

2023 年-2024 年消防设施操作员之消防设备中级技能能力测试试卷 B 卷附答案

单选题（共 45 题）

1、控制器任何一部分发生故障时，（）指示灯亮。

- A. 系统故障
- B. 公共故障
- C. 主电故障
- D. 通讯故障

【答案】 B

2、以下不属于防火门巡查内容的有（）。

- A. 门前是否堆放物品影响开启
- B. 防火门的释放器是否灵敏
- C. 防火门的门框、门扇、闭门器等部件是否完好无损，是否具备良好的隔烟、隔火作用
- D. 防火门能否在闭门器的作用下自动关闭，电动防火门当电磁力释放后是否按照顺序顺畅关闭

【答案】 B

3、下列关于室内消火栓的安装要求说法错误的是（）。

- A. 消火栓箱体安装的垂直度允许偏差为 $\pm 3\text{mm}$
- B. 暗装的消火栓箱不能破坏隔墙的耐火等级；箱门的开启不应小于 120°
- C. 栓口的安装高度应便于消防水带的连接和使用，其距地面高度宜为 1.1m ，允许偏差为 $\pm 20\text{mm}$

D. 消火栓阀门的设置位置应便于操作使用，阀门的中心距消火栓箱侧面为100mm

【答案】 D

4、湿式自动喷水灭火系统应采用（ ）报警阀组。

A. 湿式

B. 干式

C. 预作用

D. 雨淋

【答案】 A

5、（ ）应安装在不发生冰冻的场所。

A. 湿式报警阀组

B. 干式报警阀组

C. 雨淋报警阀组

D. 预作用报警阀组

【答案】 B

6、消防泵组电气控制柜在平时应使消防水泵处于（ ）启泵状态。

A. 手动

B. 自动

C. 启动

D. 停动

【答案】 B

7、下列关于消防联动控制器功能的描述错误的是（ ）。

- A. 消防联动控制器应具有启动消火栓泵的功能
- B. 消防联动控制器应具有切断全楼的非消防电源的功能
- C. 消防联动控制器应具有自动打开涉及疏散的电动栅杆等的功能
- D. 消防联动控制器应具有打开疏散通道上由门禁系统控制的门和庭院电动大门的功能，并应具有打开停车场出入口挡杆的功能

【答案】 B

8、火灾探测器因积尘而导致故障的解决办法是（ ）。

- A. 更换新的探测器
- B. 用水清洗
- C. 用无水酒精擦拭
- D. 用去污剂清洗

【答案】 C

9、以下不属于推车式灭火器常见的故障（缺陷）的是（ ）。

- A. 喷射控制枪阀门开关不灵活或损坏
- B. 喷射控制枪存在明显变形、裂纹
- C. 喷嘴存在明显变形、破裂或连接松动
- D. 车轮和车架部件有明显损伤，不能推(拉)自如

【答案】 C

10、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

11、消防应急广播系统的联动控制信号应由消防联动控制器发出。当确认火灾后，（ ）。

- A. 应同时向全楼进行广播
- B. 应同时向该层进行广播
- C. 应同时向该层及以上楼层进行广播
- D. 应同时向该层及以下楼层进行广播域

【答案】 A

12、对于湿式自动喷水灭火系统描述不正确的是（ ）。

- A. 此系统的识别特征是有延时器
- B. 此系统安装在 0℃ 以下的场所会影响系统的正常使用
- C. 此系统上的电磁阀能够及时排出管网里的压缩气体
- D. 此系统采用的是闭式喷头

【答案】 C

13、下列关于防火阀的启动方式说法不正确的是（ ）。

- A. 电动启动
- B. 手动启动

- C. 温控启动
- D. 控制室远程控制

【答案】 D

14、下列关于消防管网的安装说法正确的是（ ）。

- A. 不同系统合用消防水泵时，应在报警阀后分开设
- B. 管道横向安装坡度为 0.002~0.005，且坡向排水管
- C. 公称直径大于或等于 100mm 的管道其距离顶板、墙面的安装距离不宜小于 150mm
- D. 穿过墙体或楼板时应加设套管，套管长度不得小于墙体厚度，穿过楼板的套管其顶部应高出装饰地面 20mm

【答案】 D

15、以下哪项不属于自动喷水灭火系统的闭式系统（ ）。

- A. 预作用系统
- B. 湿式系统
- C. 水幕系统
- D. 干式系统

【答案】 C

16、配水干管、配水管应做（ ）或红色环圈标识。

- A. 蓝色
- B. 灰色
- C. 红色
- D. 白色

【答案】 C

17、下列关于消防应急广播设备功能检查中，对应急广播声压级的保养要求说法正确的是（ ）。

- A. 距扬声器正前方 3m 处，用数字声级计测量应急广播声压级（A 权计）不应小于 65dB，且不应大于 120d
- B. 在环境噪声大于 60dB 的场所设置的扬声器，在其播放范围内最远点的播放声压级应高于背景噪声 15dB
- C. 距扬声器正前方 5m 处，用数字声级计测量应急广播声压级（A 权计）不应小于 65dB，且不应大于 115dB
- D. 在环境噪声大于 60dB 的场所设置的扬声器，在其播放范围内最远点的播放声压级应高于背景噪声 20dB

【答案】 B

18、当梁突出顶棚的高度超过（ ）m 时，被梁隔断的每个梁间区域应至少设置一只探测器。

- A. 0.5
- B. 0.3
- C. 0.6
- D. 0.7

【答案】 C

19、稳压泵启动频繁原因不包含（ ）。

- A. 管网有泄漏，不能正常保压
- B. 稳压泵启停压力设定不正确
- C. 电接点压力表（压力开关）损坏

D. 管道内残存空气

【答案】 D

20、下列不属于湿式系统在准工作状态时，维持管道内充水压力的稳压设置是（ ）。

A. 消防水箱

B. 稳压泵

C. 消防水泵

D. 气压给水设备

【答案】 C

21、下列不属于风机不能自动启动的故障原因是（ ）。

A. 消防联动控制器处于“自动禁止”状态

B. 联动控制线路发生故障

C. 风机控制柜处于“手动”状态

D. 多线控制盘未解锁处于“手动禁止”状态

【答案】 D

22、湿式系统和干式系统应采用（ ）控制稳压泵，并应能调节启停压力。

A. 压力开关

B. 信号阀

C. 止回阀

D. 水流指示器

【答案】 A

23、社会主义职业道德以（ ）为核心，（ ）为原则，这是所有从业人员在职业活动中应该遵循的行为准则。

- A. 为人民服务，集体主义
- B. 市场经济，集体主义
- C. 以人为本，为人民服务
- D. 市场经济，公众利益

【答案】 A

24、安装在机械排烟系统管道上的阀为。

- A. 防火阀
- B. 排烟防火阀
- C. 排烟阀
- D. 送风阀

【答案】 B

25、安装在机械排烟系统管道上的阀为。

- A. 防火阀
- B. 排烟防火阀
- C. 排烟阀
- D. 送风阀

【答案】 B

26、应急照明控制器接收到火灾报警控制器的火警信号后，应在（ ）s 内发出系统自动应急启动信号，控制应急启动输出干接点动作。

- A. 1
- B. 3
- C. 10
- D. 30

【答案】 B

27、把手摇式电阻测试仪置于接地体近旁平整的地方，然后进行接线，以下属于正确连接方式的是（ ）。

- A. 用一根连接线连接摇表上接线柱 C 和接地装置的接地体 E
- B. 用一根连接线连接摇表上接线柱 E 和接地装置的接地体
- C. 用一根连接线连接摇表上接线柱 P 和离接地体 15m 远的接地棒
- D. 用一根连接线连接摇表上接线柱 E 和接地装置的接地体 E

【答案】 D

28、水基型灭火器压力指示器的标识为（ ）。

- A. F
- B. M
- C. S
- D. T

【答案】 C

29、（ ）充气连接管接口应在报警阀气室充注水位以上部位，且充气连接管的直径不应小于 15mm。

- A. 湿式系统
- B. 干式系统

C. 雨淋系统

D. 水幕系统

【答案】 B

30、下列关于室外消火栓系统管网的布置说法错误的是（ ）。

A. 室外消防给水采用两路消防供水时应采用环状管网

B. 环状管道应用阀门分成若干独立段，每段内室外消火栓的数量不宜超过 3 个

C. 室外消防给水管道的直径应根据流量、流速和压力要求经计算确定，但不应小于 DN100

D. 当室外消防给水引入管设有倒流防止器，且发生火灾时因其水头损失导致室外消火栓不能满足压力和流量要求时，应在该倒流防止器前设置一个室外消火栓

【答案】 B

31、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

32、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

33、（ ）状态是指火灾发生时洒水喷头动作喷水以及日常开展各项功能检查和测试等工作时的状态。

- A. 正常工作状态
- B. 准工作状态
- C. 故障状态
- D. 伺应状态

【答案】 A

34、防火门监控器应能记录与其连接的防火门的状态信息，记录容量不应少于（ ）条。

- A. 5000
- B. 8000
- C. 10000
- D. 15000

【答案】 C

35、线型红外光束感烟火灾探测器的安装，相邻两组探测器光束轴线的水平距离不应大于（ ）m。

- A. 16
- B. 15

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/365300241021012012>