

# 2021-2022 消防设施操作员之消防设备基础知识题库 与答案

单选题（共 80 题）

1、我国国家标准将耐火试验分为A、B两种级别,其持续供火时间为（ ）min。

- A. 60
- B. 90
- C. 120
- D. 180

**【答案】 B**

2、两座四级耐火极限民用建筑之间的防火间距不应小于（ ）m。

- A. 13
- B. 12
- C. 10
- D. 9

**【答案】 B**

3、（ ）是指主要构件除吊顶（包括吊顶搁栅）和房间隔墙可采用难燃烧体外,其余构件均为不燃烧体且满足相应耐火极限要求的建筑。

- A. 一级耐火等级建筑
- B. 二级耐火等级建筑
- C. 三级耐火等级建筑
- D. 四级耐火等级建筑

**【答案】 C**

4、每周运行消防水泵时，观察水泵流量计最大流量，是否为额定流量的（ ）%。

A. 100

B. 125

C. 150

D. 200

**【答案】 C**

5、下列不属于防排烟系统所能起到的作用的是（ ）。

A. 保证人员安全疏散

B. 阻止烟气侵入

C. 缩短火灾持续时间

D. 控制烟气和火势蔓延

**【答案】 C**

6、《气体灭火系统施工及验收规范》（GB50263）自（ ）日起实施。

A. 2006年3月2日

B. 2006年5月1日

C. 2007年1月24日

D. 2007年7月1日

**【答案】 D**

7、根据灭火的基本方法和措施，向着火的空间灌注非助燃气体，如二氧化碳、氮气、水蒸气等的方法是（ ）。

- 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】 B

8、《劳动法》国务院修订《关于职工工作时间规定》调整劳动者每日工作时间（ ）小时，每周工作时间（ ）小时。

- A. 9； 44
- B. 8； 44
- C. 9； 40
- D. 8； 40

【答案】 D

9、本题哪项不符合建筑消防设施值班、巡查要求：（ ）。

- A. 建筑消防设施的值班和防火巡查应有明确的实施部门、管理人员和工作职责，建立相应的制度，确保消防设施的正常运行
- B. 同一建筑物有两个以上产权、使用单位的，应当负责各自范围的消防设施维护管理
- C. 建筑消防设施投入使用后，应处于正常工作状态
- D. 严禁擅自关停消防设施

【答案】 B

10、下列属于建筑物安全疏散设施是（ ）。

- 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

11、消防电梯通常都具有完善消防功能，应在消防控制室和首层电梯门厅明显处设有控制电梯迫降按钮。在火灾状态下，它可接受指令，及时返回（ ），而不再继续接纳乘客，只可供消防人员使用。

- A. 顶层
- B. 地下层
- C. 首层
- D. 二层

【答案】 C

12、下列（ ）爆炸属于化学爆炸。

- A. 汽油桶
- B. 可燃气体
- C. 蒸汽锅炉
- D. 气体钢瓶

【答案】 B

13、固体可燃物由于其分子结构的复杂性，物理性质的不同，其燃烧方式也不同，有蒸发燃烧、分解燃烧、表面燃烧和（ ）四种。

- A. 动力燃烧
- B. 扩散燃烧

C. 着火

D. 阴燃

【答案】 D

14、 本题哪项不符合消防安全标志的设置要求：

A. 各类建筑中的隐蔽式消防设备存放地点应相应地设置“灭火设备”、“灭火器”和“消防水带”等标志，远离消防设备存放地点的地方应将灭火设备标志与疏散指示标志联合设置；

B. 设有地下消火栓、消防水泵接合器和不易被看到的地上消火栓等消防器具的地方，应设置“地下消火栓”、“地上消火栓”、和“消防水泵接合器”等标志；

C. 存放遇水爆炸的物质或用水灭火会对周围环境产生危险的地方应设置“禁止用水灭火”标志。

【答案】 A

15、 设置两个及以上消防控制室的保护对象，或已设置两个及以上集中报警系统的保护对象应采用（ ）。

A. 集中报警系统

B. 区域报警系统

C. 控制中心报警系统

D. 联动报警系统

【答案】 C

16、（ ）是指在楼梯间入口处设置防烟的前室、开敞式阳台或凹廊等设施，且通向前室和楼梯间的门均为防火门，以防止火灾的烟气和热气进入的楼梯间。

A. 敞开楼梯间

B. 封闭楼梯间

- C. 防烟楼梯间
- D. 室外疏散楼梯

【答案】 C

17、以下哪一项不适用《柜式气体灭火装置》（GB16670）范围（）。

- A. 柜式高压二氧化碳
- B. 七氟丙烷
- C. 氮气
- D. 柜式低压二氧化碳灭火装置

【答案】 D

18、建筑火灾蔓延是通过热传播进行，（）是火灾中一个重要因素，它对火灾引燃、扩大、传播、衰退和熄灭都有影响

- A. 辐射
- B. 对流
- C. 传导
- D. 传热

【答案】 D

19、以下自动喷水灭火系统中，属于开式系统是（）

- A. 湿式系统
- B. 干式系统
- C. 预作用系统
- D. 雨淋系统

【答案】 D

20、（ ）是指使灭火剂参与到燃烧反应过程中，抑制自由基产生或降低火焰中自由基浓度，中断燃烧链式反应。

- 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】 D

21、下列建筑物应划为第三类防雷建筑物（ ）。

- A. 年预计雷击次数大于 0.3 次住宅、办公楼等一般性民用建筑物
- B. 年预计雷击次数大于 0.06 次部、省级办公楼及其他重要或人员密集公共建筑物
- C. 年预计雷击次数大于等于 0.06 次一般性工业建筑。
- D. 年预计雷击次数大于等于 0.03 次，小于等于 0.6 次住宅、办公楼等一般性民用建筑物

【答案】 C

22、互联网的速率指的是数据的传送速率，也称为数据率或比特率，单位是（ ）。

- A. bit/m
- B. bit/min
- C. bit/s
- D. bts

【答案】 C

23、下列关于消防泵串联说法错误的是（ ）。

- A. 消防泵串联是将一台泵出水口与另一台泵吸水管直接连接且两台泵同时运行
- B. 消防泵串联在流量不变时可增加扬程
- C. 消防泵串联在流量叠加时可降低扬程
- D. 当单台消防泵扬程不能满足最不利点处水压要求时，系统可采用串联消防给水系统

【答案】 C

24、迅速关闭流向着火区的可燃液体或可燃气体的管道阀门，属于（ ）灭火法的灭火措施。

- A. 冷却
- B. 窒息
- C. 隔离
- D. 化学抑制

【答案】 C

25、可燃物质在燃烧过程中，如果生成的产物不能再燃烧，则称为（ ）。

- A. 完全燃烧
- B. 物质燃烧
- C. 预混燃烧
- D. 表面燃烧

【答案】 A

26、如果总线控制盘“反馈”指示灯处于熄灭状态,表示( )

- A. 现场设备启动信息没有反馈回来
- B. 反馈功能故障
- C. 无反馈功能
- D. 已完成反馈

【答案】 A

27、( )是社会的基本单元,是消防安全责任体系中最直接的责任主体,负有最基础的管理责任,抓好了单位消防安全管理,就解决了消防工作的主要方面。

- A. 政府
- B. 部门
- C. 单位
- D. 公民

【答案】 C

28、临危不乱是消防设施操作员应该具备的最基本的( )。

- A. 安全意识
- B. 职业素质
- C. 心理素质
- D. 责任意识

【答案】 C

29、单、多层戊类厂房之间及与戊类仓库的防火间距可按规范规定减少( )m。

- A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

【答案】 B

30、（ ）可分为固体电解质型、光电型气敏半导体型及催化燃烧型四类。

A. 感烟火灾探测器

B. 感温火灾探测器

C. 可燃气体探测器

D. 复合火灾探测器

【答案】 C

31、高聚物在燃烧或分解过程中会产氮氧化合物、氯化氢、光气、（ ）等大量有毒或有刺激性的有害气体，其燃烧产物的毒性十分剧烈。

A. 甲酸

B. 乙酸

C. 氰化氢

D. 氨气

【答案】 C

32、下列（ ）不属于生命至上要求。

A. 安全第一

B. 以人为本

C. 预防为主

D. 救人第一

【答案】 B

33、（ ）是以由固体化学混合物（热气溶胶发生剂）经燃烧反应生成具有灭火性质的气溶胶作为灭火介质的灭火系统。

A. 二氧化碳气体灭火系统

B. 热气溶胶灭火系统

C. 洁净气体灭火系统

D. 惰性气体灭火系统

【答案】 B

34、火灾报警控制器接通电源后，无火灾报警、故障报警、屏蔽、监管报警、自检等发生时所处状态是（ ）。

A. 正常监视状态

B. 自检状态

C. 屏蔽状态

D. 故障报警状态

【答案】 A

35、（ ）在周围介质中瞬间形成高压化学反应或状态变化，通常伴有强烈放热、发光和声响现象。

A. 爆炸

B. 闪燃

C. 自燃

D. 着火

【答案】 A

36、水系灭火剂适用范围不包括（ ）。

- A. 用直流水或开花水可扑救一般固体物质的表面火灾及闪点在 120℃以上的重油火灾
- B. 用雾状水可扑救阴燃物质火灾、可燃粉尘火灾、电气设备火灾
- C. 用水蒸气可以扑救封闭空间内（如船舱）的火灾
- D. 用直流水可扑救一般固体物质的表面火灾及重油火灾

【答案】 D

37、《建筑灭火器配置验收及检查规范》（GB50444）。该标准于 2008 年 8 月 13 日颁布，自 2008 年（ ）月（ ）日起实施。

- A. 10 月 13 日
- B. 10 月 1 日
- C. 11 月 1 日
- D. 9 月 6 日

【答案】 C

38、职业分类是指以工作性质同一性或相似性为（ ），对社会职业进行系统划分和归类。

- A. 基础原则
- B. 基本方法
- C. 基本步骤
- D. 分类方法

【答案】 A

39、当火灾发生时，控制器收到满足条件信号后，停止该（ ）空气调节系统。

- A. 栋建筑
- B. 层
- C. 防火分区
- D. 防烟分区

【答案】 D

40、消防联动控制器的故障指示灯点亮，表示检测到可能出现的外部设备故障或控制器本身故障，以下哪项（ ）不属于控制器本身故障。

- A. 模块故障
- B. 备电欠压
- C. 交流电断路
- D. 直接手动控制盘故障

【答案】 C

41、某幼儿园耐火等级为三级，该幼儿园位于袋行走道两侧的房间疏散门至最近安全出口的最大距离应为（ ）m。

- A. 15
- B. 20
- C. 25
- D. 30

【答案】 B

42、防火墙是防止火灾蔓延至相邻建筑或相邻水平防火分区且耐火极限不低于（ ）h 不燃性墙体，是建筑水平防火分区主要防火分隔物，由不燃烧材料构成。

- A. 1.00
- B. 2.00
- C. 3.00
- D. 4.00

【答案】 C

43、公共建筑、工业建筑中的走道宽度不大于（ ）m 时，其防烟分区的长边长度不应大于 60m。

- A. 9.0
- B. 2.5
- C. 3.0
- D. 6.0

【答案】 B

44、将文件中的一个关键词换成另外一个关键词可以使用“编辑”子功能区的（ ）功能实现。

- A. 编辑
- B. 选择
- C. 替换
- D. 查找

【答案】 C

45、下列物质中，（ ）燃烧所引起火灾属 D 类火灾。

- A. 木材
- B. 钾
- C. 汽油
- D. 甲烷

【答案】 B

46、（ ）是指切实把消防工作纳入国家、地方政府各个时期经济社会发展总体规划，同步建设，同步发展，防止严重滞后，保障经济社会安全发展。

- A. 制定消防发展规划
- B. 制定消防法规和消防技术规范
- C. 编制城乡消防建设规划
- D. 全面落实消防安全责任

【答案】 A

47、线型光束感烟火灾探测器的发射器和接收器是\_\_\_\_\_的。

- A. 相对安装
- B. 相近安装
- C. 并列安装
- D. 上下安装

【答案】 A

48、本题哪项不符合消防安全标志的设置要求（ ）。

- A. 各类建筑中的隐蔽式消防设备存放地点应相应地设置“灭火设备”、“灭火器”和“消防水带”等标志，远离消防设备存放地点的地方应将灭火设备标志与疏散指示标志联合设置

- B. 设有火灾报警电话的地方应设置“火警电话”标志
- C. 设有地下消火栓、消防水泵接合器和不易被看到的地上消火栓等消防器具的地方，应设置“地下消火栓”、“地上消火栓”和“消防水泵接合器”等标志
- D. 存放遇水爆炸的物质或用水灭火会对周围环境产生危险的地方应设置“禁止用水灭火”标志

【答案】 A

49、闪点在消防上应用，生产和储存火灾危险性为甲类液体，其闪点（ ）。

- A.  $>28^{\circ}\text{C}$
- B.  $<28^{\circ}\text{C}$
- C.  $\geq 28^{\circ}\text{C}$
- D.  $\leq 28^{\circ}\text{C}$

【答案】 B

50、设置搜索条件时，文件名或文件夹名可以使用通配符（ ）。

- A. “\*”和“”
- B. “#”和“”
- C. “&”和“”
- D. “\*”和“&”

【答案】 A

51、普通灯具与可燃物之间安全距离不应小于（ ）。

- A. 0.2m
- B. 0.3m
- C. 0.4m

D. 0.5m

【答案】 B

52、开启末端试水装置，出水压力不应低于 0.05Mpa，水流指示器、报警阀、压力开关应动作，开启末端试水装置后（ ）分钟内，自动启动消防水泵。

A. 1

B. 3

C. 5

D. 10

【答案】 C

53、机关、团体、企业、事业等单位应当落实消防安全主体责任，下列不属于应履行职责是（ ）。

A. 明确各级、各岗位消防安全责任人及其职责，制定本单位消防安全制度、消防安全操作规程、灭火和应急疏散预案

B. 保证防火检查巡查、消防设施器材维护保养、建筑消防设施检测、火灾隐患整改、专职或志愿消防队和微型消防站建设等消防工作所需资金投入。

C. 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

D. 保障疏散通道、安全出口、消防车通道畅通，保证防火防烟分区、防火间距符合消防技术标准

【答案】 C

54、常开的防火门应具有自动关闭功能，其关闭的（ ）信号消防控制设备应能接收。

A. 报警

B. 故障

C. 反馈

D. 测试

【答案】 C

55、在火灾报警控制器的工作原理中，通过（ ），负责提供控制器连接的探测器等现场设备供电，

A. 总线驱动单元

B. 显示按键操作处理电路

C. 通信电路接口单元

D. 输入输出接口单元

【答案】 A

56、应急照明控制器保养项目不包括（ ）。

A. 外观检查

B. 稳定性检查

C. 风机检查

D. 功能检查

【答案】 C

57、某教学建筑地上6层，耐火等级二级，建筑高度24m，教学楼内位于两个安全出口之间房间门至最近安全出口最大距离为（ ）m。

A. 20

B. 25

C. 30

D. 35

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/545032013133011333>