

# 2021-2022 年消防设施操作员之消防设备基础知识通 关考试题库带答案解析

单选题（共 80 题）

1、下列组件属于区域报警系统是（ ）

- A.消防应急广播
- B.消防应急电话
- C.联动控制系统
- D.火灾显示盘

【答案】 D

2、建筑体积大于（ ） m<sup>3</sup>的办公建筑、教学建筑应设置室内消火栓系统。

- A.8000
- B.10000
- C.15000
- D.20000

【答案】 B

3、下列关于医院和疗养院住院部分平面布置要求，说法错误的是（ ）。

- A.采用三级耐火等级建筑时，不应超过3层
- B.采用四级耐火等级建筑时，应为单层
- C.设置在三级耐火等级建筑内时，应布置在首层或二层
- D.设置在四级耐火等级建筑内时，应布置在首层

【答案】 A

4、（ ）火灾是指带电火灾。

A.B 类

B.C 类

C.D 类

D.E 类

**【答案】 D**

5、主要承重构件全部采用钢筋混凝土的建筑，属于（ ）的建筑。

A.木结构

B.砖木结构

C.砖混结构建筑

D.钢筋混凝土结构

**【答案】 D**

6、以下选项中，（ ）不是按照爆炸传播速率划分。

A.爆燃

B.爆轰

C.爆破

D.爆炸

**【答案】 C**

7、（ ）不属于生产作业不慎引发的火灾。

A.切割作业过程中未采取有效防火措施

B.使用蚊香不慎引发火灾

- C.在易燃易爆的车间内动用明火
- D.将性质相抵触的物品混合存放

【答案】 B

8、造成 145 人死亡，13 人重伤，300 万直接财产损失的火灾属于（ ）。

- A.特别重大火灾
- B.重大火灾
- C.较大火灾
- D.一般火灾

【答案】 A

9、（ ）是指物质高温分解或燃烧时产生固体和液体微粒、气体，连同夹带和混入部分空气形成气流。

- A.空气冲击波
- B.火羽流
- C.烟气
- D.燃烧产物

【答案】 C

10、根据灭火的基本方法和措施，用难燃或不燃物体遮盖受火势威胁的可燃物质的方法是（ ）。

- 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】 C

11、高层建筑发生火灾时，通常不允许人员利用建筑物中的（ ）进行安全疏散。

- A.防烟楼梯
- B.室外楼梯
- C.普通电梯
- D.普通楼梯

【答案】 C

12、点型感烟火灾探测器上设有（ ）报警确认灯。

- A.蓝色
- B.紫色
- C.红色
- D.黄色

【答案】 C

13、计算机主板最重要的组件是（ ），是主板连接访问内存、显示卡、声卡等设备的桥梁。

- A.芯片组
- B.扩展插槽
- C.显示卡
- D.内存

【答案】 A

14、木材的燃点是（ ）℃。

A.130~230

B.210~255

C.250~300

D.310~355

【答案】 C

15、单位和个人的消防安全行为叙述不正确的是（ ）。

A.人员密集场所应当对门窗上锁，防止人为放火

B.不得损坏、挪用或者擅自拆除、停用消防设施、器材

C.不得埋压、圈占、遮挡消火栓或者占用防火间距

D.不得占用、堵塞、封闭疏散通道、安全出口中、消防车通道

【答案】 A

16、应将喷淋消防泵控制柜的启动、停止按钮专用线路直接连接至设置在消防控制室内消防联动控制器的（ ）。

A.总线控制盘

B.总线回路

C.手动控制盘

D.警报输出端口

【答案】 C

17、关于火灾自动报警系统接地装置的接地电阻值,以下不符合规定的是（ ）

A.采用共用接地装置时,接地电阻值为  $0.5\Omega$

B.采用共用接地装置时,接地电阻值为  $1.5\Omega$

C.采用专用接地装置时,接地电阻值为  $1.5\Omega$

D.采用专用接地装置时,接地电阻值为  $3\Omega$

**【答案】 B**

18、凡与可燃物相结合能导致和支持燃烧物质,称为助燃物(也称氧化剂)。以下( )不能被称为助燃物。

A.氧气

B.液氯

C.氟气

D.氮气

**【答案】 D**

19、下列不属于消防水泵接合器按安装形式分类的是( )。

A.隐藏式

B.地上式

C.墙壁式

D.地下式

**【答案】 A**

20、本题哪项不符合《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》中关于单位的防火检查内容要求( )。

A.火灾隐患的整改情况以及防范措施的落实情况

B.安全疏散通道、疏散指示标志、应急照明和安全出口情况

C.消防车通道、消防水源情况

D.消防档案的制作管理情况

**【答案】 D**

21、火灾报警控制器主面板上，显示系统运行正常，以下哪一个指示灯点亮属于异常（ ）。

A.主电工作灯或备电工作灯

B.自动允许灯

C.喷洒允许灯

D.屏蔽指示灯

**【答案】 D**

22、（ ）是指具有储存磁场能量这样一种电磁特性（电感性）二端元件。（ ）是指具有储存电场能量这样一种电场特性二端元件。

A.电阻元件；电容元件

B.电感元件；电容元件

C.电容元件；电感元件

D.电器元件；电感元件；

**【答案】 B**

23、（ ）是管理计算机硬件和软件资源的计算机程序，同时也是计算机系统的内核与基石。

A.语言处理系统

B.操作系统

C.数据库管理软件

D.诊断程序

**【答案】 B**

24、某 KTV 建筑地上 5 层，建筑内全部设有火灾自动报警装置和自动喷水灭火系统，其 KTV 包间顶棚的装修材料的燃烧性能分别不应低于（ ）级。

A.AAB1

B.A.A.A

C.B1、 B1、 B1

D.B1、 A.A

**【答案】 B**

25、造成 16 人死亡，58 人重伤，5200 万元直接财产损失火灾属于（ ）。

A.特别重大火灾

B.重大火灾

C.较大火灾

D.一般火灾

**【答案】 B**

26、燃烧是指（ ）与氧化剂作用发生的放热反应，通常伴有火焰、发光和（或）烟气的现象。

A.可燃物

B.易燃物

C.助燃物

D.爆炸品

**【答案】 A**



27、泡沫喷淋系统采用水成膜类泡沫液时，可采用非吸气型喷头，即：（ ）喷头。

- A.标准洒水
- B.大流量洒水
- C.普通洒水
- D.泡沫

【答案】 A

28、《建筑防烟排烟系统技术标准》（GB51251）于（ ）起实施。

- A.2018年8月1日
- B.2017年11月20日
- C.2018年7月10日
- D.2019年3月1日

【答案】 A

29、火灾报警控制器主面板上，显示系统运行正常，以下哪一个指示灯点亮属于异常（ ）。

- A.主电工作灯或备电工作灯
- B.自动允许灯
- C.喷洒允许灯
- D.屏蔽指示灯

【答案】 D

30、（ ）可分为感温式、感烟式、感光式、可燃气体和复合式等。

- A.结构造型分类法

探测器火灾参数分类法

C.实用环境分类法

D.使用性能分类法

**【答案】 B**

31、固体可燃物由于其分子结构复杂性，物理性质不同，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**

32、下列物质发生火灾时属于 D类火灾的是（ ）。

A.甲烷气体

B.铝镁合金

C.花生油

D.电视机

**【答案】 B**

33、网页不能显示或显示不完整，可单击“网址栏”后方的（ ）按钮重新加载网页。

A.收藏

B.刷新

C.搜索

返回

【答案】 B

34、固体物质的燃烧特点有多种，（ ）不属于固体物质的燃烧特点。

- A. 阴燃
- B. 沸溢
- C. 分解燃烧
- D. 表面燃烧

【答案】 B

35、可燃物在没有外部火源的作用的情况下，由于其本身内部的（ ）作用而产生热，未与明火直接接触而发生的燃烧，称为自热自燃。

- A. 物理、化学
- B. 化学、生物
- C. 物理、生物
- D. 生物、物理、化学

【答案】 D

36、轰燃是一般室内火灾最显著的特征和非常重要的现象，是火灾发展的重要转折点，它标志着室内火灾从（ ）阶段进入（ ）阶段，即火灾发展到了不可控制的程度。

- A. 初起，成长发展
- B. 成长发展，猛烈燃烧
- C. 猛烈燃烧，衰减熄灭
- D. 初起，猛烈燃烧

B

37、线型光束感烟火灾探测器发射器和接收器是\_\_\_\_\_。

- A.相对安装
- B.相近安装
- C.并列安装
- D.上下安装

【答案】 A

38、某歌舞厅内部装修，采用了大量木材、墙布等材料，并使用液化石油气瓶供气炉烧开水，装修材料墙布如果发生火灾，应属于（ ）火灾。

- A.A类
- B.B类
- C.C类
- D.D类

【答案】 A

39、建筑高度大于（ ）m的办公建筑、教学建筑应设置室内消火栓系统

- A.15
- B.18
- C.21
- D.24

【答案】 A

、下列不属于一类高层民用建筑是（ ）。

- A.51m高级旅馆
- B.60m教学楼
- C.省级广播电视楼
- D.省级以下邮政楼

**【答案】 D**

41、下列各项中，不属于构筑物是（ ）。

- A.水塔
- B.住宅
- C.烟囱
- D.堤坝

**【答案】 B**

42、地下或半地下建筑、一类高层建筑的耐火等级不低于（ ）。

- A.一级
- B.二级
- C.三级
- D.四级

**【答案】 A**

43、下列装修材料不属于按使用部位和功能分类的是（ ）。

- A.门窗装修材料
- B.顶棚装修材料

墙面装修材料

D.地面装修材料

【答案】 A

44、按可燃物的类型和燃烧特性不同，气体可燃物引起的火灾属于（ ）火灾。

A.A类

B.B类

C.C类

D.D类

【答案】 C

45、一类高层民用建筑的耐火等级不应低于（ ）

A.一级

B.二级

C.四级

D.三级

【答案】 A

46、根据（ ），将能燃烧的液体分为易燃液体和可燃液体。

A.燃点

B.自燃点

C.闪点

D.氧指数

【答案】 C

47、气体灭火系统设计温度应采用（ ）。

A.15°C

B.20°C

C.25°C

D.30°C

【答案】 B

48、消防水池最低有效水位是消防水泵吸水管喇叭口以上\_\_\_\_\_m的水位。

A.0.30

B.0.20

C.0.60

D.0.80

【答案】 C

49、职业作风是从业者在职业活动中表现出来相对稳定工作态度和职业风范。下列从业者在职业岗位中表现不属于职业作风有（ ）。

A.尽职尽责

B.诚实守信

C.奋力拼搏

D.诚实无欺

【答案】 D

50、电气接头长期运行，产生导电不良氧化膜未及时清除，称为（ ）。

- A.接触不良
- B.短路
- C.过载
- D.断路

【答案】 A

51、感温火灾探测器的安装间距不应超过（ ）米。

- A.5
- B.10
- C.15
- D.20

【答案】 B

52、下面哪种行为既是消防安全违法行为、同时又是治安违法行为（ ）。

- A.建筑设计单位不按照消防技术标准强制性要求进行消防设计的
- B.消防设计经公安机关消防机构依法抽查不合格，不停止施工的
- C.违反有关消防技术标准和管理规定生产、储存、运输、销售、使用、销毁易燃易爆危险品的
- D.占用、堵塞、封闭疏散通道、安全出口或者有其他妨碍安全疏散行为的

【答案】 C

53、两座丙类厂房相邻两面外墙均为不燃性墙体，当无外露的可燃性屋檐，每面外墙上门、窗、洞口面积之和各不大于该外墙面积的（ ）。

- A.5%
- B.10%



C.20%

D.25%

【答案】 A

54、《城市消防远程监控系统技术规范》（GB50440）制定目的叙述错误的是（ ）。

A.合理设计和建设城市消防远程监控系统

B.保障系统的设计和施工质量

C.实现火灾的早期报警和建筑消防设施运行状态的集中监控

D.合理设计火灾自动报警系统

【答案】 D

55、1. 未设置消防控制室的建筑；（1）在确认火灾发生后，立即使用身边的固定电话或移动电话拨打“119”火警电话。（2）拨通电话后，确认对方是否为“119”火警受理平台。（3）确认拨打无误后，准确地报告发生火灾的建筑物所在位置，说明起火的原因、火灾的范围、火势的大小、燃烧的物质、是否有被困人员以及火灾发生地点附近的存放物等信息，同时简要准确地回答接警人员的提问，留下自己的姓名、所在单位和联系方式信息，并在消防控制室值班记录表上准确填写相关报警信息。（4）挂断电话后，通知其他消防值班人员或工作人员向附近的

A.4) 5) 6) 1) 2) 3)

B.1) 2) 3) 4) 5) 6)

C.3) 4) 5) 6) 1) 2)

D.6) 1) 2) 3) 4) 5)

【答案】 B

56、消防救援机构应当对机关、团体、企业、事业等单位遵守消防法律法规情况依法进行（ ）。

- A.教育培训
- B.安全协查
- C.辅助管理
- D.监督检查

【答案】 D

57、消防水泵房、排烟机房、固定灭火系统钢瓶间、配电室、变压器室、通风和空调等设备机房在建筑中起到主控正常及安全的作用，其内部装修应全部采用（）级装修材料。

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

【答案】 A

58、天然高分子材料中木材、棉、麻等物及合成高分子化合物中热固塑料、合成橡胶、化学纤维等燃烧，均属（）。

- A.蒸发燃烧
- B.预混燃烧
- C.分解燃烧
- D.均相燃烧

【答案】 C

59、逃生缓降器、逃生梯、应急逃生器、逃生绳供人员逃生的开口下沿距所在楼层地面高度应在（）m以上。

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/608031023042006023>