

2021-2022 消防设施操作员之消防设备基础知识模考 模拟试题(全优)

单选题（共 80 题）

1、竖向承重构件采用砖墙或砖柱，水平承重构件采用钢筋混凝土楼板、屋面板建筑属于（）建筑。

- A. 砖木结构
- B. 木结构
- C. 砖混结构
- D. 钢筋混凝土结构

【答案】 C

2、C02 灭火系统中专用储存容器间的设置耐火等级不应低于（）。

- A. 一级
- B. 二级
- C. 三级
- D. 四级

【答案】 B

3、按可燃物的类型和燃烧特性不同，下列物质发生火灾属于B 类火灾的是（）。

- A. 甲醇
- B. 半水煤气
- C. 黄磷
- D. 金属钠

【答案】 A

4、（ ）不设选择阀，对于需设置气体灭火系统的每个防护区或保护对象分别单独设置灭火剂储存装置。

- A. 管网灭火系统
- B. 单元独立灭火系统
- C. 组合分配灭火系统
- D. 局部应用气体灭火系统

【答案】 B

5、下列不属于设置消防车道目的是（ ）。

- A. 发生火灾时确保消防车畅通无阻
- B. 便于消防演练
- C. 速到达火场
- D. 为及时扑灭火灾创造条件

【答案】 B

6、防火的基本原理为限制燃烧必要条件和充分条件的形成。加强通风以降低可燃气体、蒸气和粉尘等可燃物质在空气中的浓度, 这种防火的基本方法称为（ ）

- A. 控制可燃物
- B. 隔绝助燃物
- C. 控制和消除引火源
- D. 避免相互作用

【答案】 A

7、按下消防联动控制器手动控制盘预启动设备对应“启动”按键后，启动灯点亮，同时控

- A. 报警信息
- B. 反馈信息
- C. 启动信息
- D. 动作信息

【答案】 C

8、一般来说，室内平均温度降到温度最高值的（ ）时，则认为火灾进入衰减熄灭阶段。

- A. 90%
- B. 80%
- C. 70%
- D. 60%

【答案】 B

9、按一定的应用条件，将灭火剂储存装置和喷嘴等部件预先组装起来的成套气体灭火装置称为（ ）。

- A. 管网灭火系统
- B. 单元独立灭火系统
- C. 组合分配灭火系统
- D. 预制灭火系统

【答案】 D

10、泡沫从液面下喷入被保护储罐内灭火系统属于（ ）。

- A. 液下喷射泡沫灭火系统
- B. 半液下喷射泡沫灭火系统
- C. 液上喷射泡沫灭火系统
- D. 泡沫喷淋灭火系统

【答案】 A

11、（ ）指能喷射雾状水流，有开启、关闭功能的水枪。它对建筑室内火灾具有很强的灭火能力，还可扑救带电设备火灾、可燃粉尘火灾及部分油品火灾等

- A. 直流开花水枪
- B. 喷雾水枪
- C. 直流喷雾水枪
- D. 多功能水枪

【答案】 B

12、热辐射是以（ ）形式传递热量。

- A. 声波
- B. 电磁波
- C. 介质流动
- D. 物体接触

【答案】 B

13、我国电力系统供配电额定功率为（ ）Hz。

- A. 30
- B. 40

C. 50

D. 60

【答案】 C

14、消防安全标志产品可以按照使用材料的不同进行分类，但（ ）不属于该分类范围。

A. 逆向反射消防安全标志

B. 荧光消防安全标志

C. 搪瓷消防安全标志

D. 阻燃消防安全标志

【答案】 D

15、用户通过“开始”功能区中（ ）子功能区，实现对文本样式的编辑。

A. 段落

B. 字体

C. 样式

D. 编辑

【答案】 B

16、（ ）是指建筑物内发生火灾时，在起火房间内，由于温度上升，气体迅速膨胀，对楼板和四壁形成压力。

A. 燃烧压力

B. 轰燃压力

C. 火风压

D. 负风压

【答案】 C

17、下列不具有窒息性的气体的是（ ）。

- A. 氮气
- B. 氦气
- C. 氩气
- D. 氧气

【答案】 D

18、一般来说，气体自动灭火系统由（ ）、灭火控制系统部分和灭火系统部分三部分组成。

- A. 瓶组部分
- B. 容器阀部分
- C. 选择阀部分
- D. 火灾报警系统部分

【答案】 D

19、火灾现场保护范围应当根据（ ）的实际情况和进展进行调整。

- A. 现场勘验
- B. 灭火作战需要
- C. 现场警戒需要
- D. 失火单位需要

【答案】 A

20、下列仪表（ ）不是按工作原理分类。

- A. 磁电系仪表
- B. 电动系仪表
- C. 电能表
- D. 电磁系仪表

【答案】 C

21、下列哪项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

22、以下那个系统适用于环境温度不低于 4℃且不高于 70℃。（ ）

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

【答案】 A

23、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

24、（ ）是由区域火灾报警控制器和火灾探测器组成，功能简单的火灾自动报警系统。

- A. 简易报警系统
- B. 集中报警系统
- C. 区域报警系统
- D. 联动报警系统

【答案】 C

25、除水基型外的具有扑灭 A 类火能力的推车式灭火器的有效喷射时间不应小于（ ）。

- A. 20s
- B. 30s
- C. 40s
- D. 60s

【答案】 B

26、（ ）是指严格按照国家消防安全方针、政策、法律、条例、标准、规程和有关制度等进行操作。

- A. 科学处置
- B. 临危不乱

C. 严守规程

D. 忠于职守

【答案】 C

27、城市隧道内消火栓的间距不应大于（ ）m。

A. 50

B. 40

C. 30

D. 25

【答案】 A

28、当老年人照料设施中的老年人公共活动用房、康复与医疗用房设置在地下、半地下时，应设置在地下一层，每间用房的建筑面积不应大于（ ）m²且使用人数不应大于（ ）人。

A. 100； 20

B. 200； 30

C. 300； 40

D. 400； 50

【答案】 B

29、应急照明控制器的自带蓄电池电源应至少使控制器在主电源中断后工作（ ）h。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

【答案】 C

30、以下哪项不符合消防控制室值班人员接到火灾警报应急程序要求：（ ）

A. 接到火灾警报后，值班人员应立即以最快方式确认

B. 火灾确认后，值班人员应立即确认火灾警报联动控制开关处于自动状态

C. 同时拨打“119”火灾报警电话

D. 值班人员应立即启动单位内部应急疏散和灭火预案，并报告值班领导

【答案】 D

31、四级耐火等级建筑是指主要构件除防火墙采用（ ）外，其余构件为难燃烧体和可燃烧体且满足相应耐火极限要求的建筑。

A. 不燃烧体

B. 难燃烧体

C. 可燃烧体

D. 易燃烧体

【答案】 A

32、逃生绳适用楼层（高度）是（ ）m。

A. ≤ 6

B. ≤ 15

C. ≤ 30

D. ≤ 60

【答案】 A

33、_____是指在总线上配接消防联动模块，当消防联动控制器接收到火灾报警信号并满足预设逻辑时，发出启动信号，通过总线上所配接控制模块完成消防联动控制功能。

- A. 总线控制
- B. 手动控制
- C. 直线控制
- D. 直接控制

【答案】 A

34、（ ）部门对全国的消防工作实施监督管理。

- A. 人大代表
- B. 公安机关
- C. 国家综合性消防救援队
- D. 国务院应急管理

【答案】 D

35、如果储存容器上的压力表显示的压力小于对应温度下充装压力的（ ），应进行检查维修。

- A. 80%或大于 2%
- B. 85%或大于 5%
- C. 90%或大于 5%
- D. 95%或大于 10%

【答案】 C

36、地上建筑内无窗房间，当总建筑面积大于（ ）m² 或一个房间建筑面积大于（ ）m²，且经常有人停留或可燃物较多时，应设置排烟设施。

A. 100； 50

B. 200； 50

C. 100； 30

D. 200； 30

【答案】 B

37、首先在发生火灾地点和留有火灾痕迹、物证一切场所周围划定保护范围。在情况尚不清楚时，可以将保护范围适当扩大一些，待勘查工作就绪后，可酌情缩小保护区，同时布置警戒。对重要部位可绕（ ）绳旗划警戒圈或设置屏障遮挡。

A. 黑白相间

B. 红色

C. 蓝色

D. 红白相间

【答案】 D

38、火灾中产生的烟气中含有的各种有毒气体，其浓度往往超过人的生理正常所允许的最高浓度，极易造成人员中毒死。这体现了火灾烟气的（ ）。

A. 毒害性

B. 有害性

C. 窒息性

D. 隔氧性

【答案】 A

39、可燃物质在燃烧过程中，如果生成的产物不能再燃烧，则称为完全燃烧，其产物为（ ）产物。

- A. 完全燃烧
- B. 不完全燃烧
- C. 充分燃烧
- D. 猛烈燃烧

【答案】 A

40、消防车、消防艇前往执行火灾扑救或者应急救援任务，在确保安全的前提下，不受行驶速度、行驶路线、行驶方向和指挥信号的限制。劳动合同是劳动者和（ ）确立劳动关系、明确双方权利和义务的法律形式（协议）。

- A. 当地政府
- B. 单位领导
- C. 劳动局
- D. 用人单位

【答案】 D

41、由于物质在瞬间急剧氧化或分解（即物质本身发生化学反应）导致温度、压力增加或两者同时增加而形成爆炸，且爆炸前后物质化学成分和性质均发生了根本变化现象，称为（ ）。

- A. 物理爆炸
- B. 化学爆炸
- C. 粉尘爆炸
- D. 核爆炸

【答案】 B

42、根据《消防法》规定，消防组织的形式包括国家综合性消防救援队伍、（ ）和志愿消防队。

- A. 专职消防队
- B. 少年消防队
- C. 集体消防队
- D. 个体消防队

【答案】 A

43、消防联动控制器的核心设备是（ ）。

- A. 火灾报警控制器
- B. 消防电气控制装置器
- C. 消防联动控制器
- D. 气体灭火控制器

【答案】 C

44、下列不属于地面水平最低照度不应低于5.0lx 场所（ ）。

- A. 病房楼或手术部内楼梯间
- B. 消防电梯前室和合用前室
- C. 寄宿制幼儿园和小学寝室
- D. 医院手术室及重症监护室等病人行动不便病房等需要救援人员协助疏散区域。

【答案】 A

45、超过（ ）层的公共建筑的消火栓系统应设置水泵接合器。

- A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

【答案】 C

46、（ ）可分为固体电解质型、光电型、器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

47、火灾危害具体表现在毁坏物质财富、（ ）、破坏生态平衡、影响社会和谐稳定。

A. 导致人员伤亡

B. 烧毁房屋

C. 造成瘟疫

D. 水土流失

【答案】 A

48、下列火灾预防工作中属于开展全民消防宣传教育是（ ）。

A. 开展日常消防安全检查巡查

B. 加强社区“微型消防站”建设，提高社区火灾防控能力

C. 以上课形式对学生开展疏散逃生技能消防宣传教育培训

D. 加强消防设施设备维护保养

【答案】 C

49、用鼠标单击“开始”，菜单列出计算机上安装程序，若需要程序不在菜单中，可用鼠标单击（ ）弹出子菜单。

A. 帮助和支持

B. 所有程序

C. 默认程序

D. 计算机

【答案】 B

50、燃烧过程发生和发展都必须具备三个必要条件，这三个条件通常被称为“燃烧三要素”，其中不包括（ ）。

A. 助燃物

B. 自由基

C. 可燃物

D. 引火源

【答案】 B

51、（ ）是衡量可燃物质受热升温形成自燃危险性依据。

A. 燃点

B. 自燃点

C. 闪点

D. 爆炸极限

【答案】 B

52、本题中（ ）是完全燃烧产物。

- A. 二氧化碳
- B. 一氧化碳
- C. 木炭
- D. 醇类

【答案】 A

53、在正常运行条件下不会产生电弧、火花，也不会产生足以点燃爆炸性混合物高温。在结构上采取各种措施来提高安全程度，以避免在正常过载条件下产生电弧、火花和高温。它没有隔爆外壳，多用于笼型电机等；是指（ ）。

- A. 无火花型
- B. 增安型
- C. 本质安全型
- D. 正压型

【答案】 B

54、常（负）压燃油或燃气锅炉可设置在地下二层或屋顶上。设置在屋顶上常（负）压燃气锅炉，距离通向屋面安全出口不应小于（ ）m。

- A. 2
- B. 4
- C. 5
- D. 6

【答案】 D

55、下列物质中，（ ）燃烧所引起火灾属 B 类火灾。

- A. 木材
- B. 沥青
- C. 钠
- D. 煤气

【答案】 B

56、消防给水系统管网的正常泄漏量应根据管道材质、接口形式等确定，当没有管网泄漏量数据时，稳压泵的设计流量宜按消防给水设计流量的 1%~3%计，且不宜小于（ ）。

- A. 1L/s
- B. 1.5L/s
- C. 2L/s
- D. 2.5L/s

【答案】 A

57、用声级计测试启动火灾应急广播前的环境噪音，当大于（ ）dB 时，重复测量启动火灾应急广播后扬声器范围内最远处的声压级，并与环境噪音对比。

- A. 45
- B. 60
- C. 75
- D. 85

【答案】 B

58、有些自燃物品起火时不能用水或泡沫扑救，是因为它具有（ ）的危险特性。

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/335243144301011300>