

2023 年消防设施操作员之消防设备基础知识能力检测 测试卷 A 卷附答案

单选题（共 40 题）

1、根据灭火基本方法和措施，迅速关闭流向着火区可燃液体或可燃气体管道阀门，切断液体或气体输送来源方法是（ ）。

- A. 冷却灭火法
- B. 窒息灭火法
- C. 隔离灭火法
- D. 化学抑制灭火法

【答案】 C

2、防火门监控器故障声信号应（ ）

- A. 不间断
- B. 每分钟至少提示 1 次, 每次持续时间为 1~3s
- C. 声压级（正前方 1m 处）为 45~65dB
- D. 发声时光信号不同步

【答案】 B

3、民用建筑内，长度大于（ ）m 的疏散走道应设置排烟设施。

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

【答案】 A

4、热传导是（ ）。

- A. 起火的重要因素，也是火灾蔓延的重要因素之一
- B. 是起火房间内部燃烧蔓延的主要方式之一
- C. 是建筑内火灾蔓延的一种主要方式
- D. 是相邻建筑之间火灾蔓延的主要方式

【答案】 A

5、歌舞娱乐放映游艺场所设置在一、二级耐火等级建筑四层及四层以上时，室内装修顶棚材料应采用（ ）级装修材料。

- A. A
- B. B
- C. B
- D. B

【答案】 A

6、（ ）不是建筑内部烟气流动扩散的一般路线。

- A. 着火房间→室外
- B. 着火房间→走廊→楼梯间→上部各楼层→室外
- C. 着火房间→相邻上层房间→室外
- D. 着火房间→相邻下层房间→室外

【答案】 D

7、公共建筑内建筑面积大于（ ）m² 且可燃物较多地上房间应设置排烟设施。

- A. 100
- B. 200
- C. 300
- D. 400

【答案】 C

8、下列关于消防安全重点单位应当履行的消防安全职责说法错误的是（ ）。

- A. 确定安全管理人，组织实施本单位的消防安全管理工作
- B. 建立消防档案，确定消防安全重点部位，设置防火标志，实行严格管理
- C. 实行每周防火巡查，并建立巡查记录
- D. 对职工进行岗前消防安全培训，定期组织消防安全培训和消防演练

【答案】 C

9、《城市消防远程监控系统技术规范》（GB50441）主要内容包括总则、术语、基本规定、系统设计、系统配置和设备功能施工、系统验收、系统运行及维护等。其中，第（ ）条为强制性条文，必须严格执行。

- A. 7.1.1
- B. 7.1.2
- C. 7.2.1
- D. 7.2.2

【答案】 A

10、容量为 300W 的灯具与可燃物之间的安全距离应符合规定,不应小于（ ）m。

- A. 0.3

B. 0.5

C. 0.7

D. 1.2

【答案】 B

11、火灾现场保护范围应当根据现场勘验实际情况和进展进行（ ）。

A. 扩大

B. 缩小

C. 调整

D. 分解

【答案】 C

12、（ ）是指以亚音速传播的燃烧波。

A. 爆燃

B. 爆轰

C. 爆炸

D. 爆震

【答案】 A

13、下列可能发生阴燃是（ ）。

A. 塑料

B. 煤

C. 橡胶

D. 蜡烛

【答案】 B

14、用阻燃剂对可燃材料进行阻燃处理以提高耐火极限，这样的防火方法称之为（ ）。

- A. 控制可燃物
- B. 隔绝空气
- C. 消除着火源
- D. 阻止火势蔓延

【答案】 A

15、消防栓按钮的工作电压，应采用不大于（ ）伏的安全电压。

- A. 220
- B. 110
- C. 36
- D. 24

【答案】 C

16、属于输出设备是（ ）。

- A. 打印机
- B. 鼠标
- C. 光笔
- D. 键盘

【答案】 A

17、在 Windows 中，快捷组合键“Ctrl+X”可完成操作是（ ）。

- A. 复制
- B. 剪切
- C. 粘贴
- D. 全选

【答案】 B

18、机械排烟系统主要由挡烟壁、排烟防火阀、_____、排烟道、排烟风机和排烟出口等组成。

- A. 排烟阀
- B. 挡烟隔墙
- C. 挡烟梁
- D. 电气控制柜

【答案】 A

19、下列场所的内部装修应全部使用 A 级装修材料的是（ ）。

- A. 消防控制室
- B. 排烟机房
- C. 档案室
- D. 会议室

【答案】 B

20、火焰的颜色取决与燃烧物质的化学成分和助燃物的供应强度。当燃烧物的含碳量达到（ ）以上，火焰则发出显光，而且带有大量黑烟。

- A. 10%

B. 30%

C. 40%

D. 60%

【答案】 D

21、雨淋系统主要由（）雨淋阀启动装置、雨淋阀组、管道及供水设施等组成。

A. 开式喷头

B. 闭式喷头

C. 直立喷头

D. 下垂喷头

【答案】 A

22、适用于扑灭 B 类火灾（水溶性和非水溶性液体燃料）水系灭火剂为（ ）。

A. 抗醇性水系灭火剂

B. 水成膜灭火剂

C. 非抗醇性水系灭火剂

D. 成膜灭火剂

【答案】 C

23、仅需要报警，不需要联动自动消防设备保护对象宜采用（ ）。

A. 区域报警系统

B. 独立报警系统

C. 控制中心报警系统

D. 集中报警系统

【答案】 A

24、下列属于建筑物安全疏散设施的是（ ）。

A. 机械排烟系统

B. 火灾自动报警系统

C. 避难层

D. 自动喷水灭火系统

【答案】 C

25、集中型或集中区域兼容型火灾报警控制器常采用（ ）结构，回路较多，内部电路结构大多设计成插板组合式，带载容量较大，操作使用方便，占用面积小。

A. 卧式

B. 壁挂式

C. 琴台式

D. 立柜式

【答案】 D

26、以下关于电线电缆选择，错误是（ ）

A. 按敷设方式、环境条件确定导体截面，其导体载流量不应小于计算电流。

B. 线路电压损失不应小于允许值。

C. 导体应满足动稳定与热稳定要求。

D. 导体最小截面应满足机械强度要求

【答案】 B

27、（ ）火灾是指带电火灾。

A. A 类

B. B 类

C. C 类

D. E 类

【答案】 D

28、不属于消防应急广播备用扩音机设置要求的是：（ ）

A. 其容量不小于火灾时需同时广播的范围内消防应急广播扬声器最大容量总和的 1.5 倍,

B. 在消防应急广播时能够强行切入

C. 能中断其他音源的传输

D. 有音乐广播功能

【答案】 D

29、本题中（ ）不属于消防水箱的组成部分。

A. 进水闸阀

B. 出水闸阀

C. 水位信号装置

D. 减压孔板

【答案】 D

30、（ ）是指探测火灾早期特征，发出火灾报警信号，为人员疏散、防止火灾蔓延和启动自动灭火设备提供控制与指示消防系统。

- A. 火灾探测报警系统
- B. 火灾自动报警系统
- C. 消防联动控制系统
- D. 消防设施操作系统

【答案】 B

31、可燃物在没有外部火源作用时，因受热或自身发热并蓄热所产生燃烧，称为（ ）。

- A. 着火
- B. 爆炸
- C. 自燃
- D. 引燃

【答案】 C

32、非水溶性可燃液体的初起火灾，在未形成热波之前，以较强的水雾射流或滴状射流灭火，可在液体表面形成“油包水”型乳液，重质油品甚至可以形成含水油泡沫，而具有的灭火原理是（ ）。

- A. 冷却
- B. 窒息
- C. 稀释
- D. 乳化

【答案】 D

33、按照燃烧发生瞬间特点不同，燃烧分为着火和（ ）两种类型。

- A. 引燃

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/537026041022006136>