

2023 年 10 月消防设施操作员（中级维保方向）真题一
（判断题）

1、《建筑灭火器配置设计规范》（GB50140）适用于生产或储存炸药、弹药、火工品、花炮的厂房或库房。（ ）

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：《建筑灭火器配置设计规范》（GB50140）适用于生产、使用或储存可燃物的新建、改建、扩建的工业与民用建筑工程，不适用于生产或储存炸药、弹药、火工品、花炮的厂房或库房。结合题意，本题错误。

2、轻危险级 B 类火灾场所单具灭火器最小配置基准为 34B。（ ）

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：《建筑灭火器配置设计规范》（GB50140）规定了 B 类火灾场所单具灭火器最小配置基准为：①严重危险级：89B；②中危险级：55B；轻危险级：21B。本题中的“34B”应改为“21B”。结合题意，

本题错误。

3、电路的基本组成部分是电源、负载和连接电源与负载的中间环节。

()

A.正确

B.错误

正确答案：A

解析：电路即电流的通路，它是为了某种需要由不同的电气元件按一定的顺序用导线依次连接而成的。本题所述是电路的基本组成。结合题意，本题正确。

4、挡烟垂壁是指用难燃材料制成，垂直安装在建筑顶棚横梁或吊顶下，能在火灾时形成一定蓄烟空间的挡烟分隔设施。()

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：挡烟垂壁是用不燃材料制成，垂直安装在建筑顶棚，梁或吊顶下，能在火灾时形成一定的蓄烟空间的挡烟分隔设施。储烟仓是位于建筑空间顶部，由挡烟垂壁、梁或隔墙等形成的用于蓄积火灾烟气的空间。储烟仓高度即设计烟层厚度。挡烟垂壁是用“不燃材料”制成

的，而非“难燃”材料。结合题意，本题错误。

5、消防设施监控操作职业方向分别为：四级/中级工、三级/高级工、二级/技师、一级/高级技师。（ ）

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：根据消防设施操作员国家职业技能标准，“消防设施监控操作职业方向分别为：五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工、二级/技师”。结合题意，本题错误。

6、相同受力条件、相同材料组成的构件，截面尺寸越大，耐火极限就越高。（ ）

A.正确

B.错误

正确答案：A

解析：相同受力条件、相同材料组成的构件，截面尺寸越大，耐火极限就越高，结合题意，本题正确。

7、影响建筑耐火等级选定的因素主要有建筑的重要性、使用性质、

火灾危险性、建筑的高度和面积、火灾荷载的大小等。()

A.正确

B.错误

正确答案：A

解析：题干描述正确。

8、采用临时高压消防给水系统的高层或多层建筑，应设置稳压设备。

()

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：采用临时高压消防给水系统的高层或多层建筑，当消防水箱设置高度不能满足系统最不利点处灭火设备所需的水压要求时，应设稳压设备。结合题意，本题错误。

9、BC 类干粉灭火器，又称为磷酸铵盐干粉灭火器，适用于 A 类火灾场所。()

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：BC 类干粉灭火器又称碳酸氢钠灭火器，A 类火灾场所不能配置 BC 类干粉灭火器。结合题意，本题错误。

10、在灭火器的灭火级别中，前面的系数代表的是灭火器的充装量，系数大的灭火能力强；后面的字母代表的是所能扑救的火灾类别。（ ）

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：灭火器的灭火能力是通过试验来测定的。对于同一灭火剂类型的灭火器而言，灭火能力强弱由其充装量决定，衡量标准是灭火级别，在灭火器的灭火级别中，前面的系数代表的是灭火器“灭火能力的强弱”，而不是充装量，系数大的灭火能力强；后面的字母代表的是所能扑救的火灾类别。结合题意，本题错误。

11、二氧化碳释放时因焓降的关系温度急剧下降，形成细微的固体干冰粒子，干冰吸取其周围的热量而汽化，即能产生冷却燃烧物的作用。（ ）

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：在灭火过程中，二氧化碳从储存气瓶中释放出来，压力骤然下降，使二氧化碳由液态转变成气态，分布于燃烧物的周围，稀释空气中的氧含量，氧含量降低会使燃烧时热的产生率减小，而当热产生率减小到低于热散失率的程度时燃烧就会停止，这是二氧化碳所产生的窒息作用；另外，二氧化碳释放时又因焓降的关系温度急剧下降，形成细微的固体干冰粒子，干冰吸取其周围的热量而升华，即能产生冷却燃烧物的作用。本题中的“汽化”应改为“升华”。结合题意，本题错误。

12、生产作业不慎引发的火灾主要是指生产作业人员违反生产安全制度及操作规程引起的火灾。（ ）

A.正确

B.错误

正确答案：A

解析：生产作业不慎引发的火灾主要是指生产作业人员违反生产安全制度及操作规程引起的火灾。例如，在焊接、切割等作业过程中未采取有效防火措施，产生的高温金属火花或金属熔渣引燃可燃物发生火灾或爆炸事故。结合题意，本题正确。

13、《二氧化碳灭火系统设计规范》GB50193) 适用于新建、改建、

扩建工程及生产和储存装置中设置的二氧化碳灭火系统的设计。()

A.正确

B.错误

正确答案：A

解析：为合理地设计二氧化碳灭火系统，减少火灾危害，保护人身和财产安全，特制定《二氧化碳灭火系统设计规范》(GB50193)，适用于新建、改建、扩建工程及生产和储存装置中设置的二氧化碳灭火系统的设计。结合题意，本题正确。

14、每一名消防设施操作员都必须把人民群众的生命安全作为一切工作的出发点和落脚点，从人权观、发展观、人本观的高度，认识生命与健康的价值，始终坚守消防安全红线。()

A.正确

B.错误

正确答案：A

解析：生命至上是指人的生命高于一切。每一名消防设施操作员都必须把人民群众的生命安全作为一切工作的出发点和落脚点，从人权观、发展观、人本观的高度认识生命与健康的价值，始终坚守消防安全红线。结合题意，本题正确

15、干式系统指准工作状态时配水管道内充满用于启动系统的有压水的闭式系统。()

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：准工作状态时，湿式系统的配水管道内充满有压水，干式系统的配水管道内充满有压气体。本题中的“有压水”应改为“有压气体”。

结合题意，本题错误。

16、七氟丙烷灭火系统灭火能力强，不会破坏大气环境，适用于扑救氢化钾、氢化钠等金属氢化物火灾。()

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：七氟丙烷灭火系统不适用于扑救的火灾类型：①硝化纤维、硝酸钠等含氧化剂的化学制品及混合物火灾；②钾、钠、镁、铍、钴、铀等活泼金属火灾；③氢化钾、氢化钠等金属氢化物火灾；④过氟化氢、联胺等能自行分解的化学物质火灾。结合题意，本题错误。

17、气体灭火系统的机械应急启动是指人员发现起火或接到火灾自

动报警信号并经确认后启动手动控制按钮,通过灭火控制器操作联动设备和释放灭火剂的操作与控制方式。()

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：管网气体灭火系统有自动控制、手动控制和机械应急操作三种启动方式。其中①手动控制是指人员发现起火或接到火灾自动报警信号并经确认后启动手动控制按钮,通过灭火控制器操作联动设备和释放灭火剂的操作与控制方式。②机械应急操作是指系统在自动与手动操作均失灵时,人员利用系统所设的机械式启动机构轻放灭火剂的操作与控制方式,在操作实施前必须关闭相应的联动设备。本题所述启动方式为“手动控制”,而非“机械应急启动”。结合题意,本题错误。

18、火灾报警控制器(联动型)处于手动状态时,显示屏显示“手动状态”和指示灯显示“手动状态”。()

A.正确

B.错误

正确答案：A

解析：火灾报警控制器(联动型)手动状态下,显示屏显示“手动”,同时“手动”指示灯点亮。结合题意,本题正确。

19、如果火灾报警控制器（联动型）总线控制盘“反馈”指示灯处于熄灭状态，表示现场设备已启动成功并将启动信息反馈回来。（ ）

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：火灾报警控制器（联动型）总线控制盘上如“反馈”指示灯处于熄灭状态，表示现场设备启动信息没有反馈回来；如果“反馈”指示灯处于常亮状态，表示现场设备已启动成功并将启动信息反馈回来。结合题意，本题错误。

20、多线制控制盘如果“故障”指示灯处于熄灭状态，表示多线控制盘功能处于正常状态。（ ）

A.正确

B.错误

正确答案：A

解析：火灾报警控制器（联动型）多线控制盘“故障”指示灯处于熄灭状态，表示多线控制盘功能处于正常状态；如果“故障”指示灯处于黄色常亮状态，表示多线控制盘功能处于异常状态。结合题意，本题正确

21、防火卷帘操作过程中，卷帘下可以站人、放置物品和人员通过。

()

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：防火卷帘下严禁站物品和人员通过，结合题意，本题错误。

22、消防泵组电气控制柜中，当开关处于手动位时由控制柜面板启/停按钮自动控制水泵启停。

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：消防泵组电气控制柜设置有手动、自动转换开关，当开关处于手动位时由控制柜面板启/停按钮手动控制水泵启停。结合题意，应是“手动控制水泵启停”，本题错误。

23、消防应急广播发生故障时能在 120s 内发出故障声、光信号。()

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：消防应急广播设备发生故障时，应在 100s 内发出故障声、光信号，故障声信号应能手动消除，再有故障发生时，应能再启动；故障光信号应保持至故障排除。结合题意，应为“能在 100S 内发出故障声、光信号”本题错误。

24、职业是指从业人员为获取主要生活来源所从事的社会工作类别。

()

A.正确

B.错误

正确答案：A

解析：题干描述正确。

25、使用手摇式接地电阻测试仪时，当检流计指针缓慢移到“0”平衡点时才能加快摇表手柄转速，严禁在检流计指针仍有较大偏转时加快速度。 ()

A.正确

B.错误

正确答案：A

解析：为了确保测量准确，使用手摇式接地电阻测试仪时，当检流计指针缓慢移到“0”平衡点时才能加快摇表手柄转速，严禁在检流计指针仍有较大偏转时加快手柄的转速。结合题意，本题正确。

26、常见的用于检测自动喷水灭火系统工作压力的压力表有表盘指针式压力表和数字式压力表两种。（ ）

A.正确

B.错误

正确答案：A

解析：常见的用于检测自动喷水灭火系统工作压力的压力表有表盘指针式压力表和数字式压力表两种。数字式仪表显示直观，读取较为方便。结合题意，本题正确。

27、湿式自动喷水灭火系统一个报警阀组控制的洒水喷头数不宜超过800只。（ ）

A.正确

B.错误

正确答案：A

解析：为了保证自动喷水灭火系统维修时关停部分不致过大、提高自动喷水灭火系统可靠性，规范规定湿式自动喷水灭火系统一个报警阀

组控制的洒水喷头数不宜超过 800 只；干式自动喷水灭火系统一个报警阀组控制的洒水喷头数不宜超过 500 只。

28、消防水池（水箱）的溢流管、泄水管不得与生产或生活用水的排水系统直接相连，应采用直接排水方式。（ ）

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：消防水池的出水管应保证消防水池的有效容积能被全部利用；消防水池应设置就地水位显示装置，并应在消防控制中心或值班室等地点设置显示消防水池水位的装置，同时应有最高和最低报警水位；消防水池应设置溢流水管和排水设施，并应采用间接排水。结合题意，本题错误。

29、防火分区至避难走道入口处设置的防烟前室，前室开向避难走道的门应采用乙级防火门。

A.正确

B.错误

正确答案：A

解析：防火分区至避难走道口处应设置防烟前室，开向前室的门应采

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/125102302040011103>