

2021-2022 年消防设施操作员之消防设备初级技能能力提升试卷 B 卷附答案

单选题（共 50 题）

1、消防闸阀阀体强度试验说法正确的是（ ）。

- A. 闸阀应能承受 4 倍于额定工作压力的静水压，保持 5min，试验时闸板应全开，试验后阀体应无渗漏、变形和损坏
- B. 闸阀应能承受 4 倍于额定工作压力的静水压，保持 3min，试验时闸板应全开，试验后阀体应无渗漏、变形和损坏
- C. 闸阀阀板处于关闭状态位置时，进水口应能承受 2 倍于额定工作压力的静水压，保持 5min，阀门各密封处应无渗漏
- D. 闸阀阀板处于关闭状态位置时，进水口应能承受 2 倍于额定工作压力的静水压，保持 3min，阀门各密封处应无渗漏

【答案】 A

2、下列建筑或场所应设置轻便消防水龙的是（ ）。

- A. 建筑高度为 100m 的办公建筑
- B. 建筑面积为 200 m² 的商业服务网点内
- C. 建筑高度为 80m 的办公建筑
- D. 建筑面积为 300 m² 的商业服务网点内

【答案】 D

3、下列属于微型消防站类别的是（ ）。

- A. 社区微型消防站
- B. 普通单位微型消防站
- C. 消防支队

D. 消防检测机构

【答案】 A

4、根据其疏散指示功能的不同分类，下列不属于出口标志灯的是（ ）。

A. 多信息复合标志灯

B. 安全出口标志灯

C. 疏散出口标志灯

D. 可变指示状态疏散出口标志灯

【答案】 A

5、（ ）燃烧的烟头是一种常见的引火源。

A. 有焰

B. 无焰

C. 阴燃

D. 自燃

【答案】 B

6、对手动火灾报警按钮的外观清洁维护时，下列做法正确的是（ ）。

A. 用力擦触玻璃

B. 用水冲洗

C. 用吹风机吹扫手动火灾报警按钮表面

D. 将玻璃卸下进行清洗

【答案】 C

7、火灾报警控制器发出并显示火警信号后的操作错误的是（ ）。

- A. 消防值班人员应首先按下“消音”键消音，再根据火灾报警控制器显示的火警信息确定报警点的具体位置
- B. 随后消防值班人员到现场进行火灾确认
- C. 当确有火灾发生时，现场人员需要立即使用对讲机或附近的消防电话分机向消防控制室反馈火灾确认信息，并需根据火灾燃烧规模情况决定利用现场附近灭火器材进行现场扑救或立即疏散转移人员
- D. 值班人员在接到现场火灾确认信息后，必须立即启动警报装置，同时拨打“119”火警电话向“119”火警调度指挥平台报告火警

【答案】 B

8、自检过程中，下列状态不属于故障状态的是（ ）。

- A. 液晶屏像素点不完整或数码管显示缺划，
- B. 打印机打印不正确
- C. 火灾报警控制器无火警、监管、故障三种声音发出
- D. 总线手动控制单元和直接手动控制单元所有指示灯点亮

【答案】 D

9、下列信息特征中，（ ）不能判断火灾报警控制器进入火灾报警状态。

- A. 专用火警总指示灯点亮
- B. 专用监管报警状态总指示灯点亮
- C. 音响器件发出消防车警报声
- D. 显示器显示火灾报警时间、部位及注释信息

【答案】 B

10、（ ）应手动启动消防水泵运转一次，并应检查供电电源的情况。

- A. 每日
- B. 每周
- C. 每季
- D. 每月

【答案】 D

11、消防控制室内，设备面盘的排列长度大于（ ）m时。其两端应设置宽度不小于1m的通道。

- A. 2
- B. 4
- C. 3
- D. 5

【答案】 B

12、下列关于消防软管卷盘的保养方法说法错误的是（ ）。

- A. 每半年至少进行一次全面的检查维修
- B. 定期更换损坏或不能运行的组件
- C. 对消防软管卷盘的转动机构加注润滑油
- D. 每年至少进行一次全面的检查维修

【答案】 D

13、火灾报警控制器对来自火灾探测器的火灾报警信号可设置报警延时，其最大延时不超过（ ），延时期内有延时光指示信号。

- A. 3s

B. 10s

C. 30s

D. 60s

【答案】 D

14、常见的火源有七种类型，金属钠在水面上燃烧属于（ ）。

A. 绝热压缩

B. 化学反应放热

C. 撞击与摩擦

D. 光线照射与聚焦

【答案】 B

15、防火门是建筑中可活动的防火分隔设施之一，下列对防火门描述不正确的是（ ）。

A. 阻止火势蔓延

B. 阻止烟气扩散

C. 丙级防火门耐火极限不低于 1.0h

D. 甲级防火门耐火极限不低于 1.5h

【答案】 C

16、对于火灾危险程度高的大型储罐区，为提高泡沫灭火系统的防范能力，《低倍数泡沫灭火系统设计规范》规定当储罐区固定式泡沫灭火系统的泡沫混合液量大于或等于（ ）时，系统的泵、比例混合器及其管道上的控制阀、干管控制阀宜具备遥控操纵功能。

A. 50L/s

- B. 75L/s
- C. 100L/s
- D. 125L/s

【答案】 C

17、火灾报警控制器的备用电源在放电至终止电压条件下充电 24h，其容量应可提供火灾报警控制器在监视状态下工作（ ）h 后，在相关条件下连续正常工作（ ）h。

- A. 4, 30
- B. 4, 0.5
- C. 8, 30
- D. 8, 0.5

【答案】 D

18、下列不属于消防供水管用轻便消防水龙工作压力分类的是（ ）。

- A. 0.8MPa
- B. 1.0MPa
- C. 1.2MPa
- D. 1.6MPa

【答案】 C

19、如果在接收到第一个火灾报警信号后的规定时间内不少于（ ），火灾报警控制器一直未接收到符合要求的后续火灾报警信号，可对第一个火灾报警信号自动复位。

- A. 1min

人之为学，不日进则日退，独学无友，则孤陋而难成；久处一方，则习染而不自觉。——《顾炎武》

B. 5min

C. 10min

D. 30min

【答案】 B

20、下面哪种系统用的是开式洒水喷头（ ）。

A. 湿式自动喷水灭火系统

B. 干式自动喷水灭火系统

C. 雨淋自动喷水灭火系统

D. 预作用自动喷水灭火系统

【答案】 C

21、消火栓系统管道、阀门的保养中,进水管上控制阀门应（ ）检查一次。

A. 每日

B. 每月

C. 每季

D. 每半年

【答案】 C

22、火灾报警控制器或系统内各组成部分发生故障时所处的状态是（ ）。

A. 正常监视状态

B. 自检状态

C. 屏蔽状态

D. 故障报警状态

百学须先立志。——朱熹

【答案】 D

23、在室外消火栓操作过程中，下列注意事项不正确的是（ ）。

- A. 用消火栓扳手转动消火栓启闭杆，观察其灵活性，必要时加注润滑油
- B. 检查栓体外表面有无锈蚀、脱落，如有应及时补漆
- C. 不需要清理消火栓周围、地下消火栓井内障碍物和积存的杂物
- D. 室外消火栓应有明显标志

【答案】 C

24、根据《火灾报警控制器》（GB4717-2005）的有关规定，火灾报警控制器断电后，其运行数据存储单元虽然自动进入保护状态，但断电前存储的数据一般仅能保存（ ）天。

- A. 7
- B. 10
- C. 14
- D. 30

【答案】 C

25、乙级防火窗的耐火极限为不低于（ ）。

- A. 1.5h
- B. 1.0h
- C. 0.9h
- D. 0.6h

【答案】 B

26、某工业建筑建筑体积为 20000m³，高位消防水箱的设置位置高于其所服务的水灭火设施，且最低有效水位应满足水灭火设施最不利点处的静水压力不应低于（ ）。

A. 0.05MPa

B. 0.07MPa

C. 0.10MPa

D. 0.15MPa

【答案】 C

27、信息显示与查询功能控制器信息显示按（ ）及其他状态顺序由高至低排列信息显示等级。

A. 故障报警、屏蔽

B. 故障报警、监管报警

C. 报警控制、启动

D. 火灾报警、监管报警

【答案】 D

28、（ ）应对柴油机消防水泵启动电池的电量进行检测。

A. 每日

B. 每月

C. 每季

D. 每年

【答案】 A

29、消防控制室值班人员对消防控制室设备及通讯器材等要进行（ ）的检查，定期做好各系统功能试验，以确保消防设施各系统运行状况良好。

- A. 定期
- B. 不定期
- C. 随机
- D. 经常性

【答案】 D

30、消防控制室是设有火灾自动报警设备和消防设施控制设备，用于接收、显示、处理（ ），控制相关消防设施的专门处所。

- A. 安全信息
- B. 设备信息
- C. 通讯信号
- D. 火灾报警信号

【答案】 D

31、消防控制室宜设置在建筑物内（ ）的靠外墙部位。

- A. 顶层
- B. 二层
- C. 避难层
- D. 首层

【答案】 D

32、低压水枪压力是（ ）。

- A. 0.2~1.6MP

B. 1.7~2.5MPa

C. 2.6~4.0MPa

D. 4.0MPa

【答案】 A

33、火灾自动报警系统的主电源应采用（ ）。

A. 消防电源

B. 动力电源

C. 照明电源

D. 直流电源

【答案】 A

34、火灾自动报警系统中用于发出声光警报信号，疏散火灾现场人员的设备是（ ）。

A. 感烟探测器

B. 手动报警按钮

C. 声光警报器

D. 消火栓按钮

【答案】 C

35、关于楼梯间的设置要求表述错误的是（ ）。

A. 楼梯间不能靠外墙设置

B. 公共建筑的楼梯间内不应敷设可燃气体管道

C. 居住建筑的楼梯间内不应敷设可燃气体管道和设置可燃气体计量表

老当益壮，宁移白首之心；穷且益坚，不坠青云之志。——唐·王勃

D. 单元式住宅每个单元的疏散楼梯均应通至屋顶

【答案】 A

36、推车式水基型灭火器的规格为 20L、45L、60L、（ ）。

A. 80L

B. 90L

C. 100L

D. 125L

【答案】 D

37、区域型火灾报警控制器控制状态切换操作方法不包括（ ）。

A. 一键快捷操作

B. 界面综合操作

C. 控制状态转换钥匙操作

D. 机械应急操作

【答案】 D

38、下列消防水泵的组件中不正确的是（ ）。

A. 叶轮

B. 泵轴

C. 明杆闸阀

D. 吸水管

【答案】 C

天行健，君子以自强不息。地势坤，君子以厚德载物。——《易经》

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/418065134105006022>