

2021-2022 年消防设施操作员之消防设备中级技能通关题库(附答案)

单选题（共 50 题）

1、钢制双片防火卷帘的耐火极限是（）。

- A. 不小于 2h
- B. 不小于 3h
- C. 不小于 4h
- D. 36-72h

【答案】 A

2、排烟口风速不宜大于（）。

- A. 5m/s
- B. 7m/s
- C. 8m/s
- D. 10m/s

【答案】 D

3、机械加压送风方式的防烟系统动作时，压力最大的是（）

- A. 房间压力
- B. 走道压力
- C. 防烟楼梯间压力
- D. 前室压力

【答案】 C

4、在环境噪声大于 60dB 的场所，火灾报警器的声压级应高于背景噪声（ ）。

- A. 5d
- B. 10dB
- C. 15dB
- D. 12dB

【答案】 C

5、送风口、排烟阀或排烟口的安装位置应符合国家标准和设计要求，并应固定牢靠，表面平整、不变形，调节灵活；排烟口距可燃物或可燃构件的距离不应小于（ ）。

- A. 1.0m
- B. 1.2m
- C. 1.3m
- D. 1.5m

【答案】 D

6、下列不属于挡烟垂壁无法手动启动的故障原因是（ ）。

- A. 控制器缺电
- B. 控制器内电气发生故障
- C. 驱动电机发生故障或缺电
- D. 控制模块或线路发生故障

【答案】 D

7、根据规范要求，距扬声器正前方 3m 处应急广播的播放声压级不应小于（ ）dB，且不大于（ ）dB。

- A. 65; 115
- B. 70; 115
- C. 70; 150
- D. 65; 120

【答案】 A

8、湿式自动喷水灭火系统主要由（ ）、报警阀组、水流报警装置（水流指示器或压力开关）等组件，以及管道和供水设施等组成。

- A. 闭式喷头
- B. 开式喷头
- C. 充气装置
- D. 气压维持装置

【答案】 A

9、消防水鹤在严寒地区城市主要干道上的布置间距宜为（ ）m。

- A. 50
- B. 100
- C. 120
- D. 1000

【答案】 D

10、下列不属于防火卷帘帘面运行时不能下放或下放速度过慢的原因是（ ）。

- A. 导轨变形卡住帘面
- B. 行程开关调节不准确

- C. 导轨上端弧形不够顶住帘面
- D. 帘面上防风钩变形顶住导轨

【答案】 B

11、机械正压送风系统管道防火阀的动作温度是多少。

- A. 68℃
- B. 70℃
- C. 75℃
- D. 280℃

【答案】 B

12、以下哪个部件是常开式防火门独有的。

- A. 闭门器
- B. 顺序器
- C. 电动闭门器
- D. 释放器

【答案】 D

13、对泵组的保养要求，不正确的是（ ）。

- A. 组件齐全，泵体和电动机外壳完好，无破损、锈蚀
- B. 设备铭牌标志清晰
- C. 叶轮转动灵活，可以有轻微卡滞
- D. 润滑油充足，泵体、泵轴无渗水、砂眼

【答案】 C

14、如现场设备启动信息没有反馈回来，“反馈”指示灯应处于（ ）

- A. 常亮状态
- B. 熄灭状态
- C. 闪烁状态
- D. 昏暗状态

【答案】 B

15、下列不属于风阀动作后无反馈的故障原因是（ ）。

- A. 未编写联动公式或联动公式错误
- B. 微动开关损坏
- C. 信号线路开路或断路
- D. 输入模块损坏

【答案】 A

16、消防应急广播主机、功放机的工作状态指示灯功能描述不正确的是：（ ）

- A. 当输出功率大于额定功率 120%并持续 2s 后，过载指示灯点亮
- B. 当内部晶体管温度超过设定温度极限（90℃）6s 后发生过温故障，指示灯常亮
- C. 对指示器件和报警声器件进行检查，自检灯常亮
- D. 消音灯平时熄灭，有故障时按下消音键常亮

【答案】 C

17、下列不属于防火卷帘只能单向运行的故障原因是（ ）。

- A. 按钮损坏
- B. 接触器触头及线圈问题
- C. 限位开关损坏或断线
- D. 行程开关调节不准确

【答案】 D

18、火灾显示盘应设置在出入口等明显和便于操作的部位。当采用壁挂方式安装时，其底边距地高度宜为（ ）。

- A. 1.0m~1.5m
- B. 1.0m~1.3m
- C. 1.3m~1.5m
- D. 1.5m~1.8m

【答案】 C

19、消防水鹤在严寒地区城市主要干道上的布置间距宜为（ ）m，连接消防水鹤的市政给水管管径不宜小于 DN200。

- A. 500
- B. 800
- C. 1000
- D. 1500

【答案】 C

20、下列哪种防火卷帘可以应用于防火分隔部位，局部代替防火墙或防火隔墙（ ）

- A. 普通钢制防火卷帘

- B. 无机纤维复合防火卷帘
- C. 有机特级防火卷帘
- D. 水雾式（汽雾式）钢质特级防火卷帘

【答案】 D

21、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±3mm
- 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±20mm
- 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

22、下列关于消防应急照明灯具说法错误的是（ ）。

- A. 照明灯具宜安装在顶棚上。
- B. 在顶棚、疏散走道或通道的上方安装时，可采用嵌顶、吸顶和吊装式安装。
- C. 当条件限制时，照明灯具可安装在走道侧面墙上，其安装高度不应在距地面1~2m；在距地面1m以下侧面墙上安装时，应保证光线照射在灯具的水平线以下。
- D. 照明灯具可以安装在地面上。

【答案】 D

23、下列关于应急照明和疏散指示系统的分类说法不正确的是（ ）。

- A. 消防应急照明和疏散指示系统按消防应急灯具控制方式的不同，可分为集中电源集中控制型系统、集中电源非集中控制型系统、自带电源集中控制型系统和自带电源非集中控制型系统

B. 根据消防应急灯具蓄电池电源供电方式的不同，集中控制型系统分为灯具采用集中电源供电方式的集中控制型系统和灯具采用蓄电池供电方式的集中控制型系统

C. 根据消防应急灯具蓄电池电源供电方式的不同，非集中控制型系统分为灯具采用集中电源供电方式的非集中控制型系统和灯具采用蓄电池供电方式的非集中控制型系统

D. 消防应急照明和疏散指示系统按系统形式可分为集中电源集中控制型系统、集中电源非集中控制型系统、自带电源集中控制型系统和自带电源非集中控制型系统

【答案】 A

24、消防联动控制器控制疏散通道上设置的防火卷帘下降至距楼板面（ ）处，非疏散通道上设置的防火卷帘下降到楼板面。

A. 1.4m

B. 1.5m

C. 1.6m

D. 1.8m

【答案】 D

25、建筑内走道末端距最近的扬声器距离不应大于（ ）m。

A. 10

B. 12.5

C. 20

D. 25

【答案】 B

26、下列关于消防电话系统各组件安装质量的检查方法不正确的是（ ）。

- A. 应检查消防电话线路是否为独立布线
- 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，总机应能显示关键分机或电话插孔的位置
- 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】 B

27、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（ ）dB。

- A. 60
- B. 55
- C. 50
- D. 45

【答案】 A

28、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

29、下列系统中，（ ）在准工作状态下，配水管道内不充水，火灾发生时，由火灾自动报警系统、充气管道上的压力开关连锁控制预作用装置和启动消防水泵，向配水管道供水，喷头受热开放后即能喷水灭火。

- A. 湿式系统

- B. 干式系统
- C. 预作用系统
- D. 雨淋系统

【答案】 C

30、消防应急广播的单次语音播放时间宜为（ ）s。

- A. 8~20
- B. 8~30
- C. 10~20
- D. 10~30

【答案】 D

31、水力警铃与报警阀连接的管道，其管径应为 20mm，总长不宜大于（ ）m。

- A. 20
- B. 30
- C. 40
- D. 50

【答案】 A

32、下列关于防火门的基础安装说法错误的是（ ）。

- A. 设置在变形缝附近的防火门，应安装在楼层数较多的一侧
- B. 防火门门扇开启后不应跨越变形缝
- C. 钢质防火门门框内应充填水泥砂浆，门框与墙体应用预埋钢件或膨胀螺栓等连接牢固，其固定点间距不宜小于 600mm

D. 防火门门框与门扇、门扇与门扇的缝隙处嵌装的防火密封件应牢固、完好

【答案】 C

33、二氧化碳灭火器能灭哪几类火灾（ ）。

A. A

B. A. B

C. E

【答案】 C

34、下列（ ），由多线控制盘控制。

A. 排烟阀

B. 排烟防火阀

C. 防火阀

D. 防烟风机

【答案】 D

35、下列不属于总线控制盘不能远程手动启动风阀（不包括未设电动开启功能的排烟防火阀）故障的原因是（ ）。

A. 消防联动控制为“手动允许”状态

B. 控制模块或线路发生故障

C. 总线控制盘键盘板发生故障

D. 风阀发生故障

【答案】 A

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/587045065120006166>