

## 2024年新版消防设施操作员初级考试题库

### 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

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 10  
0s 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 0.5lx; 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。

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、值班人员在接到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。值班人员在接到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、乙级防火门
- 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 1.0h 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（），延时期内有延时光指示信号。

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，延时期内有延时光指示信号。

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散布置。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散布置，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散布置。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 口应分散布置，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 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。

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 300m<sup>2</sup> 的地下、半地下 建筑或地下室、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。(D 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。

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/457135102124006053>