

中级建（构）筑物消防员理论模拟考试试卷（A）

（试卷满分 100 分，考试时间 100 分钟）

单位名称：

考生姓名：

得分：

一、单项选择题（100 题，每题 0.5 分，共 50 分）

1、造成 10 人以上 30 人以下死亡，或者 50 人以上 100 人以下重伤，或者 5000 万元以上一亿元以下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

2、按可燃物的类型和燃烧特性不同，下列物质发生火灾属于 A 类火灾的是_____。(A)

- 木材 (B) 煤油 (C) 氢气 (D) 金属钠

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 D 类火灾的是_____。

- (A) 甲苯 (B) 环氧乙烷 (C) 绸布 (D) 铝粉

4、消防工作由国务院领导，由_____负责。

- (A) 地方各级人民政府 (B) 各主管单位
(C) 县级以上人民政府 (D) 当地公安机关消防机构

5、凡与可燃物质相结合能导致燃烧的物质称为_____。

- (A) 助燃物 (B) 可燃物 (C) 燃烧产物 (D) 氧化物

6、在规定的试验条件下，应用外部热源使物质表面起火并持续燃烧一定时间所需的最低温度，称为_____。

- (A) 自燃点 (B) 闪点 (C) 自燃 (D) 燃点

7、可燃物质在无外界引火源条件下，由于其自身所发生的_____而产生热量并积蓄，使温度不断上升，自行燃烧起来的现象称为自燃。

- (A) 物理、化学 (B) 化学、生物
(C) 物理、生物 (D) 生物、物理、化学

8、蒸汽锅炉爆炸属于_____。

- (A) 物理爆炸 (B) 化学爆炸 (C) 气体爆炸 (D) 蒸气爆炸

9、热通过流动介质将热量由空间中的一处传到另一处的现象，叫做_____。

- (A) 热传导 (B) 热辐射 (C) 热对流 (D) 热传播

10、棉、麻、煤等在空气不流通、加热温度较低或含水分较高时发生没有火焰的缓慢燃烧现象称为_____。

- (A) 闪燃 (B) 轰燃 (C) 爆燃 (D) 阴燃

11、发火物质(或发火混合物)和包含一种或多种发火物质(或混合物)的烟火物品虽然不放出气体，但也纳入范畴。

- (A) 易燃液体 (B) 压缩气体和液化气体 (C) 爆炸物 (D) 氧化剂和有机过氧化物

12、由于易燃固体的热解温度较低，在储存时一定要注意通风、降温、散潮，是因为它具有 的危险特性。

- (A) 燃点低，易点燃 (B) 遇酸、氧化剂易燃易爆
(D) 本身或燃烧产物有毒 (D) 自燃性

13、下列不属于毒害物质的是_____。

- (A) 氰化钠 (B) 种化物 (C) 化学农药 (D) 病毒蛋白

14、若将几常温的水(20℃)喷洒到火源处，使水温升到 100℃，则要吸收热量_____KJ。(A)300

- (B)336 (C)460 (D)560

15、水与磷酸钙、磷化锌等磷化物接触，生成磷化氢，磷化氢在空气中能_____。

- (A)着火 (B)闪燃 (C)自燃 (D)爆炸

16、根据水的性质，水的灭火作用有多种。其中，由于经灭火器具(尤其是直流水枪)喷射形成的水流有很大的冲击力，能够使火焰产生分离的性质，而具有的灭火作用是_____。

- (A)冷却作用 (B)窒息作用 (C)稀释作用 (D)分离作用

17、电路中某点相对于参考点的_____称为该点的电位，用V表示。

- (A)电阻 (B)电动势 (C)电流 (D)电压

18、串联电路中，各电阻分得的电压与其阻值_____。

- (A)相等 (B)成正比 (C)成反比 (D)之和

19、电流表要_____在电路中。

- (A)串联 (B)串并联 (C)并联 (D)混联

20、电气设备和电气线路在运行中超过安全载流量或额定值，称为_____。

- (A)短路 (B)接触不良 (C)过载 (D)漏电

21、用砖墙、钢筋混凝土楼板层、钢(木)屋架或钢筋混凝土屋面板建造的建筑，属于_____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

22、属于D级材料的是_____。

- (A)无机矿物材料 (B)金属材料 (C)水泥刨花板 (D)天然木材

23、高层民用建筑裙房的耐火等级应为_____。

- (A)一级 (B)二级 (C)不低于二级 (D)不低于三级

24、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

25、机械排烟系统主要是由挡烟构件、_____、防火排烟阀门、排烟道、排烟风机、排烟出口及防排烟控制器等组成。

- (A)排烟口 (B)挡烟垂壁 (C)挡烟隔墙 (D)送风口

26、准工作状态时配水管道内充满用于启动系统的有压气体的自动喷水灭火系统是_____。

- (A)干式系统 (B)湿式系统 (C)预作用系统 (D)雨淋系统

27、不能用防火墙分隔的开口部位，宜设置_____。

- (A)干式系统 (B)雨淋系统 (C)水幕系统 (D)湿式系统

28、高层民用建筑内的可燃燃油的高压电容器和多油开关室等房间，宜采用_____。

- (A)雨淋系统 (B)水喷雾灭火系统 (C)泡沫灭火系统 (D)水幕系统

29、用一套气体灭火剂储存装置通过管网的选择分配，保护两个或两个以上防护区的气体灭火系统，称为_____。

- (A)全淹没气体灭火系统 (B)局部应用气体灭火系统 (C)单元独立气体灭火系统 (D)组合分配气体灭火系统

30、由固定的消防水源、消防泵、泡沫比例混合器、泡沫产生装置和管道组成，永久安装在使用场所，当被保护场所发生火灾需要使用时，不需其他临时设备配合的泡沫灭火系统，称为_____。

- (A)移动式泡沫灭火系统 (B)半固定式泡沫系统 (C)固定式泡沫灭火系统 (D)液上喷射泡沫灭火系统

31、机关、团体、事业单位应当至少_____进行一次防火检查。

- (A)每月 (B)每季度 (C)每半年 (D)每年

32、任何人发现火灾时，都应报警。任何单位、个人应当_____为报警提供便利，不得阻拦报警。

- (A)无偿 (B)有偿 (C)自愿 (D)自觉

- 33、当单位灭火人员不能接近火场时，应根据着火对象及火灾现场实际，果断地在蔓延方向采取一些必要的堵截措施。下列哪种措施不能阻止火势蔓延_____。(A)关闭防火门 (B)设置水枪阵地 (C)降下防火卷帘 (D)开窗通风
- 34、无论是义务消防人员还是专职消防人员，在扑救初期火灾时，必须坚持_____的指导思想。(A)“救人第一” (B)“控制第一” (C)“先重点后一般” (D)“先控制后消灭”

- 3 -

- 35、凡与火灾有关的留有痕迹物证的场所均应列入_____。(A)保护范围 (B)现场保护范围 (C)长期保护范围 (D)永久保护范围
- 36、人员密集场所应保证安全通道畅通无阻。以下说法不正确的是_____。(A)在经营时间里，工作人员要坚守岗位，并保证安全走道、楼梯和出口畅通无阻 (B)安全出口不得锁闭，通道不得堆放物资 (C)组织疏散时应进行宣传，稳定情绪，使大家能够积极配合，按指定路线尽快将在场人员疏散出去 (D)发生火灾时，应保证在场领导首先顺利通过安全出口进行疏散
- 37、下面那种行为既是消防安全违法行为，同时又是治安违法行为_____。(A)谎报火警的 (B)人员密集场所在门窗上设置影响逃生和灭火救援的障碍物的 (C)违反消防安全规定进入生产、储存易燃易爆危险品场所的 (D)建设工程投入使用后经公安机关消防机构依法抽查不合格，不停止使用的
- 38、对于限制人身自由的行政处罚，只能由_____设定。(A)行政法规 (B)行政规章 (C)法律 (D)地方性法规
- 39、单位在人员密集场所的门窗上设置影响逃生和灭火救援的障碍物的，责令改正，处_____。(A)五百元以下罚款 (B)三万元以上三十万元以下罚款 (C)五千元以上五万元以下罚款 (D)一万元以上三万元以下罚款
- 40、公安机关消防机构做出_____处罚时，当事人可以申请听证。(A)警告处罚 (B)拘留处罚 (C)刑事处罚 (D)责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款
- 41、人们在从事职业活动的过程中，个人利益、集体利益、国家利益三者之间必然会发生矛盾和冲突，要正确处理好三者之间的矛盾，就必须要以_____这把尺子来衡量。(A)个人主义 (B)国家利益 (C)集体主义 (D)职业道德
- 42、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

43、配电盘发生火灾的主要原因表述错误的是：_____

- A、配电盘的布线与电器、仪表等接触不牢，造成接触电阻过大；
- B、开关、熔断器、仪表的选择与配电盘的实际容量不匹配；
- C、长期过负荷运行；
- D、配电盘导线截面选择过大。

44、本题哪项不符合电焊场所的防火巡查要点内容：_____ A、电焊设备是否保持良好状态。

B、导线有残破时，可以继续使用。

- C、电焊施工现场是否配置灭火器以及相应的消防安全防护措施。
- D、电焊工是否持证上岗，是否事先办理相关审批手续。

45、本题哪项不符合消防控制室值班制度要求：_____

A、设消防控制室的单位应实行每日 24h 值班制度，每班工作时间不 8h，每班不少于 1 人；

B、值班人员应对火灾报警控制器进行每日检查；

C、每 2h 记录一次消防控制室内的消防设备的运行情况，及时记录及处置消防控制室内消防设备的火警或情况；

D、正常工作状态下，严禁将自动喷水灭火系统、防排烟系统和联动控制的防火卷帘等防火分隔设施设置在手动状态。其他消防设施及其相关设备如设置在手动状态时，应有在火灾情况下迅速转换为自动状态的可靠措施。

46、本题哪项不符合建筑消防设施巡查要点的内容：_____

A、火灾探测器、可燃气体探测器是否报警；

B、防烟和排烟设施的排烟阀、送风阀的启、闭状态，机械排烟风机、正压送风机外观，供电状态和风机房工作环境，自然排烟窗的启、闭状态；

B、消防电话或者电话插孔外观有无改变。

D、应急照明和疏散指示标志发光情况，位置和指示方向有无改变；

47、本题哪项是灭火设备的标志：



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。

49.按照《高层民用建筑设计防火规范》(GB50045-95)规定，高层建筑的下列部位可以不用设置应急照明的是：_____

A. 楼梯间、防烟楼梯间前室、消防电梯间及其前室、合用前室和避难层（间）；

B. 配电室、消防控制室、消防水泵房、防烟排烟机房、供消防用电的蓄电池室、自备发电机房、电话总机房以及发生火灾时仍需坚持工作的其它房间；

C. 观众厅、展览厅、多功能厅、餐厅和商业营业厅等人员密集的场所；

D. 公共建筑内的疏散走道和居住建筑内走道长度小于 20m 的内走道。

50.在民用建筑中燃油、燃气锅炉房，油浸变压器室，存放、使用化学易燃、易爆物品的商店、作坊、储藏间内及其附近区域应相应地设置_____等标志；

- A. 禁止烟火； B. 禁止用水扑救；
C. 火灾时疏散途径的标志； D. 火灾报警和手动控制装置标志。

51.消防安全标志按照内容分类不正确的是：_____

- A. 火灾报警和手动控制装置的标志； B. 火灾指示的标志；
C. 灭火设备的标志； D. 具有火灾、爆炸危险的地方或物质的标志。

52.《高层民用建筑设计防火规范》规定，高位水箱的储水量：_____

A. 一类公共建筑不应小于18 m³；二类公共建筑和一类居住建筑不应小于12 m³；二类居住建筑不应小于6 m³。

B. 一类公共建筑不应小于15 m³；二类公共建筑和一类居住建筑不应小于10 m³；二类居住建筑不应小于5 m³。

C. 一类公共建筑不应小于12 m³；二类公共建筑和一类居住建筑不应小于10 m³；二类居住建筑不应小于8 m³。

D. 一类公共建筑不应小于18 m³；二类公共建筑和一类居住建筑不应小于12 m³；二类居住建筑不应小于8 m³。

53.本题哪项不符合室内消火栓的布置要求：_____

A. 为了使在场人员能及时发现和使用消火栓，室内消火栓应有明显的标志。

B. 室内消火栓栓口离地面高度应为1.5m。为减小局部水头损失，并便于操作，其出水方向宜向下或与设置消火栓的墙面成90度角。

C. 消防电梯前室应设室内消火栓。

D. 冷库进入闷顶的入口处，应设有消火栓，便于扑救顶部保温层的火灾。

54.室内消火栓给水系统，至少每半年（或按当地消防监督部门的规定）要进行一次全面的检查。下述检查的项目表述错误的是：_____

A. 室内消火栓、水枪、水带、消防卷盘是否齐全完好，有无生锈、漏水、接口上垫圈否完整无缺。

B. 消防水泵在火警后10min内能否正常供水。

C. 报警按钮、指示灯及报警控制线路功能是否正常，有无故障。

D. 检查消火栓箱及箱内配装的消防部件的外观有无损坏，涂层是否脱落，箱门玻璃是否完好无缺。

55.感烟火灾探测器的报警信号联动控制防火卷帘下降至距地（楼）面_____。

- (A) 1.8m (B)1.6m (C) 2m (D)2.2m

56._____在火灾报警控制器上，测到外接探测器处于火警状态。

- (A)火警 (B)启动 (C)反馈 (D)监管

57.在火灾报警控制器上，_____灯亮，表示当满足联动条件后，系统自动对联动设备进行联动操作。

- (A)反馈 (B)自动允许 (C)备电工作 (D)启动

58.在火灾报警控制器上，_____灯亮，表示系统中存在被屏蔽的声光警报器。

- (A)反馈 (B)警报器消音指示
(C)声光警报器故障指示 (D)声光警报器屏蔽指示

59.图形显示装置(CRT)监视主界面分四部分：工程配置信息，图形显示部分，信息指示部分，操作部分。其中_____以树状结构显示配置的消防工程分区。

- (A)工程配置信息 (B)图形显示部分 (C)信息指示部分 (D)操作部分

60.在图形显示装置(CRT)信息指示部分中的说明中，_____亮，表示有设备处于被屏蔽状态，

此时报警系统中被屏蔽设备的功能丧失。

- (A)屏蔽指示 (B)通讯指示 (C)反馈指示 (D)监管指示
- 61、在火灾报警系统中，应急广播控制器_____灯亮，表示电源供电正常。
(A)工作指示 (B)话筒指示 (C)录音指示 (D)支线故障指示
- 62、在消防电话系统中，当系统发生故障时，按_____使设备恢复正常状态。
(A)复位键 (B)消音键 (C)接通键 (D)挂断键
- 63、在火灾报警系统中，直接控制盘接收到反馈信号后，_____灯亮。
(A)启动 (B)工作 (C)反馈 (D)系统
- 63、排烟风机入口处的排烟防火阀在_____关闭后直接联动排烟风机停止。
(A) 280℃ (B) 70℃ (C) 200℃ (D) 250℃
- 65、当确认火灾后，启动应急广播系统首先向全楼或建筑的火灾区域发出火灾警报，然后向_____进行应急广播。
(A)着火层、顶层和地下各层 (B)着火层、一层和地下各层
(C)着火层、相邻层和地下各层 (D)所有层
- 66、开机的顺序_____。
(A)主电电源开关、备用电开关、控制器工作开关
(B)备用电开关、主电电源开关、控制器工作开关
(C)控制器工作开关、主电电源开关、备用电开关
(D)无任何顺序
- 67、关于《消防控制室值班记录》填写说明要求叙述不正确的是_____。
(A)可根据消防控制室情况按照时间依次编写，序号内容以便于查询为主。
(B)由消防安全管理人员填写所在时间段内火灾报警控制器的运行情况，如出现异常问题需填写相应原因和处理结果。
(C)由值班人员填写所在时间段内控制室内其他消防系统运行情况，如出现异常问题需填写相应原因和处理结果。
(D)由值班人员填写值班期间出现异常问题的具体时间。
- 68、在消防设施中，不能够抑制火灾蔓延作用的设备是_____。
(A)防火门 (B)防火卷帘 (C)防排烟控制装置 (D)声光警报装置
- 69、消防控制室对泡沫灭火系统的控制和显示功能的描述中，不正确的是_____。
(A)消防控制室应能显示系统的手动、自动工作状态及故障状态
(B)消防控制室应能显示泡沫液泵的启、停状态和故障状态，并显示泡沫液罐最低液位信息
(C)消防控制室不能手动控制泡沫液泵的启、停，但可以显示其动作反馈信号
(D)泡沫灭火系统应由专用的泡沫灭火控制器控制。
- 70、消防控制室对消防电话的控制和显示功能的描述中，不正确的是_____。
(A)消防控制室应能与各消防电话分机通话，并具有插入通话功能
(B)消防控制室应能接收来自消防电话插孔的呼叫，并能通话
(C)消防控制室不需要有消防电话通话录音功能
(D)消防控制室应能显示消防电话的故障状态
- 71、火灾报警控制器主面板上，显示系统运行正常，以下哪一项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
- 72、在消防控制室图形显示装置（CRT）中，点击主界面上的“_____”按钮，系统将弹出如下图

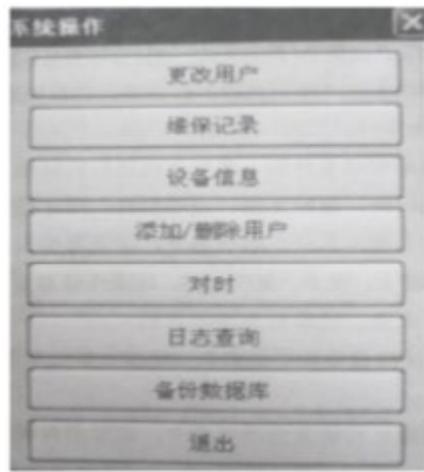
所示的界面。

(A)图例

(B)上一页

(C)下一页

(D)系统操作



73、在火灾报警系统中，消防电话主界面信息特征，描述不正确的一项是_____。

- (A) 正常监视状态下，消防电话主机面板的“工作”指示灯常亮
- (B) 自检后，显示屏显示开机画面
- (C) 有故障信息时，“故障”指示灯常亮
- (D) 系统运行正常时，本设备的液晶显示屏会一直显示待机画面

74、在火灾报警系统中，对于消防电话主机呼叫及应答的描述，不正确的一项是_____

- (A) 拿起消防电话主机手柄，输入四位密码，确认后输入固定分机编号，图标由“×”变为“√”，按【确认/放音】键即可呼出
- (B) 消防电话主机呼叫消防电话分机后，相应的消防电话分机将振铃
- (C) 挂断通话的分机，只需按下其所对应的按键
- (D) 将手柄挂上，通话状态依旧保持

75、在消防控制室图形显示装置中，点击_____ 按钮显示工程分区图里面所使用的设备类型。

- (A) 第一页
- (B) 上一页
- (C) 下一页
- (D) 图例

76、灭火器的标志包括：产品铭牌、产品合格证、_____、维修合格证。

- (A) 灭火级别
- (B) 操作说明
- (C) 消防产品身份认可标识
- (D) 使用温度范围

77、>3L~6L 水基型灭火器在 20℃时的最小有效喷射时间是_____。

- (A) 15s
- (B) 30s
- (C) 40s
- (D) 60s

78、灭 B 类火的灭火器（水基型灭火器除外），灭火级别 $\geq 144B$ 时在 20℃时的最小有效喷射时间是_____

- (A) 8s
- (B) 9s
- (C) 12s
- (D) 15s

79、9L 水基型灭 B 类火的灭火器在 20℃时的最小有效喷射距离是_____。

- (A) 2m
- (B) 3m
- (C) 3.5m
- (D) 4m

80、推车式水基型灭火器的有效喷射时间不应小于_____，且不应大于 210s。

- (A) 20s
- (B) 30s
- (C) 40s
- (D) 60s

81、A 类火灾、B 类火灾、C 类火灾、E 类火灾都能够用的灭火器是_____。

- (A) 水基型灭火器
- (B) 泡沫灭火器
- (C) 二氧化碳灭火器
- (D) 磷酸铵盐干粉灭火器

82、火灾探测器按_____ 可分为点型和线型两类。

- (A) 结构造型分类法
- (B) 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

- 83、_____可分为点型、线型和差定温三类。
 (A)感烟火灾探测器 (B)感温火灾探测器
 (C)感光火灾探测器 (D)复合火灾探测器
- 84、_____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
- 85、PS150 固定式消防水炮额定工作压力_____。
 (A) 1.0MPa (B) 1.2MPa (C) 1.4MPa
 (D) 1.6MPa
- 86、PL48 固定式泡沫 / 水两用消防炮额定工作压力_____。
 (A) 1.0MPa (B) 1.2MPa (C) 1.4MPa (D) 1.6MPa
- 86、 PSY120C 移动式消防炮俯仰角是_____度。
 (A)+10~+60 (B)+10~+75 (C)+20~+75 (D)+30~+70
- 88、《建筑设计防火规范》规定，当室内消防用水不超过 L/s，经计算水箱消防储水量超过_____12m³时，仍可采用 12 m³。
 (A) 15 (B) 20 (C) 25 (D) 30
- 89、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
- 90、下列哪项不属于消防水泵主要性能_____。
 (A)流量 (B)扬程 (C)功率 (D)频率
- 91、对消防水泵的维护保养，每周消防水泵最少运行一次，运行时间电动泵在不少于 10min，柴油泵启动不少于_____ min。
 (A) 10 (B) 20 (C) 30 (D) 40
- 92、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_____ min 内，自动启动消防水泵。
 (A) 1 (B)3 (C) 5 (D) 10
- 93、水力警铃应安装在公共通道或值班室附近的外墙上，当镀锌钢管的公称直径为 20mm 时，其长度不宜大于_____。
 (A) 15m (B) 20m (C) 25m (D) 30m
- 94、_____储罐区低倍半固定式泡沫系统主要由消防水源、消防水带、泡沫产生器等组成。
 (A)消防水泵 (B)感温探测器 (C)感烟探测器 (D)泡沫消防车
- 95、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
- 96、对于七氟丙烷、三氟甲烷等灭火系统，灭火剂瓶组上的容器阀公称直径一般为 25mm、_____ mm、40 mm、50 mm、65mm。
 (A) 28 (B) 30 (C) 32 (D) 35
- 97、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%
- 98、播音区域应正确、音质清。环境噪音大于 60dB 的场所，火灾应急广播应高于背景噪声_____。
 (A) 5dB (B) 10dB (C) 15dB (D) 20dB
- 99、侧向卷帘电动启、闭的运行速度不应小于。
 (A) 7.5m/min (B) 8.5m/min (C) 9.5m/min (D) 10.5m/min

100、具有联动功能的消防电梯，分别触发两个相关的_____，查看电梯的动作情况和反馈信号。

- (A)感烟探测器 (B)感温探测器 (C)感光探测器 (D)火灾探测器

二、多项选择题（40题，每题0.5分，共20分）

- 消防控制设备对室内消火栓系统应有哪些控制、显示功能？（ ）
A、控制消防水泵的启、停 B、显示启泵按钮启动的位置
C、显示消火栓的出水压力 D、显示消防水泵的工作、故障状态
- 消防控制设备对泡沫、干粉灭火系统应有哪些规定、显示功能？（ ）
A、控制系统的启、停状态 B、显示系统的工作状态
C、显示系统组件的位置 D、显示消防水泵的故障状态
- 火灾确认后，消防控制设备应按疏散顺序接通火灾警报装置和火灾事故广播。其控制程序应（ ）。
A、接通所有层
B、二层及三层以上楼层发生火灾，宜先接通着火层及其相邻的上、下层
C、首层发生火灾，宜先接通本层、二层及地下各层
D、地下室发生火灾，宜先接通地下各层及首层
- 火灾探测器按结构造型分类法可分为两类。（ ）
A、点型 B、复合式 C、线型 D、感光型
- 离子感烟式火灾探测器由组成。（ ）
A、电离室 B、外壳 C、感应器 D、电路
- 火灾报警控制器按其结构型式分类，可分为（ ）。
A、壁挂式火灾报警控制器 B、台式火灾报警控制器
C、柜式火灾报警控制器 D、船用式火灾报警控制器
- 区域火灾报警控制器的主要功能包括（ ）。
A、供电功能 B、火警记忆功能 C、消声后再声响功能 D、输出控制功能
- 火灾自动报警系统常用辅助设备包括（ ）。
A、手动火灾报警按钮 B、警铃
C、辅助指示装置 D、中继器
- 火灾自动报警系统的正常工作状态主要有（ ）。
A、火灾报警状态 B、正常监管状态
C、检修状态 D、正常屏蔽状态
- 火灾报警状态可分为（ ）。
A、误报 B、试板 C、火灾报警 D、屏蔽
- 自动喷水灭火系统按喷头安装形式分为。（ ）
A、闭式喷水灭火系统 B、开式喷水灭火系统
C、半封闭喷水灭火系统 D、半开式喷水灭火系统
- 开式喷水灭火系统，按其工作原理分为。（ ）
A、雨淋喷水灭火系统 B、水幕系统
C、水喷雾灭火系统 D、干式喷水灭火系统
- 湿式喷水灭火系统由等组成。（ ）
A、闭式喷头 B、管道系统
C、湿式报警阀 D、报警装置
- 水幕系统由等组成。（ ）
A、延时器 B、水幕喷头 C、管道系统 D、控制阀

15. 闭式喷头按溅水盘的形式和安装方式分为。()
A、直立型洒水喷头 B、下垂型洒水喷头
C、边墙型洒水喷头 D、普通型洒水喷头
16. 火警紧急按钮一般安装在建筑物的。()
A、走道 B、房间 C、服务台 D、值班室
17. 自动喷水灭火系统管理制度 ()
A、严格操作规程, 不得随意拆卸系统设备。
B、未经单位领导和公安消防机构批准不得关闭系统, 如需要停运维修, 必须报经单位领导和公安消防机构批准。
C、定期进行巡视检查, 发现故障, 及时修复, 保证系统正常运行。
D、实行 24h 值班制度, 不得擅离职守, 并作好系统运行、报警、故障、维修记录。
18. 卤代烷灭火系统适用的火灾类别 ()
A、A 类火灾中的一般固体物质的火灾
B、B 类火灾
C、C 类火灾
D、带电设备与电气线路的火灾
19. 卤代烷灭火系统根据其灭火方式, 分为。()
A、全淹没系统 B、局部应用系统
C、半淹没系统 D、组合分配系统
20. 二氧化碳灭火系统是由组成的灭火系统。()
A、二氧化碳供应源 B、控制器 C、喷嘴 D、管路
21. 气体灭火系统按压力分为。()
A、高压灭火系统 B、全淹没系统 C、局部应用系统 D、低压灭火系统
22. 气体灭火系统选择的基本原则, 主要从等方面考虑。()
A、环境因素 B、保护对象 C、毒性 D、灭火效能
23. 干粉灭火系统的主要组件有等。()
A、储罐 B、动力气瓶 C、减压阀 D、管道及阀门
24. 泡沫液按种类可分为:。()
A、蛋白泡沫液 B、氟蛋白泡沫液 C、水成膜泡沫液 D、抗溶性泡沫液
25. 消防广播从结构形式上可分为。()
A、分线制 B、多线制广播 C、总线式广播 D、单线制
26. 二层及三层以上楼层发生火灾, 宜先接通及其。()
A、着火层 B、相邻的上、下层 C、所有楼层 D、地下一层
27. 报警阀是自动喷水灭火系统中重要的组件之一, 平时始终处于关闭状态, 只有火灾时才打开。其主要作用是 ()。
A、接通和切断水源 B、启动系统 C、启动水力警铃 D、启动压力开关报警
28. 报警阀根据系统的不同分为 ()。
A、湿式报警阀 B、干式报警阀 C、延时报警阀 D、雨淋阀
29. 火灾自动报警系统一般由 () 四部分组成, 复杂系统还包括消防控制室。
A、闭式喷头 B、电源 C、触发器件 D、火灾报警控制装置
30. 在火灾自动报警系统中, 自动或手动产生火灾报警信号的器件称为触发器件, 主要包括 ()。
A、点型火灾探测器 B、手动火灾报警按钮 C、消火栓启泵按钮 D、线型火灾探测器
31. 下列 () 等场所不宜采用离子感烟探测器。

- A、气流速度大于 5m / s B、有电气火灾危险
B、有大量粉尘滞留 D、有大量水雾滞留
32. 建筑物内，应分别单独划分探测区域的场所有（ ）
A、建筑物闷顶 B、敞开楼梯间 C、防烟楼梯间前室 D、管道井
33. 火灾探测器的选择，应符合（ ）等规定。
A、对火灾初期有阴燃阶段，产生大量的烟和少量的热，很少或没有火焰辐射的场所，应选择感烟探测器
B、对火灾发展迅速，可产生大量热、烟和火焰辐射的场所，可选择感温探测器、感烟探测器、火焰探测器或其组合
C、对火灾发展迅速，有强烈的火焰辐射和少量的烟、热的场所，应选择火焰探测器
D、对火灾形成特征不可预料的场所，可根据模拟试验的结果选择探测器
34. 火灾自动报警系统日常检查主要包括（ ）等几个方面。
A、外观检查 B、报警控制器的功能、性能检查
C、疏散通道、安全出口的检查 D、系统的功能、性能检查
35. 干式喷水灭火系统适用的环境温度为（ ）
A、低于 4℃ B、高于 4℃ C、高于 70℃ D、低于 70℃
36. 灭火器的配置基准以（ ）为主要参数。
A、危险等级 B、每具灭火器最小配置灭火级别
C、单位灭火级别的最大保护面积 D、对保护物品的污损程度
37. 选择灭火器的基本因素有（ ）。
A、配置场所的火灾种类 B、灭火有效程度
C、对保护物品的污损程度 D、设置点的环境温度
38. 洒水喷头按安装方式可分为（ ）喷头。
A、下垂型 B、直立型 C、普通型 D、边墙型
39. （ ）属于开式自动喷水灭火系统。
A、预作用自动喷水灭火系统 B、雨淋系统
C、水幕系统 D、水喷雾灭火系统
40. 下列（ ）温度范围超出了储压式干粉灭火器的安全使用范围。
A、 -30~65℃ B、 -20~65℃ C、 -20~55℃ D、 -30~60℃

三、判断题（正确√错误×，60题，每题0.5分，共30分）

- 1、按火灾损失严重程度把火灾划分为特别重大火灾、重大火灾、较大火灾和一般火灾四个等级。（ ）
- 2、B类火灾是指液体或可熔化的固体物质火灾。（ ）
- 3、燃烧过程的发生和发展都必须具备以下三个必要条件：可燃物、助燃物和引火源。（ ）
- 4、热对流是指热量通过流动介质，由空间的一处传播到另一处的现象。（ ）
- 5、窒息法就是消除燃烧条件中的可燃物，使燃烧停止。（ ）
- 6、爆炸物指包括爆炸性物质(或混合物)和含有一种或多种爆炸性物质(或混合物)的爆炸性物品。爆炸性物质(或混合物)其本身能够通过化学反应产生气体，而产生气体的温度、压力和速度能对周围环境造成破坏。（ ）
- 7、自燃物品的危险特性主要表现在三个方面：遇空气自燃性、遇湿易燃易爆性、积热分解自燃性。（ ）
- 8、水取用方便，分布广泛，同时由于水在化学上呈中性，无毒，且冷却效果非常好，因此，它是最常用、最主要的灭火剂。（ ）
- 9、由水枪喷嘴起到射流 90%的水柱水量穿过直径 380mm 圆孔处的一段射流长度称为充实水

- 柱。()
- 10、电压不但有大小而且有方向。()
- 11、完整的一套防雷装置是由接闪器、引下线和接地装置三部分组成。()
- 12、凡承重部分构件采用钢筋混凝土或钢板制作的梁、柱、楼板形成的骨架，墙体不承重而早起围护和分隔作用的属于钢筋混凝土板墙结构。()
- 13、A1级材料是指对包括充分发展火灾在内的所有火灾阶段都不会作出贡献。()
- 14、难燃烧体是指用难燃材料做成的建筑构件或用难燃材料做保护层的建筑构件。()
- 15、机械加压送风防烟系统主要由送风口、送风管道、送风机和防烟部位(楼梯间、前室或合用前室)以及风机控制柜等组成。()
- 16、室外临时高压消防给水系统指系统管网内平时水压不高，发生火灾时，临时启动泵站内的高压消防水泵，使管网内的供水压力达到高压消防水管网的供水压力要求。()
- 17、干式系统适用于环境温度不低于4℃且不高于70℃的场所。()
- 18、火灾隐患通常是指单位、场所、设备以及人们的行为违反消防法律、法规、有引起火灾或爆炸事故、危及生命财产安全、阻碍火灾扑救等潜在的危险因素和条件。()
- 19、任何人发现火灾都应当立即报警。任何单位、个人都应当无偿为报警提供便利，不得阻拦报警。()
- 20、宪法是国家的根本大法，它是制定其他一切法律规范的依据，也是消防法规的基本法源。()
- 21、根据消防法的规定，地方各级人民政府应当将消防规划纳入城乡规划，并负责组织实施。()
- 22、失火罪是指行为人引起火灾，造成致人重伤、死亡或者使公私财产遭受重大损失的严重后果，危害公共安全的行为。()
- 23、社会主义社会的从业者既是服务者，也是被服务的对象。()
- 24、爱岗敬业，忠于职守是消防行业职业道德所倡导的基本行为规范，是消防行业从业人员必须认真履行的基本道德义务。()
- 25、电气线路发生火灾，主要是由于线路的过载、短路、接触不良、漏电等原因导致产生电弧、电火花或线路过热，引燃电线、电缆及其周围的可燃引起。()
- 26、墙壁上开关插座周围有可燃物时应采取木板垫等措施保护。()
- 27、在旅馆、饭店、商场(店)、影剧院、医院、图书馆、档案馆(室)、候车(船、机)室大厅、车、船、飞机和其它公共场所，有关部门规定禁止吸烟，应设置“禁止吸烟”等标志。()
- 27、滑动门上应设置“滑动开门”标志，标志中的箭头方向必须与门的开启方向一致。()
- 29、设置消防安全标志时，应避免出现标志内容相互矛盾、重复的现象。尽量用最多的标志把必需的信息表达清楚。()
- 30、消防值班人员可以在控制室内通过直接启动盘控制喷淋泵的启、停，并在直接启动盘上显示其手动启、停和自动启动的动作反馈信号。()
- 31、当有火灾发生时，手动报警按钮的动作信号作为自动联动触发信号，控制消防水泵的启动。()
- 32、消防控制室应安装能够显示防烟排烟系统的手动、自动工作状态及防烟排烟系统风机的动作状态的设施。()
- 33、疏散通道防火卷帘门的自动/手动控制：应由设置在防火卷帘两侧中任意一组感烟和感温火灾探测器的报警信号，作为系统的联动触发信号，联动控制防火卷帘的下降。()
- 34、消防控制室应能分别通过手动和自动控制选择广播分区、启动或停止应急广播，并在扬声器进行应急广播时自动对广播内容进行录音。()
- 35、消防控制室对非消防电源的控制应满足下列要求：火灾确认后，应能按照预定逻辑切

- 断火灾区域及相关区域的非消防电源。()
- 36、火灾报警控制器处于“手动、自动”任意的状态下，都能发出手动启动命令。()
- 37、在图形显示装置(CRT)中，火灾报警信息具有最高显示级别。()
- 38、打开消防应急广播机箱背面的“电源”开关，如无故障等信号，则处于正常监视状态。()
- 39、灭火器按驱动灭火器的压力型式可分为贮压式灭火器和贮气瓶式灭火器。()
- 40、除水基型外的不具有扑灭A类火灾能力的推车式灭火器的有效喷射时间不应小于30s。()
- 40、2kg或3kg二氧化碳灭B类火的灭火器在20℃时的最小有效喷射距离是2m。()
- 41、对于配有喷雾喷嘴的水基型推车式灭火器，其喷射距离不应小于6m。()
- 43、灭火器应设置在位置明显和便于取用的地点，且不得影响安全疏散。()
- 44、E类火灾场所应选择磷酸铵盐干粉灭火器、碳酸氢钠干粉灭火器或二氧化碳灭火器，但不得选用装有金属喇叭喷筒的二氧化碳灭火器。()
- 45、消防控制室图形显示装置切忌在带电和网络连接状态下进行清洁维护。()
- 46、感烟探测器可分为点型、线型和差定温三类。()
- 47、泡沫炮可用于扑救甲、乙、丙类液体火灾(B类火灾)和一般固体物质火灾(A类火灾)。()
- 48、使用消防炮前，应疏散炮口前所有人员，以免发生危险。()
- 49、电控、液控消防炮控制柜应安装在室内，且宜设置在能直接观察各座炮塔的位置。()
- 50、消防炮作为消防车车载炮使用时，应设置消防炮喷射管支架并固定，以防在过程中颠簸，损坏炮件。()
- 51、消防水箱的主要功能是储水功能、自动供水功能。()
- 52、当室内消防用水超过25L/s，经计算水箱消防储水量超过18m³时，仍可采用18m³()
- 53、地下式消防水泵接合器安装时注意使接合口处在井盖正下方，顶部进水口与井盖低面距离不大于0.4m，地面附近应有明显标志，以便火场辨识。()
- 54、消防水泵按水泵性能分类，可分为多级泵，单级泵、双吸泵、单吸泵。()
- 55、湿式报警阀是只允许水流入湿式系统并在规定压力流量下驱动配套部件报警的一种单向阀。()
- 56、湿式报警阀的结构有座圈型、导阀型及蝶阀型三种类型。()
- 57、泡沫系统通用设备指泡沫比例混合设备和泡沫产生设备等在泡沫系统中使用的设备。()
- 58、通过管网向防护区喷射灭火剂的气体灭火系统称为管网灭火系统。()
- 59、选择阀按启动方式可分为：气动启动型、电磁启动型、电爆启动型和组合启动型。()
- 60、消防控制室应能控制常开防火门，并能接收和显示其反馈信号。()