



2020 年中级消防设施操作员考前突破题 10 套

(一)

一、判断题

- 1、沥青火灾属于固体物质火灾。(√)
- 2、火灾是在空间和时间上失去控制的燃烧所造成的灾害。(√)
- 3、在液体表面上能产生足够的可燃蒸气，遇火能发生一闪即灭的燃烧现象称为闪燃。(×)
- 4、可燃物质在没有外部火花、火焰等火源的作用下，因受热或自身发热并蓄热，所发生的自行着火现象称为自然。(√)
- 5、在规定实验条件下，液体表面能产生闪燃的最低温度称为闪点。(×)
- 6、在规定实验条件下，引起物质持续燃烧的最低温度称为燃点。(×)
- 7、在规定条件下，固体、液体材料在氧、氮混合气流中，维持平稳燃烧所需的最低氧含量称为氧指数。(√)
- 8、由于物质急剧氧化或分解反应，使温度、压力增加或两者同时增加的现象，称为爆炸。(×)
- 9、液化气钢瓶的爆炸属于化学爆炸。(×)
- 10、粉尘爆炸属于化学爆炸。(√)

二、单选题

- 1、一辆运输液化石油气槽车，在市郊公路上行驶，问①液化石油气按储存物品火灾危险性分类，应为()。
A、甲类
B、乙类
C、丙类
D、丁类





答案：A

②液化石油气火灾属于()。

- A、A类火灾
- B、B类火灾
- C、C类火灾
- D、D类火灾

答案：C

2、某汽车加油站内储存了一定数量的汽油、煤油、润滑油和机油。现问：

①储存的油品中，()属于甲类可燃液体。

- A、汽油
- B、煤油
- C、润滑油
- D、机油

答案：A

②该加油站贮存的油品中，()属于丙类可燃液体。

- A、汽油
- B、煤油
- C、润滑油
- D、机油

答案：D

③该加油站贮存油品发生火灾，应属于()火灾。

- A、A类





B、B类

C、C类

D、D类

答案：B

3、现有一煤粉厂，问：

①厂房的火灾危险性属于()。

A、甲类

B、乙类

C、丙类

D、丁类

答案：A

②厂房发生火灾属于()火灾。

A、A类

B、B类

C、C类

D、D类

答案：A

③在生产过程中引起煤粉爆炸，属于()爆炸。

A、物理

B、可燃烧气体

C、粉尘

D、化学爆炸





答案：C

4、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，问：

①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

②歌舞厅如果发生火灾，在燃烧过程中，可能产生()等有毒气体。

A、HCN

B、NH₃

C、NO₂

D、HC15、

答案：C

③液化石油气瓶发生爆炸，属于()爆炸。

A、物理

B、化学

C、气体

D、蒸气

答案：A

5、某化工仓库储存有电石、黄磷及少量煤油、苯、石蜡等物质，问：





①()属于乙类火灾危险性。

- A、黄磷
- B、电石
- C、石蜡
- D、煤油
- E、苯

答案：D

②发生火灾，可以使用()作为灭火剂

- A、水
- B、泡沫
- C、砂土
- D、二氧化碳

答案：C

③按火灾危险性分类，该化工仓库属于()。

- A、甲类
- B、乙类
- C、丙类
- D、丁类

答案：A

二、多选题

1、压缩气体和液化气体的危险特性主要有()。

- A、易燃易爆性





- B、扩散性和窒息性
- C、可缩性和膨胀性
- D、静电性和氧化性
- E、腐蚀毒害性

答案：ABCDE

2、()属于甲类火灾危险性。

- A、黄磷
- B、液氯
- C、电石
- D、苯
- E、金属钾

答案：ACDE

3、闪点在消防上的应用()。

- A、对可燃液体进行分类
- B、可评定液体火灾危险性大小
- C、可确定液体自燃点高低
- D、可确定火灾危险性类别
- E、可确定液体燃烧速度

答案：ABD

4、爆炸按爆炸变化传播速度分()。

- A、化学爆炸
- B、爆燃





- C、爆炸
- D、爆震
- E、物理爆炸

答案：BCD

5、()属于乙类火灾危险性。

- A、氧气
- B、沥青
- C、镁粉
- D、氟气
- E、氨气

答案：ACDE

6、易燃液体的危险性主要表现在()。

- A、易燃性
- B、受热膨胀和蒸气的爆炸性
- C、流动性扩散性和渗透性
- D、静电性
- E、腐蚀、毒害性

答案：ABCDE

7、易燃固体的危险特性主要表现在()。

- A、遇湿易燃性
- B、燃点低，易点燃
- C、遇酸、氧化剂易燃易爆





D、本身或燃烧产物有毒

E、自燃性

答案：ABCDE

8、自燃物品的危险特性主要表现在()。

A、遇空气自燃

B、遇湿易燃易爆

C、积热自燃性

D、静电性

E、还原性

答案：ABC

9、遇湿易燃物品的危险特性主要表现在()。

A、遇水易燃易爆

B、遇酸着火燃烧爆炸性

C、自燃危险性

D、毒害性

E、腐蚀性

答案：ABCD

10、氧化剂的危险特性有()。

A、可燃性和强烈的氧化性

B、受热撞击，与酸作用、与水作用的分解性

C、与可燃物质作用的自燃

D、强氧化剂与弱氧化剂作用的分解性





E、腐蚀毒害性

答案：ABCDE

(二)

一、判断题

- 1、爆炸极限是指可燃的气体、蒸气或者粉尘与空气混合后，遇火源能发生爆炸的浓度范围。(√)
- 2、可燃性气体、蒸气或粉尘与空气形成的混合物，遇火源能发生爆炸的最低浓度，称为该气体、蒸气或粉尘的爆炸浓度下限(也称为爆炸下限)。(√)
- 3、粉尘的浓度越大就越容易发生粉尘爆炸。(×)
- 4、可燃气体爆炸极限下限越小则火灾危险性越小。(×)
- 5、闪点主要是衡量液体物质火灾危险性的重要参数。(√)
- 6、只有液态可燃物才会产生闪燃现象。(×)
- 7、热辐射不需要通过任何介质。(√)
- 8、材料的氧指数表示材料燃烧的难易程度，氧指数高表示材料容易燃烧，氧指数低表示材料不易燃烧。()
- 9、二氧化碳灭火剂灭火机理主要物理作用和化学作用。(×)
- 10、一辆运输液化石油气槽车，在市郊公路上行驶，该槽车上应配置干粉灭火器或卤代烷型灭火器。(√)
- 11、液体火灾危险性的分类是根据其燃点来划分的。(×)

二、多选题

- 1、室内火灾的发展过程()。
 - A、阴燃阶段
 - B、初起阶段
 - C、下降阶段





D、发展阶段

E、熄灭阶段

答案：BDC

2、火灾发展变化的影响因素有()。

A、可燃物数量及空气流量

B、可燃物的蒸发潜热

C、爆炸

D、气象

E、扩散

答案：ABCDE

3、毒害品的危险特性有()。

A、毒害性

B、遇湿遇酸分解性

C、氧化性

D、易燃性

E、易爆性

答案：ABCDE

4、2 腐蚀性物品的危险特性有()。

A、腐蚀性

B、毒害性

C、氧化性

D、燃烧性





E、遇水分解易燃性

答案：ABCDE

5、木材在空气中燃烧，其主要产物有（）。

A、水

B、乙醇

C、二氧化碳

D、一氧化碳

E、二氧化硫

答案：ACD

6、可能发生粉尘爆炸的有（）。

A、硫磺粉

B、铝粉

C、煤粉

D、松香粉

E、面粉

答案：ABCDE

7、化学毒剂的种类有（）。

A、神经性毒剂

B、糜烂性毒剂

C、全身中毒性毒剂

D、窒息性毒剂

E、失能性毒剂





答案：ABCDE

8、影响爆炸极限的因素有()。

- A、初起温度
- B、初起压力
- C、容器直径和材质
- D、混合物中的氧含量
- E、点火源强度

答案：ABCDE

9、()燃烧可能产生沸喷现象。

- A、汽油
- B、煤油
- C、柴油
- D、原油
- E、重油

答案：DE

10、放射性物品的危险性()。

- A、放射性
- B、毒害性
- C、不可抑制性
- D、易燃性
- E、氧化性

答案：ABCDE





(三)

一、选择题

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

答案：D

2、火灾报警控制器发出或接收到反映火灾信息的声、光、电信号时所处的状态是()。

- A. 火灾报警状态
- B. 自检状态
- C. 屏蔽状态
- D. 故障报警状态

答案：A

3、火灾报警控制器操作面板上具有()键，按下此键能检查本机火灾报警功能，可对火灾报警控制器的音响器件、面板上所有指示灯(器)、显示器进行检查。

- A. “联动”
- B. “自检”
- C. “消音”
- D. “复位”

答案：B





4、发生火警时，火灾报警控制器所连接的声光警报器将发出报警声，提示现场人员有火警存在，如果值班人员发现不是真实火警时，可以首先对其进行()操作。

- A. “联动”
- B. “自检”
- C. “消音”
- D. “复位”

答案：C

5、为使火灾自动报警系统或系统内各组成部分恢复到正常监视状态进行的操作是()。

- A. “联动”
- B. “自检”
- C. “消音”
- D. “复位”

答案：D

6、火灾自动报警系统的主电源应采用()。

- A. 消防电源
- B. 动力电源
- C. 照明电源
- D. 直流电源

答案：A

7、火灾自动报警设备的“自检键”的功能()。

- A. 检查建筑物内的各种探头是否处于正常工作状态
- B. 检查建筑物内的各种消防设备是否处于正常工作状态





- C. 检查建筑物内的消防管线是否处于正常工作状态
- D. 检查火灾报警控制器本身性能是否处于正常工作状态

答案：D

8、在备电自动保护后，为提示用户消防报警系统已关闭，控制器会提示()小时的故障声。

- A. 0.5
- B. 1
- C. 1.5
- D. 2

答案：B

9、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()小时，以防蓄电池损坏。

- A. 24
- B. 32
- C. 40
- D. 48

答案：D

10、主电断电情况下，火灾报警控制器自动投向备电供电，处于充满状态的备电至少连续供电()小时。

- A. 7
- B. 8
- C. 9
- D. 10

答案：B





11、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
- D. 探测器故障

答案：C

12、消防控制室内，控制盘前操作距离，双列布置时不应小于()米。

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 5

答案：B

13、消防控制室内，设备面盘的排列长度大于()米时，其两端应设置宽度不小于1米的通道。

- A. 2
- B. 4
- C. 3
- D. 5

答案：B

14、集中火灾报警控制器或火灾报警控制器安装在墙上时，正面操作距离不应小于()m。

- A. 1.0
- B. 1.1
- C. 1.2





D. 1.3

答案：C

15、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

D. 0.6

答案：C

16、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()m。

A. 1.1~1.3

B. 1.2—1.4

C. 1.3—1.5

D. 1.4~1.6

答案：C

17、下列属于火灾自动报警系统中“发音器官”的是()。

A. 火灾报警控制器

B. 火灾探测器

C. 声光警报器

D. 手动报警按钮

答案：C

18、下列属于火灾报警系统中“感觉器官”的是()。





- A. 火灾报警控制器
- B. 火灾探测器
- C. 声光警报器
- D. 火灾显示盘

答案：B

19、下列属于火灾报警系统中“大脑”的是()。

- A. 火灾报警控制器
- B. 火灾探测器
- C. 声光警报器
- D. 火灾显示盘

答案：A

20、在火灾报警控制器的工作原理中，通过()，负责提供控制器连接的探测器等现场设备供电，与探测器等现场设备进行通讯，完成对探测器等现场设备状态的状态监视和控制。

- A. 总线驱动单元
- B. 显示按键操作处理电路
- C. 通信电路接口单元
- D. 输入输出接口单元

答案：A

二、判断题

1、值班人员和安保人员现场核实报警部位确实起火后，应立即通知消防控制室，自动消防系统操作人员应将系统联动控制装置调整到手动状态。(×)

2、拨打电话“119”，向公安消防机构报警，应说明发生火灾的单位名称、地点、起火部位、联系电话等基本情况。(√)





- 3、消防控制室值班人员在值班记录中对误报的时间、部位、原因及处理情况应进行详细的记录。(√)
- 4、火灾报警控制器的工作状态主要有正常监视状态、消音状态、屏蔽状态、故障报警状态、监管报警状态、火灾报警状态等。(√)
- 5、正常监视状态是火灾报警控制器接通电源后，无火灾报警、故障报警、屏蔽、监管报警、消音等发生时所处的状态。(√)
- 6、消音状态是火灾报警控制器接收到火灾报警或故障报警等信号并发出声、光报警信号时，按下“消音”键控制器所处的工作状态。(√)
- 7、屏蔽状态是按下“屏蔽”按键使火灾报警控制器屏蔽某些设备状态信息所处的工作状态。(√)
- 8、现场设备故障报警状态：火灾报警控制器监控的现场设备发生故障并发出声、光报警所处的工作状态。(√)
- 9、火灾报警控制器的火灾报警信息为最高显示级别，优先显示，不受其它信息显示影响。(√)
- 10、系统工作登记表核实完毕后，交接双方应对系统进行全面检查，并对该班次工作表中重点记录的部位进行仔细核查以便事后追溯。(√)

(四)

一、选择题

1、消防控制室设备必须有专人()监控，处理各种报警信号，操作消防设备，以便早期发现火灾，早期扑救。

- A. 8 小时
- B. 12 小时
- C. 18 小时
- D. 24 小时

答案：D

2、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
- B. 守护和管理
- C. 维修和调试
- D. 信息反馈

答案：A

3、一旦发生火灾，消防控制室值班人员要尽快确认，（）启动有关消防设备。

- A. 最直接地
- B. 迅速、简单地
- C. 及时、准确地
- D. 有针对性地

答案：C

4、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. 定期性
- B. 不定期
- C. 临时性
- D. 经常性

答案：D

5、消防控制室值班人员做交接班工作时，要认真填写（）及系统运行登记表和控制器日检登记表。

- A. 值班记录
- B. 检查记录





- C. 故障记录
- D. 人员登记表

答案：A

6、消防控制室值班人员接到报警信号后，应派一名值班人员立即携带()，迅速到达报警点确认。

- A. 工具箱
- B. 对讲机
- C. 手电筒
- D. 急救包

答案：B

7、消防控制室值班人员接到报警信号后，应迅速到达报警点确认。如未发现火情，应查明()，采取相应措施，并认真做好记录。

- A. 故障原因
- B. 周围情况
- C. 报警人员
- D. 报警原因

答案：D

8、消防控制室值班人员应及时将系统误报的原因及处理情况向()汇报。

- A. 消防部门
- B. 上级领导
- C. 维修部门
- D. 技术人员





答案：B

9、未经()同意不得擅自关闭火灾自动报警、自动灭火系统。

- A. 公安消防机构
- B. 上级领导
- C. 维修部门
- D. 技术人员

答案：A

10、()火灾报警控制器不具有向其它控制器传递信息的功能。

- A. 独立型
- B. 区域型
- C. 集中型
- D. 集中区域兼容型

答案：A

11、具有接收各区域型控制器传递信息的火灾报警控制器是()火灾报警控制器。

- A. 独立型
- B. 区域型
- C. 集中型
- D. 集中区域兼容型

答案：C

12、()火灾报警控制器直接连接火灾探测器，处理各种报警信息，同时还与集中型火灾报警控制器相连接，向其传递报警信息。

- A. 独立型





- B. 区域型
- C. 集中型
- D. 集中区域兼容型

答案：D

13、在火灾报警控制器的工作原理中，通过()，输入信息接收和控制输出驱动。驱动打印机，火警继电器输出、声光警铃输出等。

- A. 总线驱动单元
- B. 显示按键操作处理电路
- C. 通信电路接口单元
- D. 输入输出接口单元

答案：D

14、在火灾报警控制器的工作原理中，通过()，负责控制器联网和图形显示装置通讯。

- A. 总线驱动单元
- B. 显示按键操作处理电路
- C. 通信电路接口单元
- D. 输入输出接口单元

答案：C

15、在火灾报警控制器的工作原理中，通过()，完成控制器控制操作信息输入和输出信息显示。

- A. 总线驱动单元
- B. 显示按键操作处理电路
- C. 通信电路接口单元
- D. 输入输出接口单元





答案：D

16、一般区域型或集中区域兼容型火灾报警控制器常采用()结构,适合安装在墙壁上,占用空间较小。

- A. 卧式
- B. 壁挂式
- C. 琴台式
- D. 立柜式

答案：B

17、集中火灾报警控制器常采用()结构,回路较多,内部电路结构大多设计成插板组合式,带载容量较大,操作使用方便。

- A. 卧式
- B. 壁挂式
- C. 琴台式
- D. 立柜式

答案：C

18、集中型或集中区域兼容型火灾报警控制器常采用()结构,回路较多,内部电路结构大多设计成插板组合式,带载容量较大,操作使用方便,占用面积小。

- A. 卧式
- B. 壁挂式
- C. 琴台式
- D. 立柜式

答案：D





19、火灾报警控制器接通电源后，无火灾报警、故障报警、屏蔽、监管报警、自检等发生时所处的状态是（）。

- A. 正常监视状态
- B. 自检状态
- C. 屏蔽状态
- D. 故障报警状态

答案：A

20、下面哪种情况不属于复位操作可以实现的功能（）。

- A. 火灾报警控制器的屏蔽状态受到复位操作的影响。
- B. 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。
- C. 清除消音状态。
- D. 清除当前的所有火警、故障和反馈等显示。

答案：A

二、判断题

- 1、一旦出现火情，消防控制室将成为紧急信息汇集、显示、处理的中心，及时、准确地反馈火情的发展过程，正确、迅速地控制各种相关设备，达到疏导和保护人员、控制和扑灭火灾的目的。（√）
- 2、消防控制室设备必须有专人 12 小时监控，处理各种报警信号，操作消防设备，以便早期发现火灾，早期扑救。（×）
- 3、消防控制室每班不应少于 2 人。出现报警信号后，一人负责到现场确认，一人仍在消防控制室执机，严密监视，处理其他报警信号及在需要时启动有关消防设备。（√）
- 4、消防控制室值班，每班连续工作时间不应超 12 小时。（×）
- 5、消防控制室应至少由火灾报警控制器、消防联动控制器、消防控制室图形显示装置或其组合设备组成。（√）





- 6、消防控制室周围不应布置电磁场干扰较强及其它影响消防控制设备工作的设备用。(√)
- 7、消防控制室值班人员接到报警信号后，应立即携带对讲机、插孔电话等通讯工具，迅速到达报警点确认。(√)
- 8、拨通“119”后，应确认对方是否为“119”火警受理台，以免拨错。(√)
- 9、当火灾探测器出现误报警时，应首先按下“警报器消音”键，停止现场警报器发出的报警音响，通知现场人员及相关人员取消火警状态。(√)
- 10、如确有火灾发生，消防控制室值班人员应立即用通讯工具向消防控制室反馈信息，不需要利用现场灭火器材进行扑救。(×)

(五)

一、单项选择题

1、建筑物的()是规定不同用途建筑物需采取哪些建筑防火措施的基本依据。

- A. 耐火等级
- B. 防火间距
- C. 防火分区
- D. 防烟分区

答案：A

2、生产和储存火灾危险性为甲类的气体，其爆炸下限为()。

- A. $\leq 10\%$
- B. $\geq 10\%$
- C. $< 10\%$
- D. $> 10\%$

答案：C

3、指出消防控制室设置中的错误选项是：()。





- A. 消防控制室的安全出口应直通室外，并向疏散方向开启
- B. 消防控制室内部不应布置员工休息室及茶水间
- C. 消防控制室周围不应布置电磁场干扰较强及其他影响消防控制设备工作的临时设备
- D. 煤气、天然气等燃气管道必须穿过消防控制室时应当穿金属管保护

答案：D

4、指出消防设施值班制度中的错误选项是：（ ）。

- A. 值班人员应对火灾报警控制器进行每周检查
- B. 设消防控制室的单位应实行每日 24h 值班制度，每班工作时间不大于 8h，每班不少于 2 人
- 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故障情况
- 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

答案：A

5、火灾自动报警系统应用设计形式有区域报警系统、集中报警系统和（ ）等类型。

- A. 感光报警系统
- B. 控制中心报警系统
- C. 感烟报警系统
- D. 感温报警系统

答案：B

6、仅需要报警，不需要联动自动消防设备的保护对象宜采用（ ）。

- A. 区域报警系统
- B. 独立报警系统





C. 控制中心报警系统

D. 集中报警系统

答案：A

7、不仅需要报警，同时需要联动自动消防设备，且只设计一台具有集中控制功能的火灾报警控制器和消防联动控制器的保护对象，应采用（ ），并应设置一个消防控制室。

A. 区域报警系统

B. 集中报警系统

C. 控制中心报警系统

D. 独立报警系统

答案：B

8、设置两个及以上消防控制室的保护对象，或已设置两个及以上集中报警系统的保护对象应采用（ ）。

A. 集中报警系统

B. 区域报警系统

C. 控制中心报警系统

D. 联动报警系统

答案：C

9、根据

B. C类火灾场所灭火器的最低配置基准：轻危险级，单具灭火器最小配置灭火级别为21B，单位灭火级别最大保护面积(m^2/B)是（ ）。

A. 0.5

B. 1

C. 1.5





D. 2

答案：C

10、根据 A 类火灾场所灭火器的最低配置基准：严重危险级，单具灭火器最小配置灭火级别为 3A，单位灭火级别最大保护面积 (m^2/A) 是 ()。

A. 40

B. 50

C. 75

D. 100

答案：B

二、多项选择题

1、自动喷水灭火系统雨淋报警阀组功能按照下列 () 要求进行检测。

A. 检查雨淋报警阀组及其消防水泵的控制方式，具有自动、手动启动控制方式

B. 传动管控制的雨淋报警阀组，传动管泄压后，查看消防水泵、报警阀联动启动情况，动作准确及时

C. 报警阀组动作后，检查消防控制设备，电磁阀、消防水泵与压力开关反馈信号准确

D. 并联设置多台雨淋报警阀组的，报警信号发出后，检查其报警阀组及其组件联动情况，联动控制逻辑关系符合消防设计要求

答案：ABCD

2、泡沫灭火剂的灭火机理为 ()。

A. 在燃烧物表面形成泡沫覆盖层，窒息灭火

B. 防止可燃物本身和附近可燃物质的蒸发

C. 泡沫析出的水对燃烧物表面进行冷却

D. 泡沫受热蒸发的水蒸汽降低燃烧区周围氧的浓度





答案：ABCD

3、建筑装饰材料按其使用部位和功能，可划分为()

- A. 顶棚装修材料
- B. 墙面装修材料
- C. 地面装修材料
- D. 隔断装修材料
- E. 固定家具

答案：ABCDE

4、属于易燃液体火灾危险性的是()。

- A. 爆炸性
- B. 受热膨胀性
- C. 流动性
- D. 扩散性

答案：ABC

5、干式系统与预作用系统的不同之处在于()。

- A. 靠喷头破裂启动系统
- B. 平时配水管道一定充有有压气体
- C. 利用管道内的有压气体启动系统
- D. 闭式喷头动作后立即喷水

答案：AC

6、预作用装置的报警阀压力表读数不在正常范围，故障原因包括()。

- A. 预作用装置前的供水控制阀未打开





- B. 压力表管路堵塞
- C. 预作用装置的报警阀体漏水
- D. 压力表管路控制阀未打开或者开启不完全

答案：ABCD

7、不同品牌、不同厂家的产品，其火灾报警控制器程序的编程方法各不相同。一般可分为()。

- A. 与逻辑编程
- B. 现场编程
- C. 后台编程
- D. 或一逻辑编程

答案：BC

8、消防电话通话过程中出现很大噪音，导致出现这一现象的原因可能是：()。

- A. 电话总线布线不合理
- B. 接线端子接触不良
- C. 周围有较强干扰源
- D. 电话总线断开

答案：ABC

9、固体根据燃点的高低分为可燃固体和易燃固体，其中易燃固体按其燃点高低、燃烧速度快慢、放出气体的毒害性大小分为()。

- A. 一级
- B. 二级
- C. 三级
- D. 四级





答案：AB

10、()火灾属于B类火灾。

- A. 汽油
- B. 木材
- C. 天然气
- D. 石蜡

答案：AD

三、判断题

1、当关掉主电源开关时，控制器应报出“主电故障”状态，能自动切换到备用电源，当主电源恢复时，能自动转换到主电源。()

答案：√

2、柜式泡沫灭火装置是具有报警，喷射泡沫功能的灭火装置。()

答案：√

3、板式排烟口打开后无法联动启动排烟风机，可能是排烟风机控制柜不在“自动”状态。()

答案：√

4、多叶常闭风口(阀)的维护时，手拉执行机构上的拉环开启风口，观察风口是否完全打开，然后旋转复位手柄关闭风口，观察风口密封是否良好，启闭时是否灵活可靠。()

答案：√

5、设置机械排烟，应同时设置补风系统，补风量符合设计要求，并不宜小于排烟量的50%。()

答案：×

6、雨淋报警阀组应每月做一次主排水试验及报警试验，每年做一次开阀功能试验。雨淋装置及其辅件应每半年进行一次维护保养。()

答案：×





7、干式报警阀组中低气压预报警装置应安装在配水干管一侧，报警压力符合设计要求。加速器应安装在靠近报警阀位置，且应有防止水进入加速器的措施。（ ）

答案：√

8、阻火器是用来阻止可燃气体和/或蒸气火焰的安全装置。（ ）

答案：√

9、预作用系统预作用网是由雨淋阀和湿式报警阀上下串接而成，湿式报警阀位于供水侧，雨淋阀位于系统侧而成为预作用阀组。（ ）

答案：×

10、排烟风机出口处的总管上设置的 280℃排烟防火阀，在关闭后应直接联动控制风机停止，并反馈排烟防火阀及风机动作信号至消防联动控制器。（ ）

答案：×

(六)

一、单项选择题

1、在 A 类火灾场所，危险等级为中危险级，设置手提式灭火器的最大保护距离是（ ）m。

A. 10

B. 20

C. 30

D. 40

答案：B

2、在 A 类火灾场所，危险等级为轻危险级，设置推车式灭火器的最大保护距离是（ ）m

A. 50

B. 40

C. 30





D. 20

答案：A

3、在 B、C 类火灾场所，危险等级为严重危险级，设置手提式灭火器的最大保护距离是（ ）m。

A. 6

B. 7

C. 8

D. 9

答案：D

4、在

B、C 类火灾场所，危险等级为中危险级，设置推车式灭火器的最大保护距离是（ ）m。

A. 9

B. 12

C. 24

D. 30

答案：C

5、每个设置点的灭火器数量不宜多于（ ）具。

A. 15

B. 20

C. 5

D. 10

答案：C

6、一个计算单元内配置的灭火器数量不得少于（ ）具。





A. 2

B. 1

C. 4

D. 3

答案：A

7、从出厂日期算起，水基型灭火器满（ ）年，应予以报废处理。

A. 6

B. 8

C. 10

D. 12

答案：A

8、从出厂日期算起，干粉灭火器满（ ）年，应予以报废处理。

A. 6

B. 8

C. 10

D. 12

答案：C

9、从出厂日期算起，二氧化碳灭火器灭火器和贮气瓶满（ ）年，应予以报废处理。

A. 6

B. 8

C. 10

D. 12





答案：D

10、按储存物品的火灾危险性分类，以下液体中（ ）属于甲类危险物品。

- A. 煤油
- B. 松节油
- C. 植物油
- D. 乙醚

答案：D

二、多项选择题

1、下列是易燃气体的火灾危险性（ ）。

- A. 易燃易爆性
- B. 流动性
- C. 毒害性
- D. 带电性

答案：ACD

2、消防稳压设备由气压水罐、（ ）及供水管路等附件组成。

- A. 隔膜
- B. 水泵机组
- C. 密封
- D. 电控系统

答案：BD

3、消防水泵常用的减振设施有（ ）。

- A. 橡胶隔振器





- B. 橡胶剪切减振器
- C. 阻尼弹簧隔振器
- D. 橡胶隔振垫

答案：ABCD

4、消防控制室设计应符合()等规定。

- A. 门应向疏散方向开启，且人口处应设明显的标志
- B. 送、回风管在其穿墙处应设防火阀
- C. 严禁与其无关的电气线路及管路穿过
- D. 周围不应布置电磁场干扰较强及其他影响消防控制设备工作的设备用房

答案：ABCD

5、对于火灾探测器控制的雨淋报警阀组，试验前关闭报警阀系统侧的控制阀，在同一防护区内模拟 2 类不同的火灾探测报警信号，查看火灾报警控制器火灾报警、确认以及联动指令发出情况，逐一检查()及消防泵组等动作情况。

- A. 报警阀
- B. 电磁阀
- C. 压力开关
- D. 供水闸阀

答案：ABC

6、属于 C 类火灾的有()。

- A. 煤气
- B. 天然气
- C. 甲烷





D. 乙烷

答案：ABCD

7、下列哪些建筑的排烟系统应竖向分段独立设置()。

A. 建筑高度超过 50m 的宾馆

B. 建筑高度 24m 的宾馆

C. 建筑高度 50m 的住宅

D. 建筑高度超过 100m 的住宅

答案：AD

8、机械加压送风系统风机的设置位置在设计无要求时，应根据()等因素决定。

A. 安全疏散

B. 供电条件

C. 封闭条件

D. 风量分配均衡

答案：BD

9、水泵启动后声音异常的原因()。

A. Δ 形误接成 Y 形

B. 轴承缺油或损坏

C. 水泵出水阀关闭

D. 泵体内无水，空转

答案：BD





10、《中华人民共和国刑法》规定，大型群众性活动重大安全事故罪是指举办大型群众性活动违反安全管理规定而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的行为。下列举办大型群众性活动违反安全管理规定导致严重后果中，符合立案标准的是（ ）。

- A. 2 人死亡
- B. 2 人重伤
- C. 导致公共财产或者他人财产直接经济损失 45 万元
- D. 导致公共财产或者他人财产直接经济损失 55 万元

答案：AD

三、判断题

1、加压开启雨淋报警阀是指平时控制腔为常压，通过向控制腔施加一定压力使其开启的淋报警阀。（ ）

答案：√

2、干式系统，在何应状态管道内不充水，而充有压力气体，适用于有冰冻危险和由于环境温度过高使管道中的水可能汽化的场所的消防保护，常用于环境温度低于 4℃或高于 70℃的场所。（ ）

答案：√

3、排烟防火阀一般由阀体、叶片、执行机构和温感器等部件组成。（ ）

答案：√

4、电动排烟窗属于机械排烟的一种形式，同时它具有类似于机械排烟口的控制功能，参与火灾自动报警系统的联动。（ ）

答案：×

5、无动力消防泵是依靠叶轮旋转，将能量传给液体的不带动力源的消防泵。（ ）

答案：√

6、低压消防泵是额定压力不小于 4MPa 的消防泵。（ ）





答案：×

7、末端试水装置和试水阀应有标识，距地面的高度宜为 1.5m，并应采取不被他用的措施。（）

答案：√

8、讲授初、中级建(构)筑物消防员基础知识时，应以演示参观法为主，辅之以语言性教学方法。（）

答案：×

9、谈话法也称问答法或者讨论法，是教师根据学生已有的知识和经验，通过师生间的问答使学生获取知识的方法。（）

答案：√

10、ZSFZ 湿式报警阀为盖板型报警阀，主要由阀体、座圈和阀瓣三部分组成，整个阀体被分成上、下两腔，上腔(系统侧)与水源相通，下腔(供水侧)与系统管网相通，在阀体中配有座圈，在座圈上，有多个通往延时器进水管的沟槽小孔。（）

答案：×

(七)

一、单项选择题

1、按储存物品的火灾危险性分类，以下气体中()属于乙类危险物品。

- A. 乙炔
- B. 水煤气
- C. 氨气
- D. 液化石油气

答案：C

2、按储存物品的火灾危险性分类，以下固体中()属于乙类危险物品。

- A. 黄磷





B. 硫磺

C. 面粉

D. 纸张

答案：B

3、下列()是不具有腐蚀毒害性的气体。

A. 氢气

B. 氧气

C. 氨气

D. 硫化氢

答案：B

4、()属于遇水放出易燃气体的物质。

A. 黄磷

B. 金属钠

C. 三氯化钛

D. 氯酸铵

答案：B

5、()火灾属于 E 类火灾。

A. 木材

B. 铝镁合金

C. 白酒

D. 运行中的电气设备

答案：D





6、对于 1 级易燃气体，其爆炸下限小于()%。

- A. 10
- B. 12
- C. 13
- D. 15

答案：A

7、()是评定可燃气体、蒸气或粉尘爆炸危险性大小的主要依据。

- A. 燃点
- B. 自燃点
- C. 闪点
- D. 爆炸极限

答案：D

8、()是衡量可燃物质受热升温形成自燃危险性的依据。

- A. 燃点
- B. 自燃点
- C. 闪点
- D. 爆炸极限

答案：B

9、()是评定液体火灾危险性大小的重要参数。

- A. 燃点
- B. 自燃点
- C. 闪点





D. 爆炸极限

答案：C

10、施工现场临时用房成组布置时，组内临时用房之间的防火间距不应小于()m；当建筑构件燃烧性能等级为 A 级时，其防火间距可减少到 3m。

A. 3.5

B. 4

C. 5

D. 7

答案：A

二、多项选择题

1、下列防火防爆措施中，采用隔绝空气、破坏燃烧爆炸助燃条件的是()。

A. 加强通风，降低可燃气体或蒸气、粉尘在空间的浓度

B. 密闭有可燃介质的容器、设备

C. 防止和控制高温物

D. 充装惰性介质，保护有易燃易爆物品的容器、设备

答案：BD

2、应急发电机组作为备用电源适宜配接的消防设备系统有()。

A. 消防电梯

B. 电动防火窗

C. 火灾报警系统

D. 应急照明疏散指示系统

答案：AB





3、扑救木材火灾可选用()灭火器。

- A. 水基型
- B. 泡沫
- C. 磷酸铵盐干粉
- D. 洁净气体

答案：ABC

4、火灾自动报警系统布线检验中，下列()是主要项检验项目。

- A. 强电绝缘导线采用穿管时，穿管应到位或通过金属软管过渡连接
- B. 弱电绝缘导线采用穿管时，穿管应到位或通过金属软管过渡连接
- C. 火灾自动报警系统传输线路采用绝缘导线时，应穿金属管、硬质塑料管、半质塑料管或封闭线槽保护方式布线
- D. 不同系统、不同电压等级、不同电流类别的线路，不应穿于同一根管内或线槽的同一槽孔内

答案：AC

5、气体灭火系统有哪些启动方式()。

- A. 灭火控制器自动联动启动
- B. 灭火控制器手动启动
- C. 现场机械启动
- D. 手动启停按钮启动

答案：ABCD

6、预作用自动喷水灭火系统的联动控制过程中，下列哪些信号应传至消防控制室，并在消防联动控制器上显示()。

- A. 水流指示器、信号、压力开关的动作信号





- B. 喷淋消防泵的启动和停止的动作信号
- C. 预作用阀组的动作信号
- D. 有压气体管道气压状态信号

答案：ABD

7、灭火救援中使用的灭火剂有()灭火剂等。

- A. 水
- B. 泡沫灭火剂
- C. 干冰
- D. 干粉灭火剂

答案：ABD

8、机械加压送风量应满足走廊至前室至楼梯间的压力呈递增分布，余压值应符合下列要求()。

- A. 消防电梯前室与走道之间的压差应为 25Pa-30Pa
- B. 防烟楼梯间的楼梯间、封闭楼梯间与走道之间的压差应为 40Pa~50Pa
- C. 当系统余压值超过最大允许压力差时应采取泄压措施
- D. 封闭避难层(间)与走道之间的压差应为 25Pa-30Pa

答案：ABCD

9、灭火器日常检查中，发现灭火器达到维修条件或维修期限时，建筑使用管理单位应及时按照规定程序送修。()的灭火器应及时送修。

- A. 未曾使用过但出厂期刚满 2 年
- B. 机械损伤
- C. 筒体明显锈蚀
- D. 灭火剂泄露





答案：BCD

10、下列防火防爆措施中，采用隔绝空气、破坏燃烧爆炸助燃条件的是：（ ）。

- A. 加强通风，降低可燃气体或蒸气、粉尘在空间的浓度
- B. 密闭有可燃介质的容器、设备
- C. 充装气
- D. 充装情性介质，保护有易燃易爆物品的容器、设备

答案：BCD

三、判断题

1、气体灭火系统启动管路跨度达到 60cm 时必须增加固定支架。（ ）

答案：√

2、检查泵组密封时，要求无线状泄漏，立式安装的消防泵投入运行前每秒滴水不超过一滴。（ ）

答案：×

3、消防水泵可以采用潜水泵直接放置在水中，以保证良好的自灌式吸水方式。（ ）

答案：×

4、D 级材料是指在较长时间内能阻挡小火焰轰击而无明显火焰传播的制品。（ ）

答案：√

5、煤油引起的火灾属于 C 类火灾。（ ）

答案：×

6、附设在建筑物内的消防泵房，当设在地下室时，其出口应直通疏散楼梯。（ ）

答案：×

7、使用性质重要，人员密集，用电用火多，可燃物多，起火后蔓延迅速，扑救困难，容易造成重大财产损失或人员群死群伤的场所属于工业建筑灭火器配置场所的严重危险等级。（ ）





答案：×

8、水流指示器在报警控制器上显示其故障的原因可能是信号线松动、脱落。（）

答案：√

9、职业技能鉴定是国家职业资格证书制度的重要组成部分，属于标准参考型考试。（）

答案：√

10、消防值班人员可以在控制室内通过直接手动控制盘控制消防水泵启、停，并显示其动作反馈信号。（）

答案：√

(八)

一、单项选择题

1、（）是在消防联动控制器预设联动逻辑公式，当预设的逻辑条件满足时，在自动允许状态下，消防联动控制器通过模块按照预设的逻辑自动完成受控设备的联动控制。

- A. 自动总线联动
- B. 手动总线联动
- C. 手动直接控制
- D. 面板操作

答案：A

2、在自动控制方式下，模拟火灾报警，相应区域的（）应停止。

- A. 空调送风
- B. 排烟风机
- C. 加压送风机
- D. 防排烟





答案：A

3、相邻两组红外光束感烟探测器的水平距离不应大于()m。

- A. 7
- B. 10
- C. 14
- D. 20

答案：C

4、摘下与控制器连接的一只探测器，控制器应能()s内发出与火灾报警信号有明显区别的故障声、光信号，故障总指示灯(器)应点亮，显示故障探测器的部位、类型和时间。

- A. 60
- B. 100
- C. 150
- D. 200

答案：B

5、点型感烟探测器应在原位进行测试，采用()使烟进入探测器，探测器应向控制器报出火灾报警信号并点亮报警确认灯，确认灯应保持直至复位。

- A. 加烟装置
- B. 加温装置
- C. 电击装置
- D. 人嘴吹气

答案：A

6、火灾报警控制器的供电系统为双路电源，其中主电采用()V消防电源。





- A. 220
- B. 380
- C. 120
- D. 24

答案：A

7、火灾自动报警系统的传输线路和 50V 以下供电的控制线路，应采用电压等级不低于交流（）的铜芯绝缘导线或铜芯电缆。

- A. 250V/300V
- B. 300V/500V
- C. 450V/500V
- D. 450V/750V

答案：B

8、每个报警区域内应均匀设置火灾警报器，其声压级不应小于（）dB。

- A. 30
- B. 40
- C. 50
- D. 60

答案：D

9、从一个防火分区内的任何位置到最邻近的手动火灾报警按钮的步行距离不应大于（）m。

- A. 30
- B. 40
- C. 50





D. 60

答案：A

10、当梁突出项的高度超过()mm 时，被梁隔断的每个梁间区域应至少设置一只探测器。

A. 100

B. 300

C. 450

D. 600

答案：D

二、多项选择题

1、建筑火灾蔓延的途径主要有：火灾在水平方向蔓延、()等。

A. 火灾通过竖井蔓延

B. 火灾通过防烟楼梯蔓延

C. 火灾通过电梯井蔓延

D. 火灾通过空调系统管道延

答案：ACD

2、下列属于国家颁布的淘汰的灭火器的有：1211 灭火器、1301 灭火器、()。

A. 酸碱型灭火器

B. 氯溴甲烷、四氯化碳灭火器

C. 泡沫型灭火器

D. 倒置使用型灭火器

答案：ABD

3、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
- B. 手提式(储气瓶式)干粉灭火器
- C. 推车式二氧化碳灭火
- D. 推车式(储气瓶式)干粉灭火器

答案：ABD

4、水型灭火器使用温度范围：()。

- A. 不加防冻剂+5℃~+55℃
- B. 不加防冻剂-5℃~+40℃
- C. 添加防冻剂-10℃~+55℃
- D. 添加防冻剂-20℃~+40℃

答案：AC

5、干粉灭火器使用温度范围：()。

- A. 二氧化碳驱动-5℃~+55℃
- B. 氮气驱动-20℃~+55℃
- C. 二氧化碳驱动-10℃~+55℃
- D. 氮气驱动-10℃~+55℃

答案：BC

6、()火灾属于 B 类火灾。

- A. 汽油
- B. 木材
- C. 乙醇
- D. 石蜡





答案：ACD

7、灭火器配置验收中，符合合格验收列定条件的是：()。

- A. 配置单元内灭火器的保护距离不小于本场所相对应的火灾类别、危险等级的场所的灭火器最大保护距离要求
- B. 同一配置单元配置的不同类型灭火器，其灭火剂类型应能相容的灭火剂
- C. 灭火器配置点设在明显、便于灭火器取用，且不得影响安全疏散的地点
- D. 设置在室外的，设有防湿、防寒、防晒等保护措施，设置在潮湿性、腐蚀性场所的，设有防湿、防腐蚀措施

答案：ABCD

8、灭火器配置场所的危险等级可分为：()。

- A. 安全级
- B. 严重危险级
- C. 中危险级
- D. 轻危险级

答案：BCD

9、属于灭火器使用中出現和維修中發現存在嚴重損傷、缺陷的灭火器要予以報廢處理情形的是：()。

- A. 筒體有錫焊、銅焊或補等修補痕跡的灭火器
- B. 筒體明顯變形，機械損傷嚴重的
- C. 器頭存在裂紋、無泄壓機構等缺陷的
- D. 筒體存在平底等不合理結構的

答案：ABCD

10、在同一灭火器配置場所，宜選用()。





- A. 相同类型的灭火器
- B. 操作方法相同灭火器
- C. 不同类型的灭火器
- D. 操作方法不同灭火器

答案：AB

三、判断题

1、讲授自动喷水灭火系统水力警铃的作用时，应当打开湿式报警阀试验阀门的开关，使其发出报警声，这种教学方法属于演示法。（ ）

答案：√

2、按照国家标准《火灾分类》GB/T4968-2008 的规定，石蜡火灾属于 B 类。（ ）

答案：√

3、可燃气体爆炸下限越低则火灾危险性越大。（ ）

答案：√

4、电动控制的防火阀应能在消防控制室远程关闭或火警时联动关闭，并将关闭信号传至消防控制室。（ ）

答案：√

5、建筑构件的耐火极限是指建筑构件从受到火的作用时起，到失去稳定性时止的这段时间。（ ）

答案：×

6、监管灯：此灯亮表示控制器检测到了外部设备的火警报警信号。（ ）

答案：×

7、钻研业务、精益求精是对消防行业从业人员提出的业务技术水平基本职业道德规范。（ ）

答案：√





8、火灾报警控制器应能对气体灭火系统自动和手动控制系统的启动，并显示延时状态信号、紧急停止信号。（）

答案：√

9、加速器应安装在靠近干式报警阀位置，且应有便于水进入加速器的措施。（）

答案：×

10、控制箱上手动启动电动排烟窗，观察电动排烟窗开启是否平滑、顺畅，完全打开后观察报警控制器上是否正确显示其反馈信息。（）

答案：√

(九)

一、单项选择题

1、无遮挡大空间或有特殊要求的场所，宜选择（）。

- A. 光电感烟探测器
- B. 离子感烟探测器
- C. 红外光束感烟探测器
- D. 火焰探测器

答案：C

2、线性光束感烟火灾探测器的光束轴线至顶棚的垂直距离宜为 0.3m-1m，距地高度不宜超过（）m。

- A. 10
- B. 20
- C. 30
- D. 40

答案：B





3、防火门电动开门器的手动控制按钮应设置在防火门内侧墙面上，距门不宜超过()m，底边距地面高度宜为 0.9m~1.3m。

- A. 0.5
- B. 1
- C. 1.5
- D. 2

答案：A

4、当火灾警报器采用壁挂方式安装时，其底边距地面高度应大于()m。

- A. 1
- B. 1.2
- C. 1.8
- D. 2.2

答案：D

5、消防专用电话插孔在墙上安装时，其底边距地面高度宜为()。

- A. 0.5m-1m
- B. 1m-1.2m
- C. 1.3m~1.5m
- D. 1.6m-2m

答案：C

6、当发生火灾时，值班人员在消防控制室可以通过()指挥疏散和灭火。

- A. 应急话筒
- B. 消防电话





C. 火警指示灯

D. 声光警报器

答案：A

7、在火灾自动报警系统中用于为疏散人员和救援人员在现场提供火灾报警信息的设备是()。

A. 火灾探测器

B. 手动报警按钮

C. 声光警报器

D. 火灾显示盘

答案：D

8、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

答案：A

9、测试手动联动控制功能，在手动允许状态下，按控制器主键盘的“启动”按键，输入启动输入输出模块的()，按“确认”键，控制器应发出启动信号。

A. 用户编码和设备类型

B. 用户编码和设备位置

C. 设备位置和设备类型

D. 用户编码和设备参数

答案：A





10、消防控制室图形显示装置应能接受控制器及其他消防设备(设施)发出的故障信号并在故障信号输入()s 内显示故障状态信息。

- A. 10
- B. 50
- C. 80
- D. 100

答案：D

二、多项选择题

1、E 类火灾场所应选择()等灭火器灭火。

- A. 磷酸铵盐干粉灭火器
- B. 碳酸氢钠干粉灭火器
- C. 装有金属喇叭喷桶的二氧化碳灭火器
- D. 洁净气体灭火器

答案：ABD

2、预作用自动喷水灭火系统应将()的启动和停止按钮，用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手动直接控制盘。

- A. 喷淋消防泵控制箱(柜)
- B. 预作用阀组
- C. 快速排气阀入口前的电动阀
- D. 末端试水装置

答案：ABC

3、火灾探测报警系统由()组成。





- A. 火灾报警控制器
- B. 触发器件
- C. 火灾警报装置
- D. 报警

答案：ABC

4、输入输出模块的检查要求：()。

- A. 外观无污物，无明显损伤，安装牢固
- B. 接线牢固无松动，接线端子无锈蚀
- C. 巡检灯闪亮
- D. 报警主机启动相应模块，受控设备动作，报警主机能收到相应模块的动作反馈

答案：ABCD

5、消控室应有相应的竣工图纸、()等资料。

- A. 各分系统控制逻辑关系说明、设备使用说明书
- B. 维护保养制度
- C. 系统操作规程、应急预案、值班制度、值班记录
- D. 维护保养合同

答案：ABC

6、自动喷水灭火系统的洒水喷头按安装方式可分为()。

- A. 闭式喷头
- B. 直立型喷头
- C. 下垂型喷头
- D. 吊顶隐蔽型喷头





答案：BCD

7、火灾自动报警系统传输线路采用绝缘导线时，应果取穿金属管、()保护方式布线。

- A. 穿硬质塑料管
- B. 可绕(金属)电气导管
- C. 封闭式线槽
- D. B1 级以上的刚性塑料管

答案：BCD

8、消防电梯排污泵自动启停不正常的原因有：()。

- A. 浮球阀触点异常
- B. 排污泵控制柜异常
- C. 排污泵电机异常
- D. 排污泵供电电源异常

答案：ABCD

9、机械排烟系统由排烟风机、()和排烟出口组成。

- A. 挡烟垂壁
- B. 排烟防火
- C. 排烟道
- D. 排烟口

答案：ABCD

10、机械加压送风系统主要由送风管道、()组成。

- A. 可开启外窗
- B. 送风口





C. 吸风口

D. 送风机

答案：BCD

三、判断题

1、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。（ ）

答案：√

2、可燃气体探测器应接入火灾报警控制器的探测器回路。（ ）

答案：×

3、挡烟垂壁上升、降落不顺畅，有明显卡顿，摩擦异响，用专用工具调整导轨的开口。（ ）

答案：√

4、低压二氧化碳灭火系统每只常开型电磁型驱动装置控制一只总控阀或区域释放阀，电磁型驱动装置得电动作，阀门开启，失电后区域释放阀复位。（ ）

答案：√

5、消防工作的原则是政府统一领导、部门依法监管、单位全面负责、公民积极参与。（ ）

答案：√

6、沥青火灾属于 A 类火灾。（ ）

答案：×

7、预作用系统由闭式喷头、管道系统、预作用阀组、充气设备、火灾探测器、报警控制组件和供水设施等组成。（ ）

答案：√

8、水的体积随压力增加而增加的性质称为水的压缩性。（ ）

答案：×





9、施工过程涉及电焊、切割、烘烤等动火作业，稍有不慎，动火作业产生的火星极易引燃施工现场的可燃物，引发火灾属于施工现场动火作业多的火灾危险性。（ ）

答案：√

10、《消防档案》中“消防安全管理情况”不包括防火检查、巡查记录。（ ）

答案：×

(十)

一、单项选择题

1、当确认火灾后，由发生火灾的报警区域开始，顺序启动全楼疏散通道的消防应急照明和疏散指示系统，系统全部投入应急状态的启动时间不应大于（ ）s。

A. 3

B. 5

C. 8

D. 10

答案：B

2、保护对象为（ ）V 及以下配电线路，测温式电气火灾监控探测器应采用接触式布置。

A. 220

B. 450

C. 500

D. 1000

答案：D

3、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（ ）。

A. 所有电源





- B. 备用电源
- C. 非消防电源
- D. 消防电源

答案：C

4、消防控制室图形显示装置在接收到系统的火灾报警信号后()s 内将报警信息按规定的通讯协议格式传送给监控中心。

- A. 20
- B. 10
- C. 40
- D. 30

答案：B

5、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. 手动直接控制盘
- D. 警报输出端口

答案：C

6、按下消防联动控制器手动控制盘预启动设备对应的“启动”按键后，启动灯点亮，同时控制器显示相应设备的()。

- A. 报警信息
- B. 反馈信息
- C. 启动信息





D. 动作信息

答案：C

7、总线式消防联动控制器应设有总线短路隔离器，一个短路隔离器保护的部件不应超过（ ）个。

A. 24

B. 32

C. 36

D. 50

答案：B

8、消防联动控制器可以通过（ ）自动控制防火卷帘的下降，并显示其动作反馈信号。

A. 直接手动控制盘

B. 总线制手动控制盘

C. 输入模块

D. 预设控制逻辑

答案：D

9、消防联动控制器对于雨淋阀的控制，一般采用（ ）作为联动触发信号，联动控制雨淋阀动作。

A. 水流指示器报警信号

B. 压力开关报警信号

C. 同一防护区内的两个独立火灾报警信号

D. 低压报警信号

答案：C

10、消防控制室应能手动控制泡沫灭火系统的（ ）的启、停，并显示其动作反馈信号。





- A. 供水阀
- B. 选择阀
- C. 泡沫液泵
- D. 泡沫比例混合装置

答案：C

二、多项选择题

1、消防电梯的设置应符合：电梯轿厢内设专用电话，通话应正常、（ ）要求。

- A. 在首层设供消防队员专用的操作按钮，用透明罩保护
- B. 电梯轿厢内设置火灾探测器
- C. 电梯的井底设排水设施、排水量不应小于 10L/s
- D. 电梯轿厢内装修采用不燃材料

答案：ACD

2、消防控制室管理应符合：（ ）。

- A. 确保火灾自动报警控制系统处于正常工作状态
- B. 确保灭火系统和其他联动控制设备处于正常工作状态
- C. 不得将应处于自动状态的系统、设备等设在手动状态
- D. 可以将应处于自动状态的系统、设备等设在手动状态

答案：ABC

3、消控室的值班应急程序应符合：（ ）。

- A. 接到火灾报警后，应以最快方式确认
- B. 火灾确认后，应立即确认火灾报警联动控制开关处于自动状态
- C. 拨打“119”报警





D. 应立即启动单位内部应急疏散和灭火预案，并同时报告单位负责人

答案：ABCD

4、消防控制设备对室内消火栓系统应有控制消防水泵的启、停、（ ）等控制、显示功能。

- A. 显示消防水泵的工作、故障状态
- B. 显示启泵按钮的位置
- C. 显示消防水箱的水位
- D. 显示消火栓栓口的出水压力

答案：ABC

5、消防控制设备对自动喷水和水喷雾灭火系统应有（ ）等控制、显示功能。

- A. 控制系统的启、停
- B. 显示消防水泵的工作、故障状态
- C. 末端试水出口压力
- D. 显示水流指示器、安全信号阀的工作状态

答案：ABD

6、点型感烟、感温火灾探测器的安装，应符合下列要求：（ ）。

- A. 探测器至墙壁、梁边的水平距离，不应小于 0.5m
- B. 探测器周围水平距离 0.5m 内，不应有遮挡物
- C. 探测器至空调送风口最近边的水平距离，不应小于 0.5m；至多孔送风顶孔口的水平距离，不应小于 1.5m
- D. 探测器宜水平安装，当确需倾斜安装时，倾斜角不应大于 45°

答案：ABD





7、手动直接控制是用专用的线路，对重要的消防设施()进行一对一的控制方式，消防控制室操作人员通过手动直接控制盘手动完成受控设备的联动控制。

- A. 消防泵
- B. 喷淋泵
- C. 消防电梯
- D. 正压送风机

答案：ABD

8、消防水泵不能现场手动启动的原因是()。

- A. 控制柜电流表损坏
- B. 电动机定子绕组匝间短路
- C. 填料密封过紧
- D. 控制柜二次回路开路

答案：BCD

9、单元独立系统是用一套灭火剂储存装置保护一个防护区的系统，它与防护区一一对应，一般设置由单元独立系统原因主要有：()。

- A. 防护区在位置上相对独立
- B. 离其他防护区较远
- C. 几个相邻的防护区有同时失火的危险
- D. 只有该区域需要设置气体灭火系统

答案：ABCD

10、消防电源是指在火灾时能保证消防用电设备继续正常运行的独立电源，其设置的基本要求有：耐火性、()。

- A. 安全性





B. 独特性

C. 经济性

D. 科学性

答案：ACD

三、判断题

1、临时消防车道宜为环形，如设置环形车道确有困难，应在消防车道尽端设置尺寸不小于15m×15m的回车场。（）

答案：×

2、职业是人们从事作为自己主要生活来源的有报酬的劳动。（）

答案：√

3、室内房间高度为20m的大型展览馆内，可采用红外光束感烟探测器。（）

答案：√

4、消防责任事故罪是指行为人违反消防管理法规，经公安消防机构通知采取改正措施而拒绝执行，造成严重后果的行为。（）

答案：√

5、关闭排烟防火阀时，报警控制器上应能正确显示其反馈信息（常闭防火阀打开时有反馈。）

答案：√

6、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。（）

答案：√

7、当确认火灾后，由发生火灾的报警区域开始，顺序启动全楼疏散通道的消防应急照明和疏散指示系统，系统全部投入应急状态的启动时间不应大于10s。（）

答案：×





8、忠于职守是履行岗位职责的最高表现形式，也是消防行业从业人员遵守职业纪律的基本要求。（）

答案：√

9、闪点是评定液体火灾危险性大小的重要参数。闪点越高，火灾危险性就越大；反之，则越小。（）

答案：×

10、火灾报警控制器在发生火警后会根据预先设定的联动逻辑关系发出联动设备的控制信号，手动状态下则无此动作。（）

答案：√

