

# 新版消防设施操作员考试题库含答案

## 一、单选题（共 100 题）

1. 火灾报警控制器或系统内各组成部分发生故障时所处的状态是（ ）。

A、正常监视状态

B、自检状态

C、屏蔽状态

D、故障报警状态（正确答案）

**答案解析：**本题考查故障报警状态的含义。

2. 消防控制室值班人员对消防控制室设备及通讯器材等要进行（ ）的检查，定期做好各系统功能试验，以确保消防设施各系统运行状况良好。

A、定期

B、不定期

C、随机

D、经常性(正确答案)

**答案解析:** 本题考查消防控制室值班人员的职责。

3. 建筑物的安全疏散设施不包括( )。

A、疏散楼梯和楼梯间

B、疏散走道

C、安全出口

D、消火栓(正确答案)

**答案解析:** 本题考查的是安全疏散设施。安全疏散设施是建筑物发生火灾后确保人员生命财产安全的有效措施，是建筑防火的一项重要内容。

4. 使任一总线回路上不少于( )火灾探测器同时处于火灾报警状态，检查区域型火灾报警控制器的负载功能。

A、4个

B、5个

C、8个

D、10个(正确答案)

**答案解析:** 按国家标准《火灾报警控制器》(GB4717-2005)的规定对区域型火灾报警控制器进行下列功能检查并记录。(1) 检查自检功能和操作级别。(2) 使区域型火灾报警控制器与火灾探测器之间的连线断路和短路，检查区域型火灾报警控制器是否在100s内发出故障信号(短路时发出火灾报警信号除外)；在故障状态下，使任一非故障部位的火灾探测器发出火灾报警信号，检查区域型火灾报警控制器是否在10s内发出火灾报警信号；再使其他火灾探测器发出火灾报警信号，检查区域型火灾报警控制器的再次报警功能。(3) 检查消音和复位功能。(4) 使区域型火灾报警控制器与备用电源之间的连线断路和短路，检查区域型火灾报警控制器是否在100s内发出故障信号。(5) 检查屏蔽功能。(6) 使总线隔离器保护范围

内的任一点短路，检查总线隔离器的隔离保护功能。（7）使任一总线回路上不少于10个火灾探测器同时处于火灾报警状态，检查区域型火灾报警控制器的负载功能。（8）检查主备电源的自动转换功能。

5. 下列对火灾报警控制器的监管报警信息核实不正确的是（）。

- A、监管报警信号需要尽快核实处置
- B、确认触发监管报警的触发器件类型和其所在部位
- C、报警区域的值班人员到现场核实监管报警信息
- D、通知单位负责人，启动应急预案（正确答案）

**答案解析：**火灾报警控制器的监管报警信号是非火警状态下重要消防设施、设备的状态信号，同样需要尽快核实处置。（A 正确）首先查看控制器中监管报警信息，确认触发监管报警的触发器件类型和其所在部位（B 正确），做好监管报警记录。再根据触发器件及其状态信息的具体情况，由发出监管报警信号设备所在区域附近的值守人员或一名值班人员携带必要工具用具，如安全帽、绝缘手套、绝缘靴、梯子、旋具和便携式照明设备等到现场核实监管报警信息。（C 正确）确认火灾后通知单位负责人，启动应急预案，开展初期火灾处置。（D 错误）

6. 下列场所不适用于点型感烟火灾探测器的是（）。

- A、饭店
- B、旅馆
- C、锅炉房（正确答案）
- D、通信机房

**答案解析：**点型感烟火灾探测器主要分为离子型、光电型，一般适用于饭店、旅馆、教学楼、计算机房、通信机房、办公楼的厅堂、书库、档案库等场所。

7. 疏散指示标志和疏散应急照明灯设置描述错误的是（）。

- A、疏散应急照明灯宜设在墙面上或顶棚上
- B、安全出口标志宜设在出口顶部

C、疏散走道的指示标志宜设在疏散走道及其转角处距地面1m以下的墙面上

D、走道疏散指示标志灯间距不应大于15m(正确答案)

**答案解析：**本题考查的是应急照明与疏散指示标志的设置应满足下列要求

(1) 疏散走道的应急照明其地面最低水平照度不应低于0.51x；人员密集场所内的地面最低水平照度不应低于1.01x；楼梯间内的地面最低水平照度不应低于5.01x。(2) 消防控制室、消防水泵房、防烟排烟机房、配电室和自备发电机房、电话总机房以及发生火灾时仍需坚持工作的其他房间的应急照明，仍应保证正常照明的照度。(3) 疏散应急照明灯宜设在墙面上或顶棚上安全出口标志宜设在出口的顶部；疏散走道的指示标志宜设在疏散走道及其转角处距地面1m以下的墙面上。走道疏散标志灯的间距不应大于20m。(4) 应急照明灯和灯光疏散指示标志应设玻璃或其他不燃烧材料制作的保护罩。(5) 单多层建筑内消防应急照明灯具和灯光疏散指示标志的备用电源的连续供电时间不应少于30min；高层建筑内应急照明和疏散指示标志，可采用蓄电池做备用电源且连续供电时间不应少于20min；高度超过100m的高层建筑连续供电时间不应少于30min。

8. 消火栓系统管道、阀门的保养内容说法错误的是( )。

A、定期观察消火栓系统管道、阀门外观，检查是否有腐蚀、机械损伤

B、检查阀门是否漏水

C、检查消火栓系统上各阀门的开启状态，确保其常闭(正确答案)

D、检查管路的固定是否牢靠

**答案解析：**消火栓系统管道、阀门的保养内容 (1) 定期观察消火栓系统管道、阀门外观，检查是否有腐蚀、机械损伤。(2) 检查阀门是否漏水。(3) 检查消火栓系统上各阀门的开启状态，确保其常开，平时不得关闭。(C错误) (4) 检查管路的固定是否牢靠。

9. 在消防控制室的防火巡查中，发现( )，应当告知危害，协助当场改正。

A、消防控制室没有应急照明系统

B、插座、插销不符合消防规范

C、灯具、电源开关不符合安全要求

D、没有 2 人以上专人值班(正确答案)

**答案解析:** 本题考查的是消防控制室的防火巡查要点和处置方法，消防控制室是火灾发生时的消防指挥中心，应确保消防安全万无一失。为此，要坚决杜绝一切违章行为。例如，吸烟、使用电热器具、乱拉临时线路等。此类题应该看清是制定限期改正措施还是协助当场改正。

10. 某一熔断器标识为“F2A250V”，下列对于该熔断器标识说法错误的是（）。

- A、“F”表示快速动作
- B、“2A”表示额定电流 2
- C、“250V”表示额定电压 250V
- D、“F”表示消防专用(正确答案)

**答案解析:** 熔断器的参数一般标注在其端部。标识“F2A250V”，“F”表示快速动作，“2A”表示额定电流 2A，“250V”表示额定电压 250V。

11. 在平时，消防控制室全天候地（）各种消防设备的工作状态，保持系统的正常运行。

- A、报道
- B、监控(正确答案)
- C、显示
- D、反馈

**答案解析:** 本题考查消防控制室的作用在平时，它全天候地监控建筑消防设施的工作状态，通过及时维护保养保证建筑消防设施正常运行。

12. 在易燃易爆场所，防止撞击与摩擦应禁止的事项是（）。

- A、使用铁质工具(正确答案)
- B、使用铜制工具
- C、使用木质工具

D、地面为不发火花地面

**答案解析：**本题考查撞击和摩擦安全对策在易燃易爆场所不能使用铁质工具。

13. 消防控制室的送、回风管在其穿墙处应设（）。

A、排烟阀

B、防火阀（正确答案）

C、百叶窗

D、挡烟垂壁

**答案解析：**本题考查消防控制室的设计送、回风管路---防火阀

14. 火灾报警控制器发出并显示火警信号后的操作错误的是（）。

A、消防值班人员应首先按下“消音”键消音，再根据火灾报警控制器显示的火警信息确定报警点的具体位置

B、随后消防值班人员到现场进行火灾确认（正确答案）

C、当确有火灾发生时，现场人员需要立即使用对讲机或附近的消防电话分机向消防控制室反馈火灾确认信息，并需根据火灾燃烧规模情况决定利用现场附近灭火器材进行现场扑救或立即疏散转移人员

D、值班人员在现场火灾确认信息后，必须立即启动警报装置，同时拨打“119”火警电话向“119”火警调度指挥平台报告火警

**答案解析：**火警信息报告的目的就在于一旦发生火灾，能够及时、有效地进行扑救，最大限度地减少火灾带来的危害。当火灾报警控制器发出并显示火警信号后，消防值班人员应首先按下“消音”键消音，再根据火灾报警控制器显示的火警信息确定报警点的具体位置，随后通知其他消防值班人员或安保人员到现场进行火灾确认。当确有火灾发生时，现场人员需要立即使用对讲机或附近的消防电话分机向消防控制室反馈火灾确认信息，并需根据火灾燃烧规模情况决定利用现场附近灭火器材进行现场扑救或立即疏散转移人员。值班人员在现场火灾确认信息后，必须立即启动警报装置，同时拨打“119”火警电话向“119”火警调度指挥平台报告火警。

15. 高层民用建筑中垃圾道前室的门应当为（）。

- A、甲级防火门
- B、乙级防火闸
- C、丙级防火门(正确答案)
- D、普通门

**答案解析：**本题考查的是防火门的耐火极限和使用范围（1）甲级防火门。耐火极限不低于 1.5h 的门为甲级防火门。甲级防火门主要安装于防火分区之间的防火墙上。建筑物内附设一些特殊房间的门也为甲级防火门，如燃油气锅炉房、变压器室、中间储油间等。（2）乙级防火门。耐火极限不低于 1.0h 的门为乙级防火门。防烟楼梯间和通向前室的门，高层建筑封闭楼梯间的门以及消防电梯前室或合用前室的门均应采用乙级防火门。（3）丙级防火门。耐火极限不低于 0.5h 的门为丙级防火门。建筑物中管道井、电缆井等竖向井道的检查门和高层民用建筑中垃圾道前室的门均应采用丙级防火门。

16. 单独建造的消防控制室，其耐火等级不应低于（ ）。

- A、一级
- B、二级(正确答案)
- C、三级
- D、四级

**答案解析：**本题考查消防控制室的设计耐火等级---不低于二级。

17. 下列功能不属于火灾报警控制器的报警功能的是（ ）。

- A、录像功能(正确答案)
- B、监管功能
- C、故障报警功能
- D、屏蔽功能

**答案解析：**火灾报警控制器的报警功能火灾报警控制器一般设置在消防控制室或保护区域现场有人值守的场所，直接连接火灾探测器、手动火灾报

警按钮和火灾声光警报器等设备。火灾报警控制器能直接或间接地接收来自火灾探测器及其他火灾报警触发器件的火灾报警信号，并发出声、光报警信号，指示火灾发生部位，记录火灾报警时间，并予以保持，直至手动复位。另外，火灾报警控制器的报警功能还包括监管功能、故障报警功能和屏蔽功能。（BCD 正确）录像功能属于监控设备。故选 A。

18. 根据其疏散指示功能的不同分类，下列不属于方向标志灯的是（）。

- A、单向方向标志灯
- B、双向方向标志灯
- C、指示出口距离的方向标志灯
- D、楼层标志等灯（正确答案）

**答案解析：**根据其疏散指示功能的不同，消防应急疏散标志灯具又分为以下几类：（1）出口标志灯：a) 安全出口标志灯；b) 疏散出口标志灯；c) 可变指示状态疏散出口标志灯；（2）方向标志灯：a) 单向方向标志灯；b) 双向方向标志灯；c) 指示出口距离的方向标志灯；（3）楼层标志等灯；（4）多信息复合标志灯

19. 防火门的复位操作正确的是（）。

- A、自动复位
- B、远程手动复位
- C、现场手动复位（正确答案）
- D、联动复位

**答案解析：**防火门的复位操作需现场人工拉动防火门进行复位，复位后防火门状态信息也将同时反馈至火灾报警控制器或防火门监控器，故选 C。

20. 常见的火源有七种类型，电炉属于（）。

- A、化学反应放热
- B、电火花
- C、高温物体（正确答案）

D、明火焰

**答案解析：**本题考查高温物体其他高温物体。

21. 在地下停车场的防火巡查中，发现（），应当告知危害，协助当场改正。

A、消防警示标志不醒目、被遮挡

B、疏散指示灯不能工作正常，外观有破损

C、有修车、加油、充电现象（**正确答案**）

D、应急照明不能工作正常，外观有破损

**答案解析：**本题考查的是地下停车场的防火巡查要点和处置方法，地下停车场存放大量车辆一旦发生火灾，后果十分严重。因此，要加强灭火管理，严禁私自动用明火，严禁存放易燃易爆化学危险品，严禁在停车场修车加油、充电等。此类题应该看清是制定限期改正措施还是协助当场改正。

22. 火灾报警控制器需要接收来自同一探测器（区）两个或两个以上火灾报警信号才能确定发出火灾报警信号时，如果在接收到第一个火灾报警信号后的（）内仍未接收到要求的后续火灾报警信号，应对第一个火灾报警信号自动复位。

A、3min

B、10min

C、30min（**正确答案**）

D、60min

**答案解析：**火灾报警控制器需要接收来自同一探测器（区）两个或两个以上火灾报警信号才能确定发出火灾报警信号时，如果在接收到第一个火灾报警信号后的30min内仍未接收到要求的后续火灾报警信号，应对第一个火灾报警信号自动复位。

23. 下面哪种颜色不符合标志灯标志的颜色（）。

A、绿色

B、红色

C、白色与绿色相结合

D、白色(正确答案)

**答案解析:** 本题考查的是应急照明灯具的设置要求与功能指标，应急照明灯，是为了使人员疏散方便快捷，并且在人的意识里，绿色是安全的标志，可以白色绿色相间，不可以全部白色，因为建筑墙面多以白色为主。

24. 火灾报警控制器对来自火灾探测器的火灾报警信号可设置报警延时，其最大延时不超过( )，延时期间有延时光指示信号。

A、3s

B、10s

C、30s

D、60s(正确答案)

**答案解析:** 火灾报警控制器对来自火灾探测器的火灾报警信号可设置报警延时，其最大延时不超过1min，延时期间有延时光指示信号。

25. 下列安全出口的设置要求表述错误的是( )。

A、民用建筑的安全出口应分段布置。每个防火分区，一个防火分区的每个楼层，其相邻2个安全出口最近边缘之间的水平距离不应小于5m

B、单层、多层公共建筑内的每个防火分区安全出口和疏散门的数量为2个(正确答案)

C、高层建筑每个防火分区以及高层建筑地下室、半地下室每个防火分区的安全出口不少于2个

D、高层建筑的安全出口应分段布置，且两个安全出口之间的距离不少于5m

**答案解析:** 本题考查的是安全出口的设置要求 (1) 民用建筑的安全出口应分段布置。每个防火分区，一个防火分区的每个楼层，其相邻2个安全出口最近边缘之间的水平距离不应小于5m。(2) 单层、多层公共建筑内的每个防火分区，一个防火分区的每个楼层以及剧院、电影院、礼堂、体育馆的观众厅其安全出口和疏散门的数量应经计算确定，且不少于2个。(3) 高层建筑每个防火分区以及高层建筑地下室、半地下室每个防火分区的安

全出口不少于 2 个。(4) 高层建筑的安全出口应分段布置，且两个安全出口之间的距离不少于 5m

26. 甲级防火门耐火极限不低于（）小时。

A、0.5

B、1

C、1.5(正确答案)

D、2

**答案解析：**隔热防火门按耐火极限分为三级：甲级防火门、乙级防火门、丙级防火门，耐火极限分别不低于 1.50h、1.00h 和 0.50h。故选 C

27. 下列关于判断火灾报警控制器工作状态的技能操作相关说法，描述错误的是（）。

A、当多种报警状态并存时，火灾报警控制器优先显示信息为高等级的报警状态信息

B、监控火灾报警控制器时，不能误操作火灾报警控制器的无关按键

C、当多于一个屏蔽信息时应按照时间顺序显示屏蔽部位

D、技能操作最后一步必须要填写消防设施故障维修记录表(正确答案)

**答案解析：**根据检查、判断和处置结果，规范填写消防控制室值班记录表；根据需要，规范填写建筑消防设施故障维修记录表。

28. 严寒冬季冰冻地区设置的高位消防水箱间，应确保环境温度不低于（）。

A、0℃

B、4℃

C、5℃(正确答案)

D、10℃

**答案解析：**高位消防水箱间的设置要求（1）高位消防水箱间应通风良好。

（2）严寒、寒冷等冬季冰冻地区的高位消防水箱间应采取防冻措施，确保环境温度或水温不低于5℃。

29. 下列哪类火灾不适宜用泡沫灭火器扑救（）。

A、植物油初期火灾

B、电脑（正确答案）

C、木材初期火灾

D、竹器初期火灾

**答案解析：**泡沫灭火器适用于扑救A类、B类的初期火灾，但是不可以扑救带电设备火灾和C类气体火灾、D类金属火灾，电脑属于带电设备火灾

30. 防火巡查的部位一般是单位依据有关消防法规确定的重点部位，下列哪一项不是防火巡查的部位（）。

A、配电室

B、厨房

C、消防控制室

D、操场（正确答案）

**答案解析：**本题考查防火巡查的部位消防法规定的重点部位。

31. 防火卷帘代替防火墙的场所，当采用以背火面温升作耐火极限判定条件的防火卷帘时，其耐火极限不应小于（）。

A、1h

B、1.5h

C、2h

D、3h（正确答案）

**答案解析：**本题考查的是防火卷帘的检查用防火卷帘代替防火墙的场所，当采用以背火面温升做耐火极限判定条件的防火卷帘时，其耐火极限不应小于 3h

32. 当控制器容量不超过 10 个报警部位时，所有报警部位均处于报警状态；火灾报警控制器的主电源容量应保证其连续正常工作（）h。

A、1

B、4(正确答案)

C、5

D、8

**答案解析：**火灾报警控制器的主电源容量应保证其在下述条件下连续正常工作 4h：当控制器容量不超过 10 个报警部位时，所有报警部位均处于报警状态；当控制器容量超过 10 个报警部位时，20%的报警部位（应不少于 10 个报警部位，但不超过 32 个报警部位）处于报警状态。

33. 在火灾报警控制器的复位操作中，可以自动复位的有（）。

A、特定探测器首个火灾报警信号(正确答案)

B、故障报警状态及相关信息

C、监管报警状态及相关信息

D、火灾报警状态及相关信息

**答案解析：**火灾报警控制器的复位操作可以通过以下两种方式实现。1. 对接收到的特定火灾探测器首个火灾报警信号的自动复位。2. 对火灾、监管和故障等报警状态及相关信息的手动复位。

34. 轻便消防水龙卡式专用接口与水龙头的操作力应在（）范围内。

A、30~90N(正确答案)

B、50~90N

C、30~80N

D、50~80N

**答案解析：**轻便消防水龙卡式专用接口与水龙头的操作力应在30~90N范围内。

35. 手提式泡沫灭火器主要用于扑救()初期火灾，也可扑救固体初期火灾。

A、气体

B、带电设备

C、液体(正确答案)

D、金属

**答案解析：**泡沫灭火器主要用于扑救B类火灾，如汽油、煤油、柴油、苯、甲苯、二甲苯、植物油、动物油脂等的初起火灾；也可用于固体A类火灾，如木材、竹器、纸张、棉麻、织物等的初期火灾。抗溶泡沫灭火器还可以扑救水溶性易燃、可燃液体火灾。但泡沫灭火器不适用于带电设备火灾和C类气体火灾、D类金属火灾。

36. 控制器处于“手动允许”的状态下时，下列叙述不正确的是()。

A、屏幕下方的状态栏显示手动允许状态

B、通过主控键盘可发出手动启动命令

C、手动消防启动盘可发出手动启动命令

D、多线制控制盘不能发出手动启动命令(正确答案)

**答案解析：**本题考查手动方式特征只有控制器处于“手动允许”的状态下时，才能发出手动启动命令。

37. 消防控制室是设有火灾自动报警设备和消防设施控制设备，用于接收、显示、处理火灾报警信号，控制相关()的专门处所。

A、电脑设备

B、消防设施(正确答案)

C、通信设备

## D、防盗设备

**答案解析：**本题考查消防控制室的含义接收、显示、处理火灾报警信号，控制相关消防设施。

38. ( ) 是指建筑物内由墙体等围护构件构成的无封闭防烟功能，且与其他使用空间相通的楼梯间。

A、敞开楼梯间(正确答案)

B、封闭楼梯间

C、防烟楼梯间

D、室外辅助疏散楼梯

**答案解析：**本题考查的是疏散楼梯和楼梯间的分类及相应的定义共分为 4 类，根据防火要求，可将楼梯间分为敞开楼梯间、封闭楼梯间、防烟楼梯间和室外辅助疏散楼梯四种形式。

39. 在消防控制室的防火巡查中，发现 ( )，应当上报有关领导，制定限期改正措施。

A、值班人员脱岗

B、电源线破损(正确答案)

C、擅自关闭火灾自动报警、自动灭火系统

D、没有认真填写值班记录及系统运行登记表和控制器日检登记表

**答案解析：**本题考查的是消防控制室的防火巡查要点和处置方法，消防控制室是火灾发生时的消防指挥中心，应确保消防安全万无一失。为此，要坚决杜绝一切违章行为。例如，吸烟、使用电热器具、乱拉临时线路等。此类题应该看清是制定限期改正措施还是协助当场改正

40. 使用推车式灭火器时，应该在距离燃烧物 ( ) m 左右处进行喷射操作。

A、2

B、5

C、10(正确答案)

D、15

**答案解析：**本题考查的是推车式灭火器的使用距离，推车式干粉、水成膜灭火器一般由两人操作。使用时应将灭火器迅速拉到或推到火场，在离起火点10m处停下，将灭火器放稳，然后一人迅速取下喷枪并展开喷射软管，然后一手握住喷枪枪管，另一只手打开喷枪并将喷嘴对准燃烧物；另一人迅速拔出保险销，并向上扳起手柄，灭火剂即喷出。具体的灭火技法请参见手提式干粉灭火器和手提式水成膜灭火器

41. 集中火灾报警控制器或火灾报警控制器安装在墙上时，其靠近门轴的侧面距墙不应小于（）m。

A、0.3

B、0.4

C、0.5(正确答案)

D、0.6

**答案解析：**集中火灾报警控制器或火灾报警控制器安装在墙上时，其底边距地面高度宜为1.3m~1.5m，其靠近门轴的侧面距墙不应小于0.5m，正面操作距离不应小于1.2m。

42. 常见的火源有七种类型，白炽灯属于（）。

A、高温物体(正确答案)

B、明火焰

C、电火花

D、光线照射与聚焦

**答案解析：**本题考查高温物体照明灯

43. 消防控制室应长期妥善保管相应的竣工消防系统设计图纸、系统（）、各分系统控制逻辑关系说明、建筑消防设施的验收文件等。

A、流程图

B、调试记录(正确答案)

C、操作规程

D、功能表

**答案解析:** 本题考查消防控制室资料的保存期限。

44. 火灾自动报警系统中用于人工触发火灾报警信号的设备是( )。

A、感烟探测器

B、手动报警按钮(正确答案)

C、声光警报器

D、消火栓按钮

**答案解析:** 本题考查火灾自动报警系统作用手动报警按钮-----人工触发报警信号设备

45. 关于防火门的巡查要点,下列说法不正确的是( )。

A、带闭门器的防火门能否自动关闭

B、电动防火门当电磁力释放后能否按顺序顺畅关闭

C、为了方便,走廊中的常闭防火门可以开启,只要火灾发生时能够关闭就可以(正确答案)

D、防火门的门框、门扇、闭门器等部件是否完好无损,并具备良好的隔火、隔烟作用

**答案解析:** 本题考查的是防火门、防火卷帘每日巡查要点防火门和防火卷帘是主要的防火分隔设施,对它们的防火巡查主要体现在“分隔”或者“封闭”上,真正起到将一旦发生的火灾控制在一定空间范围内的作用

46. 火灾自动报警控制器接收到感烟探测器报警信号,下列报警信息显示的内容不包括的是( )。

A、发生的时间

B、回路号

C、设备类型

D、烟气浓度(正确答案)

**答案解析:** 报警信息内容每条报警信息内容一般包括信息类别、显示序号、信息发生的时间(A正确)、控制器号、回路号(B正确)、设备编码、设备类型(C正确)和设备注释等要素。火灾报警控制器报警信息显示示例。故选D。

47. 不属于防火巡查人员的工作任务有()。

A、及时纠正违章行为

B、妥善处置火灾危险，无法当场处置的，应当及时报告

C、制定整改措施整改火灾隐患(正确答案)

D、发现初期火灾及时扑救并立即报警

**答案解析:** 本题考查防火巡查人员的工作任务纠正、处置、确认。

48. 火灾报警控制器火警信息的光指示信号不能自动清除，只能通过手动()操作进行清除。

A、自检

B、屏蔽

C、消音

D、复位(正确答案)

**答案解析:** 复位键可以清除当前的所有火警、故障和反馈等显示；复位所有总线制被控设备和手动消防启动盘、多线制消防联动控制盘上的状态指示灯；清除正处于请求和延时请求启动的命令；清除消音状态。

49. 如果在接收到第一个火灾报警信号后的规定时间内不少于()，火灾报警控制器一直未接收到符合要求的后续火灾报警信号，可对第一个火灾报警信号自动复位。

A、1min

B、5min(正确答案)

C、10min

D、30min

**答案解析：**如果在接收到第一个火灾报警信号后的规定时间内（不少于5min），火灾报警控制器一直未接收到符合要求的后续火灾报警信号，可对第一个火灾报警信号自动复位。

50. ( )适用于火灾水平迅速蔓延的场所。如舞台、火工品厂以及高度超过闭式喷头保护能力的空间，严重危险Ⅱ级等场所。

A、湿式自动喷水灭火系统

B、干式自动喷水灭火系统

C、雨淋自动喷水灭火系统(正确答案)

D、预作用自动喷水灭火系统

**答案解析：**本题考查的是自动喷水系统的适用范围雨淋系统适用于火灾水平迅速蔓延的场所。如舞台、火工品厂以及高度超过闭式喷头保护能力的空间，严重危险级Ⅱ级，包括易燃液体喷雾操作区域、固体易燃物品、可燃的气溶胶制品、溶剂、油漆、沥青制品厂的备料及生产车间、摄影棚、舞台葡萄架下部及易燃材料制作的景观展厅等

51. 火灾自动报警系统中用于发出声光警报信号，疏散火灾现场人员的设备是( )。

A、感烟探测器

B、手动报警按钮

C、声光警报器(正确答案)

D、消火栓按钮

**答案解析：**本题考查火灾自动报警系统作用

52. 关于在疏散走道和主要疏散路线设置灯光疏散指示标志说法不正确的是（）。

A、总建筑面积超过  $10000\text{ m}^2$  的展览建筑（正确答案）

B、总建筑面积超过  $5000\text{ m}^2$  的地上商店

C、总建筑面积超过  $500\text{ m}^2$  的地下、半地下商场、歌舞娱乐放映游艺场所

D、座位数超过 1500 个的电影院、剧院的疏散走道和主要疏散路线的地面上

**答案解析：**本题考查的是部位应设灯光疏散指示标志（1）除类居住建筑外，高层建筑的疏散走道和安全出口处；（2）多层建筑应沿疏散走道和在安全出口、人员密集场所的疏散门的正上方；（3）总建筑面积超过  $8000\text{ m}^2$  的展览建筑；总建筑面积超过  $5000\text{ m}^2$  的地上商店；总建筑面积超过  $500\text{ m}^2$  的地下、半地下商店；歌舞娱乐放映游艺场所；座位数超过 1500 个的电影院、剧院，座位数超过 3000 个的体育馆、会堂或礼堂的疏散走道和主要疏散路线的地面上。

53. 公共建筑内的疏散走道和居住建筑内长度超过（）m 的内走道，应设置应急照明。

A、10

B、15

C、20（正确答案）

D、30

**答案解析：**本题考查的是部位应设置应急照明（1）民用建筑、高层建筑（住宅除外）的封闭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）；（2）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他房间；（3）观众厅、一定规模的展览厅、多功能厅、餐厅和商业营业厅等人员密集的场所；（4）公共建筑内的疏散走道和居住建筑内走道长度超过 20m 的内走道；（5）建筑面积大于  $300\text{ m}^2$  的地下、半地下室或地下室、半地下室中的公共活动房间等部位。

54. 下列不属于安全疏散设施的是（）。

- A、应急照明灯
- B、疏散走道
- C、防火门(正确答案)
- D、安全出口

**答案解析：**本题考查的是安全疏散设施。安全疏散设施是建筑物发生火灾后确保人员生命财产安全的有效措施，是建筑防火的一项重要内容。

55. 对于（）和防火分隔水幕，宜采用压力开关作水流报警装置。

- A、湿式自动喷水灭火系统
- B、干式自动喷水灭火系统
- C、雨淋自动喷水灭火系统(正确答案)
- D、预作用自动喷水灭火系统

**答案解析：**本题考查的是压力开关。压力开关是自动喷水灭火系统中的一个部件，其作用是将系统的压力信号转换为电信号。对于雨淋系统和防火分隔水幕，宜采用压力开关作水流报警装置。湿式系统、干式系统的喷头动作后，应由压力开关直接连锁自动启动供水泵。

56. 水流指示器不采用（）。

- A、卡箍连接
- B、法兰连接
- C、螺纹连接
- D、焊接连接(正确答案)

**答案解析：**本题考查的是水流指示器。水流指示器是将水流信号转换成电信号的一种报警装置。安装在配水干管或配水管始端，其功能是及时报告发生火灾的部位。设置闭式自动喷水灭火系统的建筑内，每个防火分区和楼层均应设置水流指示器。当水流指示器前端设置控制阀时，应采用信号阀。

57. 下列关于物质的分类说法不正确的是（）。

- A、A类火灾：涉及可燃固体物质的火灾
- B、B类火灾：涉及易燃或可燃液体或可融化的固体物质的火灾
- C、C类火灾：涉及可燃气体的火灾
- D、D类火灾（带电火灾）：物质带电燃烧的火灾（正确答案）

**答案解析：**目前，国内根据可燃物质的类型和燃烧特性将火灾分为六种类型，即：A类火灾：涉及可燃固体物质的火灾。这种物质通常具有有机物性质，一般在燃烧时能产生灼热的余烬。B类火灾：涉及易燃或可燃液体或可融化的固体物质的火灾。C类火灾：涉及可燃气体的火灾。D类火灾：涉及可燃金属的火灾。E类火灾（带电火灾）：物质带电燃烧的火灾。F类火灾：烹饪器具内涉及烹饪介质（植物或动物油和脂肪）的火灾。

58. 下列不属于按衬里材料分类的是（）。

- A、橡胶消防软管
- B、聚氨酯消防软管
- C、内外涂层消防软管（正确答案）
- D、PVC消防软管

**答案解析：**按衬里材料可分为橡胶、乳胶、聚氨酯（TPU）、聚氯乙烯（PVC）消防软管。

59. 下列属于微型消防站类别的是（）。

- A、社区微型消防站（正确答案）
- B、普通单位微型消防站
- C、消防支队
- D、消防检测机构

**答案解析：**微型消防站有消防重点单位微型消防站和社区微型消防站两类，是在消防安全重点单位和社区建设的最小消防组织单元。故选A。

60. 在消控室检查中，发现（），应当告知危害，协助当场改正。

- A、消防控制室没有应急照明系统
- B、电源线破损
- C、灯具、电源开关不符合安全要求
- D、擅自关闭火灾自动报警系统（正确答案）

**答案解析：**本题考查的是消防控制室的防火巡查要点和处置方法，消防控制室是火灾发生时的消防指挥中心，应确保消防安全万无一失。为此，要坚决杜绝一切违章行为。例如，吸烟、使用电热器具、乱拉临时线路等。此类题应该看清是制定限期改正措施还是协助当场改正。

61. 下列关于止回阀阀体强度试验的说法正确的是（）。

- A、阀体应能承受 1.5 倍公称压力的静水压试验，持压时间不少于 5min，无渗漏、冒汗及可见性变形
- B、阀体应能承受 2 倍公称压力的静水压试验，持压时间不少于 5min，无渗漏、冒汗及可见性变形
- C、阀体应能承受 1.5 倍公称压力的静水压试验，持压时间不少于 10min，无渗漏、冒汗及可见性变形（正确答案）
- D、阀体应能承受 2 倍公称压力的静水压试验，持压时间不少于 10min，无渗漏、冒汗及可见性变形

**答案解析：**阀体强度：阀体应能承受 1.5 倍公称压力的静水压试验，持压时间不少于 10min，无渗漏、冒汗及可见性变形。

62. 下列关于防火卷帘帘面及导轨的保养说法错误的是（）。

- A、无机纤维复合帘面所选用的纺织物不应有撕裂、缺角、跳线、断线、挖补及色差等缺陷
- B、及时查看并清理防火卷帘的导轨，保持内部清洁，保持导轨运行畅通。帘面在导轨内的运行应平稳顺畅，不应有脱轨和明显的倾斜现象
- C、双轨双帘防火卷帘的两个帘面应同时升降，帘面应匀速运行，两个帘面之间的高度差不应大于 20mm（正确答案）

#### D、防火卷帘的下部不要放置任何障碍物

**答案解析：**帘面及导轨的保养：（1）查看帘面外观：钢质帘面不应有裂纹、压坑及明显的凹凸、锤痕、毛刺等缺陷；无机纤维复合帘面所选用的纺织物不应有撕裂、缺角、跳线、断线、挖补及色差等缺陷；相对运动件在加工处不应有毛刺。（2）及时查看并清理防火卷帘的导轨，保持内部清洁，保持导轨运行畅通。帘面在导轨内的运行应平稳顺畅，不应有脱轨和明显的倾斜现象。（3）双轨双帘防火卷帘的两个帘面应同时升降，帘面应匀速运行，两个帘面之间的高度差不应大于50mm。若采用多部防火卷帘作防火分隔，应同时运行至全闭，形成完全分隔。（4）防火卷帘的下部不要放置任何障碍物。

63. 在餐厅及厨房的防火巡查中，填写巡查记录表告知危害之后，应当协助当场改正的是（ ）。

A、燃气阀门被遮挡、封堵，不能正常开启、关闭

B、插座、插销不符合消防规范

C、消防通道有物品码放、被封堵（正确答案）

D、电源开关、灯具不符合安全要求

**答案解析：**本题考查餐厅及厨房的防火巡查当场改正---消防通道有物品码放、被封堵。

64. 下列关于区域火灾报警控制器的俄特征说法错误的是（ ）。

A、在区域报警系统中，区域型火灾报警控制器一般设置在平时有专人值班的房间或场所

B、在集中报警系统中，消防控制室设置一台起集中控制功能的火灾报警控制器，并且可设置若干台区域型火灾报警控制器，区域型火灾报警控制器直接手动控制消防设备（正确答案）

C、区域型火灾报警控制器只能将信息传送给集中型火灾报警控制器及接收、处理集中型火灾报警控制器的相关指令，不能向集中型火灾报警控制器发出控制指令

D、当集中型火灾报警控制器与其相连接的区域型火灾报警控制器间连接线路发生断路、短路和影响功能的接地时，应进入故障状态并显示区域型火灾报警控制器的部位

**答案解析：**区域型火灾报警控制器的特征：（1）设置与联动特征：在区域报警系统中，区域型火灾报警控制器一般设置在平时有专人值班的房间或场所。区域报警系统不包括消防联动控制器，允许使用火灾报警控制器的输出接点不经过模块直接控制火灾声光警报器等设备。在集中报警系统中，消防控制室设置一台起集中控制功能的火灾报警控制器，并且可设置若干台区域型火灾报警控制器，但区域型火灾报警控制器不直接手动控制消防设备。此时，在消防控制室外也可增设区域型火灾报警控制器，如在超高层建筑的避难层内，但仅用于分区控制。（2）火灾报警控制器之间信息与指令的方向特征：区域型火灾报警控制器只能将信息传送给集中型火灾报警控制器及接收、处理集中型火灾报警控制器的相关指令，不能向集中型火灾报警控制器发出控制指令。集中型火灾报警控制器可以向区域型火灾报警控制器发出控制指令。（3）火灾报警控制器之间连接故障报警信息的显示特征：当集中型火灾报警控制器与其相连接的区域型火灾报警控制器间连接线路发生断路、短路和影响功能的接地时，应进入故障状态并显示区域型火灾报警控制器的部位。

65. 当有火灾探测器火灾报警信号输入时，区域型火灾报警控制器在（）内发出火灾报警声、光信号。

- A、3s
- B、5s
- C、10s（正确答案）
- D、20s

**答案解析：**当有火灾探测器火灾报警信号输入时，区域型火灾报警控制器在10s内发出火灾报警声、光信号。

66. 下列不属于点型感温火灾探测器保养项目的是（）。

- A、接线端子检查
- B、设备外观检查
- C、火灾报警功能检查
- D、启动功能检查（正确答案）

**答案解析：**点型感烟火灾探测器、点型感温火灾探测器、手动火灾报警按钮保养项目：（1）运行环境检查：检查设备周围是否有遮挡物、粉尘、发

热设备等影响设备运行的因素；（2）设备外观检查：检查设备表面是否有污渍、划痕、磨损；（3）火灾报警功能测试：使点型感烟火灾探测器、点型感温火灾探测器、手动火灾报警按钮处于报警状态，观察火灾报警控制器指示内容；（4）表面清洁：用吹尘器吹掉设备表面的浮尘，用潮湿软布轻轻擦拭表面污垢；（5）接线端子检查：定期检查接线端子与接线。接线端子应无松动、无锈蚀现象；接线应无锈蚀。

67. 下列消防水泵的组件中不正确的是（）。

- A、叶轮
- B、泵轴
- C、明杆闸阀（正确答案）
- D、吸水管

**答案解析：**消防水泵主要由叶轮、叶片、泵壳、泵轴、吸水管、出水管等组成。故选 C。

68. 对手动火灾报警按钮的外观清洁维护时，下列做法正确的是（）。

- A、用力擦触玻璃
- B、用水冲洗
- C、用吹风机吹扫手动火灾报警按钮表面（正确答案）
- D、将玻璃卸下进行清洗

**答案解析：**本题考查的是手动火灾报警按钮的外观清洁维护。手动报警按钮的核心动作“机关”是玻璃，因此在日常的维护和清洁时应特别注意对玻璃的保护。玻璃破碎按钮的玻璃是一次性使用部件，启动后即需更换，为此一般配有专用测试工具，用于在不击碎玻璃的情况下进行维护和测试。对手动火灾报警按钮的外观清洁维护时，不要用力擦触玻璃，不要用水冲洗，可用吹风机吹扫或用不太湿的布轻轻擦拭手动火灾报警按钮表面。

69. 下列自动排气阀按进出口连接方式分类的是（）。

- A、分体式
- B、法兰式（正确答案）

C、卡箍式

D、卡套式

**答案解析：**自动排气阀的种类（1）按基本结构分类自动排气阀可分为整体式和分体式。（A 错误）（2）按进出口连接方式分类自动排气阀可分为内、外螺纹连接和法兰连接。（B 正确）闸阀按进出口连接方式分类包括卡箍式和卡套式。（CD 错误）

70. 下列火灾中，分类为 B 类火灾的是（）。

A、蜡烛库房火灾（正确答案）

B、木材堆垛火灾

C、棉花库房火灾

D、皮毛制品库房

**答案解析：**火灾的分类中：A 类火灾：涉及可燃固体物质的火灾。这种物质通常具有有机物性质，一般在燃烧时能产生灼热的余烬。B 类火灾：涉及易燃或可燃液体或可熔化的固体物质的火灾。蜡烛是可熔化固体，属于 B 类火灾。故选 A。

71. 关于在疏散走道和主要疏散路线设置灯光疏散指示标志说法不正确的是（）。

A、总建筑面积超过 10000 m<sup>2</sup> 的展览建筑（正确答案）

B、总建筑面积超过 5000 m<sup>2</sup> 的地上商店

C、总建筑面积超过 500 m<sup>2</sup> 的地下、半地下商场、歌舞娱乐放映游艺场所

D、座位数超过 1500 个的电影院、剧院的疏散走道和主要疏散路线的地面上。

**答案解析：**本题考查的是部位应设灯光疏散指示标志（1）除类居住建筑外，高层建筑的疏散走道和安全出口处；（2）多层建筑应沿疏散走道和在安全出口、人员密集场所的疏散门的正上方；（3）总建筑面积超过 8000m<sup>2</sup> 的展览建筑；总建筑面积超过 5000m<sup>2</sup> 的地上商店；总建筑面积超过 500m<sup>2</sup> 的地下、半地下商店；歌舞娱乐放映游艺场所；座位数超过 1500 个的电影院、

剧院，座位数超过 3000 个的体育馆、会堂或礼堂的疏散走道和主要疏散路线的地面上。

72. 下列关于区域型火灾报警控制器的保养内容与要求说法错误的是（）。

A、检查区域型火灾报警控制器周围是否有影响其运行的遮挡物、发热设备，若有应及时移除

B、检查区域型火灾报警控制器外观是否有破损、锈蚀现象

C、使火灾探测器和手动火灾报警按钮处于报警状态，区域型火灾报警控制器应能正确显示相关报警信息

D、检查熔断器是否损坏（**正确答案**）

**答案解析：**区域型火灾报警控制器的保养内容与要求：（1）运行环境检查：检查区域型火灾报警控制器周围是否有影响其运行的遮挡物、发热设备，若有应及时移除。（2）设备外观检查：检查区域型火灾报警控制器外观是否有破损、锈蚀现象。（3）功能测试：使火灾探测器和手动火灾报警按钮处于报警状态，区域型火灾报警控制器应能正确显示相关报警信息。（4）接线端子紧固与锈蚀处理：检查区域型火灾报警控制器的接线端子，将松动的端子重新紧固连接；换掉有锈蚀痕迹的螺钉、端子垫片等接线部件；去除有锈蚀的导线端，镀锡后重新连接。（5）电路板保养：用吸尘器、毛刷等清除电路板处的灰尘。（6）电池保养：检查区域型火灾报警控制器备用电池外观，不应有裂纹、变形及爬碱、漏液等现象，若存在以上现象应及时更换。（7）打印纸检查：检查打印机是否有纸，若打印机无纸，应及时更换打印纸。（8）熔断器检查：检查熔断器外观是否有损伤、变形，如有应及时更换熔断器。

73. 消防电话系统是一种（）专用的通讯系统，通过这个系统可迅速实现对火灾的人工确认。

A、工业

B、商场

C、安防

D、消防（**正确答案**）

**答案解析：**消防电话系统是一种消防专用的通讯系统，通过消防电话总机与消防电话分机或消防电话插孔之间的直接通话可迅速实现对火灾的人工确认，并可及时掌握火灾现场情况，便于指挥灭火及恢复工作。

74. 当火灾报警控制器“备电工作”指示灯点，故障声光指示启动，在显示屏上应显示（）故障。

- A、备电
- B、主电（正确答案）
- C、报警
- D、现场设备故障

**答案解析：**当由主电供电时，“主电工作”指示灯（器）点亮。如果主电源发生故障，火灾报警控制器自动切换到备用电源供电，同时“备电工作”指示灯（器）及“故障”指示灯（器）点亮，“主电工作”指示灯熄灭。

75. 具有两个及以上消防控制室的大型建筑群或超高层，应设置（）。

- A、消防控制中心（正确答案）
- B、消防值班室
- C、公安消防队
- D、消防控制室

**答案解析：**本题考查消防控制中心设置要求。

76. 石灰遇水产生的热能属于（）。

- A、高温物体
- B、化学反应放热（正确答案）
- C、明火焰
- D、绝热压缩

**答案解析：**本题考查化学反应放热的点燃受热自燃。

77. 单位的防火巡查工作一般由（）负责。

A、保安

B、当日消防值班员（正确答案）

C、消防安全责任人

D、消防安全管理人

**答案解析：**本题考查防火巡查的负责人当日消防值班员负责。

78. 疏散指示标志和疏散应急照明灯设置描述错误的是（）。

A、疏散应急照明灯宜设在墙面上或顶棚上

B、安全出口标志宜设在出口顶部

C、疏散走道的指示标志宜设在疏散走道及其转角处距地面1m以下的墙面上

D、走道疏散指示标志灯间距不应大于15m（正确答案）

**答案解析：**本题考查的是应急照明与疏散指示标志的设置应满足下列要求

(1) 疏散走道的应急照明其地面最低水平照度不应低于 $0.51x$ ；人员密集场所内的地面最低水平照度不应低于 $1.01x$ ；楼梯间内的地面最低水平照度不应低于 $5.01x$ 。(2) 消防控制室、消防水泵房、防烟排烟机房、配电室和自备发电机房、电话总机房以及发生火灾时仍需坚持工作的其他房间的应急照明，仍应保证正常照明的照度。(3) 疏散应急照明灯宜设在墙面上或顶棚上安全出口标志宜设在出口的顶部；疏散走道的指示标志宜设在疏散走道及其转角处距地面1m以下的墙面上。走道疏散标志灯的间距不应大于20m。(4) 应急照明灯和灯光疏散指示标志应设玻璃或其他不燃烧材料制作的保护罩。(5) 单多层建筑内消防应急照明灯具和灯光疏散指示标志的备用电源的连续供电时间不应少于30min；高层建筑内应急照明和疏散指示标志，可采用蓄电池做备用电源且连续供电时间不应少于20min；高度超过100m的高层建筑连续供电时间不应少于30min。

79. 消防控制室是建筑内消防设施系统的（）中心。

A、控制（正确答案）

B、接收

C、显示

D、报警

**答案解析：**本题考查消防控制室的作用。消防控制室是建筑内消防设施系统的控制中心。

80. 下列关于 MSZ/AR6 灭火器的含义表述正确的是（）。

A、6L 手提贮压式抗溶性水剂灭火器(正确答案)

B、6L 手提贮压式泡沫灭火器

C、6L 手提贮压式干粉灭火器

D、6L 手提贮压式洁净气体灭火器

**答案解析：**MSZ/AR6：6L 手提贮压式抗溶性水剂灭火器。MPZ/6：6L 手提贮压式泡沫灭火器。MFZ/ABC8：8kg 手提贮压式 ABC 干粉灭火器。MF/8：8kg 手提贮气瓶式 BC 干粉灭火器。MT/3：3kg 手提式二氧化碳灭火器。MJ/4：4kg 手提式洁净气体灭火器。

81. 消火栓系统管道、阀门的保养中，进水管上控制阀门应（）检查一次。

A、每日

B、每月

C、每季(正确答案)

D、每半年

**答案解析：**消火栓系统管道、阀的保养方法（1）进水管上控制阀门应每个季度检查一次，核实其处于全开启状态。（2）系统上所有的阀门均应采用铅封或锁链固定在开启或规定状态。故选 C。

82. 低压水枪压力是（）。

A、0.2~1.6MPB. (正确答案)

B、 $2.6\sim4.0\text{ MPa}$

C、 $1.7\sim2.5\text{ MPa}$

D、 $4.0\text{ MPa}$

**答案解析：**本题考查的是消防水枪按工作压力范围分为（1）低压水枪（ $0.2\text{ MPa}\sim1.6\text{ MPa}$ ）；（2）中压水枪（ $>1.6\text{ MPa}\sim2.5\text{ MPa}$ ）；（3）高压水枪（ $>2.5\text{ MPa}\sim4.0\text{ MPa}$ ）；（4）超高压水枪（ $>4.0\text{ MPa}$ ）。主要是记住其中的参数

83. 在洗衣房的防火巡查中，发现（），应当告知危害，协助当场改正。

A、随意增加电器设备（正确答案）

B、排风管道粉尘过多，没有定期清洗

C、灯具、电源开关不符合安全要求

D、洗衣机没有进行定期检修

**答案解析：**本题考查的是洗衣房的防火巡查要点和处置方法，洗衣房的火源管理主要体现在电气线路和设备。要经常检查电源插座是否正常工作，洗衣机是否存在故障，洗衣中要留意烘干环节，要严格按照操作说明进行。此类题应该看清是制定限期改正措施还是协助当场改正。

84. 消防控制室值班人员负责对各种消防控制设备的（），不得擅离职守，做好检查、操作等工作。

A、监视和运用（正确答案）

B、守护和管理

C、维修和调试

D、信息反馈

**答案解析：**本题考查消防控制室值班人员的职责。

85. 设在疏散走道上的防火卷帘，应在卷帘的两侧设置启闭装置，并应具有（）、手动和机械控制的功能。

A、自动(正确答案)

B、电动

C、遥控

D、温控

**答案解析:** 本题考查的是防火卷帘的设置要求 (1) 在设置防火墙确有困难的场所，采用防火卷帘作防火分区分隔。当采用包括背火面温升作耐极限判定条件的防火卷帘时，其耐火极限不低于 3h；当采用不包括背火面温升作耐火极限判定条件的防火卷帘时，其卷帘两侧应设独立的闭式自动喷水系统保护，系统喷水延续时间不应小于 3h。(2) 设在疏散走道上的防火卷帘，应在卷帘的两侧设置启闭装置，并应具有自动手动和机械控制的功能。

(3) 防火卷帘应具有防烟性能，与楼板、梁和墙、柱之间的空隙应采用防火封堵材料封堵

86. ( ) 是指其给水管网内始终保持灭火设施所需工作压力和流量，确保发生火灾时无须经过消防车或消防水泵加压的供水系统。

A、室外低压消火栓给水系统

B、室外临时高压消火栓给水系统

C、室外临时低压消火栓给水系统

D、室外高压消火栓给水系统(正确答案)

**答案解析:** 室外高压消火栓给水系统是指其给水管网内始终保持灭火设施所需工作压力和流量，确保发生火灾时无须经过消防车或消防水泵加压的供水系统。

87. 地上建筑可配备过滤式消防自救呼吸器或化学氧自救呼吸器，高于 30m 的楼层内应配备防护时间不少于 ( ) 的自救呼吸器。

A、15min

B、20min(正确答案)

C、25min

D、30min

**答案解析：**地上建筑可配备过滤式消防自救呼吸器或化学氧自救呼吸器，高于 30m 的楼层内应配备防护时间不少于 20min 的自救呼吸器。地下建筑应配备化学氧消防自救呼吸器。

88. 下列属于高温物体的是（）。

- A、气焊气割火焰
- B、焊割作业金属熔渣（正确答案）
- C、电焊时产生的电弧
- D、静电放电火花

**答案解析：**本题考查高温物体焊割作业的金属熔渣。

89. 消防电话系统是一种（）专用的通讯系统，通过这个系统可迅速实现对火灾的人工确认。

- A、工业
- B、商场
- C、安防
- D、消防（正确答案）

**答案解析：**消防电话系统是一种消防专用的通讯系统，通过消防电话总机与消防电话分机或消防电话插孔之间的直接通话可迅速实现对火灾的人工确认，并可及时掌握火灾现场情况，便于指挥灭火及恢复工作。

90. 在使用过备电供电后，需要尽快恢复主电供电并给电池充电（）h，以防蓄电池损坏。

- A、24
- B、32
- C、40
- D、48（正确答案）

**答案解析：**在使用过备电供电后，需要尽快恢复主电供电并给电池充电 48h，以防蓄电池损坏。

91. 下列不属于现场设备故障的有（）。

- A、手动报警按钮故障
- B、模块故障
- C、备用电源故障（正确答案）
- D、探测器故障

**答案解析：**本题考查现场设备故障包括探测器、手动报警按钮、模块等。

92. 人员密集场所内的应急照明，其地面最低水平照度不应低于（）lx。

- A、0.5
- B、1（正确答案）
- C、2
- D、5

**答案解析：**本题考查的是应急照明与疏散指示标志的设置应满足下列要求

(1) 疏散走道的应急照明其地面最低水平照度不应低于 0.5lx；人员密集场所内的地面最低水平照度不应低于 1.0lx；楼梯间内的地面最低水平照度不应低于 5.0lx。(2) 消防控制室、消防水泵房、防烟排烟机房、配电室和自备发电机房、电话总机房以及发生火灾时仍需坚持工作的其他房间的应急照明，仍应保证正常照明的照度。(3) 疏散应急照明灯宜设在墙面上或顶棚上安全出口标志宜设在出口的顶部；疏散走道的指示标志宜设在疏散走道及其转角处距地面 1m 以下的墙面上。走道疏散标志灯的间距不应大于 20m。(4) 应急照明灯和灯光疏散指示标志应设玻璃或其他不燃烧材料制作的保护罩。(5) 单多层建筑内消防应急照明灯具和灯光疏散指示标志的备用电源的连续供电时间不应少于 30min；高层建筑内应急照明和疏散指示标志，可采用蓄电池做备用电源且连续供电时间不应少于 20min；高度超过 100m 的高层建筑连续供电时间不应少于 30min。

93. 快速响应喷头的响应时间系数（RTI）为（）。

- A、小于或等于 50 ( $m^2 s$ ) 0.5（正确答案）

B、小于或等于  $80 \text{ (m}^2\text{s)} 0.5$

C、大于或等于  $50 \text{ (m}^2\text{s)} 0.5$

D、大于或等于  $80 \text{ (m}^2\text{s)} 0.5$

**答案解析：**本题考查的是按喷头灵敏度分类①快速响应喷头响应时间系数(RTI) 小于或等于  $50 \text{ (m}^2\text{s)} 0.5$  且传导系数(C) 小于或等于  $1.0 \text{ (m}^2\text{s)} 0.5$  的喷头。②特殊响应喷头平均响应时间系数(RTI) 介于  $50 \text{ (m}^2\text{s)} 0.5$  和  $80 \text{ (m}^2\text{s)} 0.5$  之间且传导系数(C) 小于或等于  $1.0 \text{ (m}^2\text{s)} 0.5$  的喷头。③标准响应喷头响应时间系数(RTI) 在  $80 \text{ (m}^2\text{s)} 0.5$  和  $350 \text{ (m}^2\text{s)} 0.5$  之间且传导系数(C) 不超过  $2.0 \text{ (m}^2\text{s)} 0.5$  的喷头。

94. 下列属于火灾报警系统中“大脑”的是( )。

A、火灾报警控制器(正确答案)

B、火灾探测器

C、声光警报器

D、火灾显示盘

**答案解析：**本题考查火灾自动报警系统作用火灾报警控制器是火灾自动报警系统的核心，是系统的“大脑”。为火灾探测器等现场设备供电、接收、转换、处理、传递报警信息，控制消防设施的报警装置。

95. 在库房的防火巡查中，发现( )，应当上报有关领导，制定限期改正措施。

A、消防通道、楼梯存放物品

B、灯具安装不符合消防规范(正确答案)

C、灭火器被覆盖、遮挡

D、灭火器没有摆放在明显位置

**答案解析：**本题考查库房的防火巡查限期改正---灯具安装不符合消防规范。

96. 水泵接合器按安装形式分类的是( )。

A、地上式(正确答案)

B、法兰式

C、螺纹式

D、卡箍式

**答案解析：**水泵接合器分类（1）按安装形式可分为地上式、地下式、墙壁式和多用式。（故选A）。

97. 手提式二氧化碳灭火器的规格不包括（）。

A、2kg

B、3kg

C、4kg(正确答案)

D、5kg

**答案解析：**本题考查的是二氧化碳灭火器有手提式和推车式两种。手提式二氧化碳灭火器的规格 2kg、3kg、5kg、7kg 推车式二氧化碳灭火器的规格为 10kg、20kg、30kg、50kg。

98. 防火卷帘的组成构件不包括（）。

A、电磁释放器(正确答案)

B、帘板

C、座板

D、卷门机

**答案解析：**防火卷帘是指由帘板、导轨、座板、门楣、箱体等组成并配有卷门机和控制器，在一定时间内连同框架能满足耐火完整性、隔热性等要求的防火分隔构件。（BCD 正确）电磁释放器属于防火门的构件（A 错误）

99. 关于防火墙的要求。下列说法不正确的是（）。

- A、防火墙的耐火极限、燃烧性能、设置部位和构造应符合国家有关规范的要求
- B、防火墙应为不燃烧体，其耐火极限规定为 3h
- C、可燃气体和甲、乙、丙类液体的管道严禁穿过防火墙
- D、防火墙可以直接设置在建筑物内的吊顶下，无须设置在建筑物的基础上  
**(正确答案)**

**答案解析：**本题考查的是防火墙的有关要求，但是此时考生要知道防火墙是什么，防火墙是由不燃烧材料构成的，为减小或避免建筑、结构、设备遭受热辐射危害和防止火灾蔓延，设置的竖向分隔体或直接设置在建筑物基础上或钢筋混凝土框架上具有一定耐火等级的墙。防火墙是防火分区的主要建筑构件。通常防火墙有内防火墙、外防火墙和室外独立墙几种类型。

100. 建筑消防设施发生故障，系统停用时间超过（）时，在报单位消防安全责任人批准的同时，应当报当地公安消防机构备案，并采取有效措施确保安全。

- A、8h
- B、12h
- C、24h**(正确答案)**
- D、48h

**答案解析：**本题考查的是建筑消防设施维护管理与检查要求，主要是要记住系统停用的时间超过 24h，单位消防安全责任人批准同时，还需要报到当地公安机关消防机构备案，并采取有效的保护措施。

## 二、多选题（共 40 题）

1、兆欧表使用之前，应进行的检查有（）。

- A. 结构完好**(正确答案)**
- B. 指针归零
- C. 开路试验**(正确答案)**

D. 短路试验(正确答案)

E, 接地试验

2、( )应采用预作用自动喷水灭火系统。

A. 系统处于准工作状态时严禁误喷的场所(正确答案)

B. 系统处于准工作状态时严禁管道充水的场所(正确答案)

C. 用于替代干式系统的场所(正确答案)

D. 火灾危险等级为严重危险级Ⅱ级的场所

3、下列选项中，关于火灾报警控制器的自检功能说法正确的是( )。

A. 执行自检功能期间，受其控制的外接设备和输出接点均不应动作(正确答案)

B. 自检功能应不影响自检部位、报警区域和火灾报警控制器本身的火灾报警功能

C. 火灾报警控制器应能自动检查面板所有指示灯(器)的功能

D. 火灾报警控制器应能手动检查面板所有显示器的功能(正确答案)

E, 火灾报警控制器应能检查本机的火灾报警功能(正确答案)

4、火灾自动报警系统通常可分为( )和控制中心报警系统。

A. 区域报警系统(正确答案)

B. 集中报警系统(正确答案)

C. 独立型报警系统

D. 通用型报警系统

E, 其他

5、下列关于身上着火的处理方法，正确的是( )。

- A. 身上着火，在场的其他人员可向着火人身上浇水，把火扑灭(正确答案)
- B. 身上着火，应尽快脱掉衣帽，快速奔跑，把身上的火焰吹灭
- C. 身上着火，着火人员就地倒下打滚，把身上的火焰压灭(正确答案)
- D. 身上着火，在场的其他人员可用湿麻袋、毯子等物着火人包裹起来窒息灭火(正确答案)

6、按有关规定，下列应报废的灭火器是：（）。

- A. 酸碱型灭火器(正确答案)
- B. 化学泡沫型灭火器(正确答案)
- C. 倒置使用型灭火器(正确答案)
- D. 氯溴甲烷、四氯化碳灭火器(正确答案)

7、计算机软件是指为了满足用户需要而编制的各种程序的总和，下列属于计算机软件系统的是（）。

- A. 操作系统(正确答案)
- B. 语言处理程序(正确答案)
- C. 文字处理软件(正确答案)
- D. 音频处理软件(正确答案)

E, 网卡

8、下列选项中，关于火警信息报告的内容不正确的是（）。

- A. 在拨通“119”火警电话后，首先确认对方是否为“119”火警受理平台，以免拨错
- B. 在确认对方是“911”火警调度指挥平台后，准确地报告发生火灾的建筑物所在地地址信息，包括着火单位的名称、所在区县、街道、门牌号码等详细信息(正确答案)

- C. 简述火灾发生情况
- D. 等待接警人员的提问，并简要、准确地回答问题。

E, 报警人要讲清自己的姓名和所在单位，并留下单位电话号码等联系方式  
**(正确答案)**

9、计算机网络的主要功能是（）。

- A. 共享系统资源**(正确答案)**
- B. 信息的快速传递和集中处理**(正确答案)**
- C. 能均衡负载**(正确答案)**
- D. 综合信息服务**(正确答案)**

10、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。下列哪种措施能阻止火势蔓延？（）

- A. 设置水枪阵地**(正确答案)**
- B. 关闭防火门**(正确答案)**
- C. 降下防火卷帘**(正确答案)**
- D. 开窗通风

11、电气火灾按其发生在电力系统的位置不同分为（）。

- A. 变电所火灾**(正确答案)**
  - B. 焚烧杂物引起火灾
  - C. 电气设备火灾**(正确答案)**
  - D. 电气线路火灾。**(正确答案)**
- E, 乱扔烟头引起火灾

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

- A. 炒锅内的花生油（正确答案）
- B. 储罐内的煤油
- C. 平底锅内的芝麻油（正确答案）
- D. 储罐内的润滑油
- E. 储罐内的石脑油

13、扑救汽油火灾可选用（）灭火器。

- A. 水
- B. 泡沫（正确答案）
- C. 干粉（正确答案）
- D. 二氧化碳（正确答案）

14、在 Excel2000 中，要建立一个超级链接，可选择以下任一操作（）。

- A. 点击常用工具栏里的超级链接按钮（正确答案）
- B. 点击格式工具栏里的超级链接按钮
- C. 选择插入菜单中的超级链接命令（正确答案）
- D. 单击鼠标右键，选择超级链接命令（正确答案）

15、下列各项中，属于构筑物的是（）。

- A. 烟囱（正确答案）
- B. 学校
- C. 水塔（正确答案）

D. 堤坝(正确答案)

16、点型感温火灾探测器根据其适用的典型环境温度和最高应用温度不同可分为（）等类型。

A. A1(正确答案)

B. A2(正确答案)

C. B(正确答案)

D. C(正确答案)

E. H

17、下列选项中，高位消防水箱设置要求正确的是（）。

A. 高位消防水箱的设置位置应高于其所服务的水灭火设施，且最低有效水位应满足其所有服务的水灭火设施最不利点处的压力

B. 当高位消防水箱在屋顶露天设置时，水箱的检修人孔以及进、出水管的阀门等应采取锁具或阀门箱等保护措施(正确答案)

C. 严寒、寒冷等冬季冰冻地区的消防水箱应设置在消防水箱间内，且应设防冻设施(正确答案)

D. 高位消防水箱的进、出水管应设置带指示启闭装置的阀门。(正确答案)

E. 高位消防水箱的有效容积、出水、排水和水位等应符合本单元消防水池的设置要求(正确答案)

18、下列选项中，对化学氧呼吸器相关技术性能要求正确的是（）。

A. 呼吸器的防护时间应不小于额定防护时间(正确答案)

B. 呼吸器在防护性能试验开始 2min 内贮气袋中氧体积分数应不小于 95%

C. 其余防护时间内氧体积分数应不小于 21%(正确答案)

D. 在防护时间内，贮气袋中二氧化碳体积分数应不大于 1.5%，最大应不大于 3.0%。(正确答案)

E, 在防护时间内，贮气袋不得出现吸空现象(正确答案)

19、下列关于报警的四种方法，正确的是（）。

A. 拨打 119 报警电话(正确答案)

B. 向本单位专职消防队报警，等补救不了时再向 119 报警

C. 向本单位消防控制室报警，召集人员迅速处置初起火灾(正确答案)

D. 向受火灾威胁的人员发出警报，要他们迅速做好疏散准备尽快疏散(正确答案)

20、灭火器的报废期限为 10 年的是（）

A. 手提式(贮压式)干粉灭火器(正确答案)

B. 手提式(储气瓶式)干粉灭火器(正确答案)

C. 推车式二氧化碳灭火器

D. 推车式(储气瓶式)干粉灭火器(正确答案)

21、计算机的主要应用领域是（）。

A. 科学计算(正确答案)

B. 数据处理(正确答案)

C. 过程控制(正确答案)

D. 计算机辅助设计和辅助教学(正确答案)

22、影响建筑耐火等级选定的因素主要有建筑物的（）。

A. 重要性(正确答案)

B. 使用性质(正确答案)

C. 火灾危险性(正确答案)

D. 高度和面积(正确答案)

E, 火灾的种类

23、可通过如下（）方法，选择活动单元格。

A. 通过光标移动键选择新的活动单元格(正确答案)

B. 用鼠标器直接选择活动单元格(正确答案)

C. 用定位命令选择活动单元格：从“编辑”菜单中选择“定位”命令，在“定位”对话框的“引用位置”文本框中，输入要选择的单元格地址，最后单击“确定”按钮。(正确答案)

D. 用自动套用格式选择活动单元格

24、下列属于易于自燃的物质中的自热物质是（）。

A. 赛璐珞碎屑(正确答案)

B. 三氯化钛

C. 潮湿的棉花(正确答案)

D. 黄磷

25、消防水泵按材质分类正确的是（）。

A. 灰口铸铁泵(正确答案)

B. 球墨铸铁泵(正确答案)

C. 单级泵

D. 双吸泵

E. 单吸泵(端吸)

26、消防控制室应能显示气体灭火系统的防护区域中的（）等设备正常监视状态和动作状态。

- A. 选择阀
- B. 防火阀(正确答案)
- C. 通风空调(正确答案)
- D. 气体喷头

27、当火灾报警控制器处于正常监视状态时：（）等信息发生。

- A. 无火灾报警(正确答案)
- B. 有火灾报警
- C. 无屏蔽(正确答案)
- D. 有屏蔽

28、下列属于控制器主电故障原因的是（）。

- A. 市电停电(正确答案)
- B. 总线与端子接触不良
- C. 备用电源电压不足
- D. 电源线接触不良(正确答案)
- E. 主电熔断器熔断(正确答案)

29、以下材料（制品）中，（）属于B<sub>2</sub>级材料。

- A. 铝塑板
- B. 难燃聚氯乙烯塑料
- C. 胶合板(正确答案)
- D. 半硬质PVC塑料地板(正确答案)
- E. 人造革(正确答案)

30、为提高水基型灭火器的灭火效率，下列选项中，通常在水基型灭火剂中加入的添加剂正确的是（）。

- A. 防冻液
- B. 增稠剂（正确答案）
- C. 阻燃剂（正确答案）
- D. 发泡剂（正确答案）
- E. 稳泡剂

31、下列关于卷门机及卷轴的保养说法正确的是（）。

- A. 卷门机应设有接地装置和标识，电气接线端应套装耐热绝缘套管，电动机出线端子应加装金属接线盒（正确答案）
- B. 卷门机表面应保持清洁，进风口不应受尘土、纤维等杂物阻碍，保证行程限位齿轮不损坏或不断裂（正确答案）
- C. 为降低卷门机运行振动及噪声，卷门机的电动机应定期补充或更换润滑剂（正确答案）
- D. 手动拉链应方便操作，应定期加润滑剂。使用手动拉链手动操作防火卷帘启、闭运行时，不应出现滑行撞击现象（正确答案）
- E. 拉动手动速放装置手动速放启动防火卷帘自重下降时，启动下降臂力不应大于 80N

**答案解析：**卷门机及卷轴维护保养的主要内容有：（1）定期检查卷门机金属零部件的表面，不应有裂纹、压坑及明显的凹凸，卷门机、卷轴、手动拉链表面应无锈蚀。（2）卷门机应设有接地装置和标识，电气接线端应套装耐热绝缘套管，电动机出线端子应加装金属接线盒。（3）卷门机表面应保持清洁，进风口不应受尘土、纤维等杂物阻碍，保证行程限位齿轮不损坏或不断裂。（4）为降低卷门机运行振动及噪声，卷门机的电动机应定期补充或更换润滑剂。（5）为保证卷门机传动顺畅，卷轴和传动链条应定期润滑保养。（6）手动拉链应方便操作，应定期加润滑剂。使用手动拉链手动操作防火卷帘启、闭运行时，不应出现滑行撞击现象。（7）拉动手动速放装置手动速放启动防火卷帘自重下降时，启动下降臂力不应大于 70N。

32、下列选项中属于职业道德基本要素的有（）。

A. 职业理想(正确答案)

B. 职业态度(正确答案)

C. 职业形式

D. 职业作风(正确答案)

E. 职业纪律(正确答案)

33、下列软件中属于系统软件的是( )。

A. MS-DOS(正确答案)

B. Windows(正确答案)

C. 成绩表.DOC

D. 可执行程序文件

34、影响建筑构件耐火性能的因素较多，以下属于主要因素的有( )。

A. 构件的外表面积

B. 材料的高温力学性能和导热性能(正确答案)

C. 建筑构件的截面尺寸(正确答案)

D. 材料本身的燃烧性能(正确答案)

E. 保护层的密度

35、在 Excel2000 中，要打开查找对话框，其操作可是( )。

A. 执行”编辑”菜单中的”查找”命令(正确答案)

B. 执行”文件”菜单的”查找”命令。

C. 快捷键方式 Ctrl+F(正确答案)

D. 快捷键方式 Ctrl+S。

36、根据国家标准《建筑材料燃烧性能分级方法》(GB8624—2012)的规定，建筑材料及制品可分为( )等级。

A. B1(正确答案)

B. A(正确答案)

C. B2(正确答案)

D. B3(正确答案)

37、计算机硬件系统是由( )、输入设备和输出设备等部件组成的。

A. 主机(正确答案)

B. 控制器(正确答案)

C. 键盘(正确答案)

D. 运算器(正确答案)

38、计算机网络软件通常由( )等部分组成。

A. 通信协议(正确答案)

B. 通信线路

C. 网络操作系统(正确答案)

D. 网络应用软件(正确答案)

39、危险化学品的危险特性有( )。

A. 化学危险品的爆炸危险(正确答案)

B. 化学危险品的可燃性(正确答案)

C. 化学品活性与危险性(正确答案)

D. 化学危险品的毒性、腐蚀性(正确答案)

40、消防水箱的主要材质有（）等，一般常用的是不锈钢板。

A. 热浸镀锌钢板（正确答案）

B. 电镀锌钢板

C. 钢筋混凝土（正确答案）

D. 不锈钢板（正确答案）

E. 铁板

### 三、判断题（共 60 题）

1、采用变调的火灾声警报器的变调周期应在 0.2s—5s 范围内。

对（正确答案）

错

2、火灾报警控制器设有手动复位按键，手动复位后，火灾报警控制器将保持仍然存在的状态及相关信息或在 100s 内重新建立。

对

错（正确答案）

3、难燃烧体指用难燃材料做成的建筑构件或用可燃材料做成而用不燃材料做保护层的建筑构件。

对（正确答案）

错

4、根据《化学品分类及危险性公示通则》（GB13690—2009），氧化性液体指因放出氧气可能引起或促使其他物质燃烧的固体。

对

错（正确答案）

5、水基型灭火剂适用于扑救可燃固体有机物质、可燃液体和可燃气体等的火灾。

对

错(正确答案)

6、火灾报警控制器的主电源容量应保证，当控制器容量超过 10 个报警部位时，20%的报警部位(应不少于 10 个报警部位，但不超过 32 个报警部位)处于报警状态，且能正常工作 4h。

对

错(正确答案)

7、火灾报警控制器应能显示防火门控制器的工作状态和故障状态等动态信息。

对

错(正确答案)

8、建筑高度大于 24m 的单层公共建筑以及建筑高度大于 24m 的单层厂房和库房属于高层建筑。

对

错(正确答案)

9、大型商场等场所防火卷帘的控制要求需同时启动多樘防火卷帘时，宜同时启动。

对

错(正确答案)

10、施工现场经常会因为抢工期、抢进度而进行冒险施工，甚至是违章施工，给施工现场的消防安全管理带来较大影响，引发火灾属于施工现场安全管理难度大的火灾危险性。

对(正确答案)

错

11、美籍匈牙利数学家 vonNeumann 提出的计算机的基本工作原理是程序存储和程序控制。

对(正确答案)

错

12、在 Word2000 中，使用“分栏”按钮只能对文档分两栏。若分多栏，需要使用“分栏”对话框进行设置。

对

错(正确答案)

13、镁、铝等金属粉末燃烧，只能用干砂、干粉灭火，严禁用水、酸碱灭火剂、泡沫灭火剂以及二氧化碳灭火。

对(正确答案)

错

14、根据《危险货物分类和品名编号》(GB6944-2012)，毒性物质指经吞食、吸入或皮肤接触后可能造成死亡或严重受伤或健康损害的物质。

对(正确答案)

错

15、地下商场、地下展览厅的售货柜台、固定货架、展览台等，应采用 A 级装修材料。

对(正确答案)

错

16、工程中主要采用试验烟枪(加烟器)或气溶胶储罐向点型感温火灾探测器加温，以检测探测器和火灾报警控制器的火灾报警功能。

对

**错(正确答案)**

17、火灾报警控制器的监管报警信号是非火警状态下重要消防设施、设备的状态信号，同样需要尽快核实处置。

**对(正确答案)**

错

18、裸机是指不含外部设备的主机。

对

**错(正确答案)**

19、灭火器配置设计时，计算单元的保护面积按照其使用面积划分。

对

**错(正确答案)**

20、设置的消防安全标志，应使大多数观察者的观察角接近 90°。

**对(正确答案)**

错

21、在准确区分火灾报警控制器的报警信号后，立即查询报警信息，确定报警部位，并尽快核实报警信息，尤其是火警信息应以最快方式进行确认。

**对(正确答案)**

错

22、指示气体释放的声信号应与该保护对象中设置的火灾光警报器的声信号有明显区别。

对

**错(正确答案)**

23、非编码型手动火灾报警按钮能直接接入区域型火灾报警控制器总线回路。

对

错(正确答案)

24、防烟楼梯间均应设机械防烟设施。

对

错(正确答案)

25、根据《危险货物分类和品名编号》(GB6944—2012)，易燃气体是指在20℃和101.3kPa条件下与空气的混合物按体积分数占13%或更少时可点燃的气体；或不论易燃下限如何，与空气混合，燃烧范围体积分数至少为12%的气体。

对(正确答案)

错

26、保护对象设置气体灭火系统时，一般也需设置感光火灾探测器作为火灾确认的触发器件。

对

错(正确答案)

27、区域型火灾报警控制器只能将信息传送给消防联动控制器及接收、处理集中型火灾报警控制器的相关指令，不能向集中型火灾报警控制器发出控制指令。

对

错(正确答案)

28、火灾报警控制器的监管报警信号是非火警状态下重要消防设施、设备的状态信号，同样需要尽快核实处置。

对(正确答案)

错

29、用不燃性材料或难燃性材料做成的构件称为不燃性构件。

对

错(正确答案)

30、火灾报警控制器的监管报警信号是非火警状态下重要消防设施、设备的状态信号，同样需要尽快核实处置。()

对(正确答案)

错

31、Word2000 中没有统计功能。

对

错(正确答案)

32、吸气阻力指在规定测试条件下，试验装置的呼气口与环境大气之间的呼气瞬时压力差。

对

错(正确答案)

33、火灾报警器处于火灾报警状态时，专用火警总指示灯器应点亮

对(正确答案)

错

34、低倍泡沫灭火剂指发泡倍数为1~20 的泡沫灭火剂。

对(正确答案)

错

35、测量电压时，都是将电压表直接并联接入被测电路中，测电流时，将电流表串联电路中。

对(正确答案)

错

36、交联聚氯乙烯电线电缆不具备阻燃性能，但燃烧时不会产生大量有毒烟气，适用于有清洁要求的工业与民用建筑。

对(正确答案)

错

37、火灾探测报警系统的作用是通过探测保护现场的火焰、热量和烟雾等相关参数发出报警信号，显示火灾发生的部位，发出声、光报警信号以通知相关人员进行疏散和实施火灾扑救。

对(正确答案)

错

38、凡遇水能发生燃烧和爆炸的物质，不能用水进行扑救。

对(正确答案)

错

39、泡沫混合液射流在消防炮喷嘴处以及在空中卷吸入空气，与空气混合、发泡形成泡沫，泡沫被投射到火源，覆盖在燃烧物表面形成泡沫层，起到隔氧窒息、辐射热阻隔、吸热冷却的作用，迅速扑灭或抑制火灾。

对(正确答案)

错

40、甲烷着火属于 C 类火灾

对(正确答案)

错

41、窒息灭火法是指通过隔绝空气，消除助燃物，使燃烧区内的可燃物质无法获得足够的氧化剂助燃，从而使燃烧停止。

对(正确答案)

错

42、热敏打印纸打印的信息经过一段时间会消失。保存时需要注意防潮，避免阳光直射，最好进行密封保存

对(正确答案)

错

43、区域型火灾报警控制器备用电池使用后应及时充电，否则亏电状态闲置时间越长，电池损坏越严重。电池闲置不用时，应每月充电2次，以延长电池使用寿命

对

错(正确答案)

44、闸阀在消防给水系统中主要用于室外埋地和室内外架空敷设的消防管道。当安装在室外埋地敷设的管道时，宜采用带启刻度的明杠闸阀

对

错(正确答案)

45、火灾报警控制器电源部分由主电和备用电源组成，两者均具有手动控制开关，需手动转换，不能自动。

对

错(正确答案)

46、为保证火灾确认后相关设备联动控制自动启动，以及在无人值守状态下相关设备联动控制可靠启动，或者为避免个别场景下人为误操作，触发器件误报火警引发自动消防设备误动作，通过在火灾报警控制器上进行操作，实现对现场设备手动自动控制状态的应急切换和平时的自动控制允许禁止设置

对(正确答案)

错

47、通过钥匙开启区域型火灾报警控制器机箱前面板，在机箱内部找到主电电源和主电开关，备用电源和备电开关，并用钥匙对主备电进行切换。

对

错(正确答案)

48、用钥匙开启区域型火灾报警控制器前面板并打开，先断开备电开关，然后断开主电开关，这时面板上的显示器及所有指示灯仍应正常工作。

对

错(正确答案)

49、用钥匙打开机箱前面板，断开主电开关。此时，主电工作状态指示熄灭，备电工作状态指示灯常亮，显示器显示主电故障事件，区域型火灾报警控制器音响器件发出故障事件，区域型火灾报警控制器音响器件发出故障信息

对(正确答案)

错

50、检查并确认区域型火灾报警控制器处于正常监视状态。如区域型火灾报警控制器误报火警，应及时复位，规范填写建筑消防设施故障维修记录表即可。

对

错(正确答案)

51、细水雾灭火系统适用于可燃固体火灾、可燃液体火灾及电气火灾，适用于可燃固体深位火灾。

对

错(正确答案)

52、当区域型火灾报警控制器处于正常监控状态时，通过系统菜单中，操作选项进入操作页面，在操作页面选择，手动自动转换选项，然后输入系统操作密码并确认，进入手动自动切换界面。

对(正确答案)

错

53、操作手动自动状态转换钥匙，使火灾报警控制器处于手动控制器状态或自动控制状态，此时对应的控制状态指示灯器点亮

对(正确答案)

错

54、区域型火灾报警控制器的控制状态切换，不论从手动控制状态转换为自动控制状态，还是从自动控制状态转换为手动控制，采用的具体操作方法以区域型火灾报警控制器实际使用为准

对

错(正确答案)

55、点型感烟火灾探测器自身不能独立工作，需要与火灾报警器连接在一起构成系统应用，所以点型感烟火灾探测器和故障报警的测试需分开测试。

对

错(正确答案)

56、检查火灾报警控制器发出故障报警情况，不需核查控制器显示的故障部件地址注释信息是否准确

对

错(正确答案)

57、职业分类是指以工作性质的同一性或相似性为基本原则，对社会职业进行的系统划分与归类。

对(正确答案)

错

58、生命至上是指人的生命高于一切

对(正确答案)

错

59、临危不乱是指在遇到紧急情况时，可以先于他人意识到危险的存在，知道解决的方法，心情不慌乱，能够从容应对。

对(正确答案)

错

60、火灾是一种不受时间限制，发生频率很高的灾害，这种灾害随着人类用火的历史而伴生。

对

错(正确答案)