。

- A. 正常监视状态下，消防电话主机面板的“工作”指示灯常亮
- B. 自检后，显示屏显示开机画面
- C. 有故障信息时，“故障”指示灯常亮
- D. 系统运行正常时，本设备的液晶显示屏会一直显示待机画面

【答案】 C

31、为减少系统恢复时间，干式报警阀组报警功能建议利用（ ）进行测试。

- A. 泄水试验阀
- B. 末端试水装置
- C. 警铃试验阀
- D. 信号阀

【答案】 C

32、触发双信号，使集中火灾报警控制器根据预定的控制逻辑向相关消防联动控制装置发出（ ）信号。

- A. 控制
- B. 火警
- C. 监管
- D. 屏蔽

【答案】 A

33、货物分隔区上安装的防火卷帘是（ ）。

- A. 一步降
- B. 两步降
- C. 不清楚

【答案】 A

34、（ ）就是要以高度的职业道德精神，在本职岗位上尽职尽责，甚至做好为消防事业献出生命的准备。

- A. 遵纪守法
- B. 英勇顽强
- C. 爱岗敬业
- D. 忠于职守

【答案】 D

35、下列关于应急照明控制器设置在消防控制室地面上时，下列说法不符合规定的是（ ）。

- A. 设备面板前的操作距离，单列布置时不应小于 1.5m；双列布置时不应小于 2m
- B. 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 4m
- C. 设备面板后的维修距离不宜小于 1m
- D. 设备面盘的排列长度大于 4m 时，其两端应设置宽度不小于 1m 的通道

【答案】 B

36、下列关于测温式电气火灾监控探测器的设置说法错误的是（ ）。

- A. 是检测高压配电线路中线路温度的电气火灾监控探测器
- B. 应设置在电缆接头、端子、重点发热部件等部位

C. 保护对象为 1000V 及以下的配电线路，测温式电气火灾监控探测器应采用接触式布置

D. 保护对象为 1000V 以上的供电线路，测温式电气火灾监控探测器宜选择光栅光纤测温式或红外测温式电气火灾监控探测器

【答案】 A

37、无论灭火器是否被使用过，拆卸瓶头阀门前一定要先（ ）。

A. 检查钢瓶生产日期

B. 泄压

C. 检查产品铭牌

D. 查看压力表指针是否早绿区

【答案】 B

38、对于采用临时高压消防给水系统的高层或多层建筑，当高位消防水箱的设置不能满足系统最不利点处的静压要求时，应在建筑消防给水系统中（ ），并采取配套设置气压罐等防止稳压泵频繁启停的技术措施。

A. 增（稳）压设施

B. 充气设备

C. 电磁阀

D. 压力开关

【答案】 A

39、监控器与电动闭门器、电磁释放器、门磁开关间连接线断路、短路时，防火门监控器应在（ ）s 内发出与报警信号有明显区别的声、光故障信号。

A. 10

B. 30

C. 50

D. 100

【答案】 D

40、某建筑内施工安装的湿式自动喷水灭火系统，采用黄色玻璃球喷头。黄色玻璃球的公称动作温度为（ ）。

A. 57℃

B. 68℃

C. 79℃

D. 93℃

【答案】 C

41、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

42、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

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/398054123011006052>