

**(新版)消防设施操作员(中级技能操作考核)考试题库(包含各题型)**

**一、单选题**

1. 火灾自动报警系统的触发器件包括：火灾探测器和（）。

- A、火灾显示盘
- B、手动报警按钮
- C、火灾警报器
- D、声光显示器

答案：B

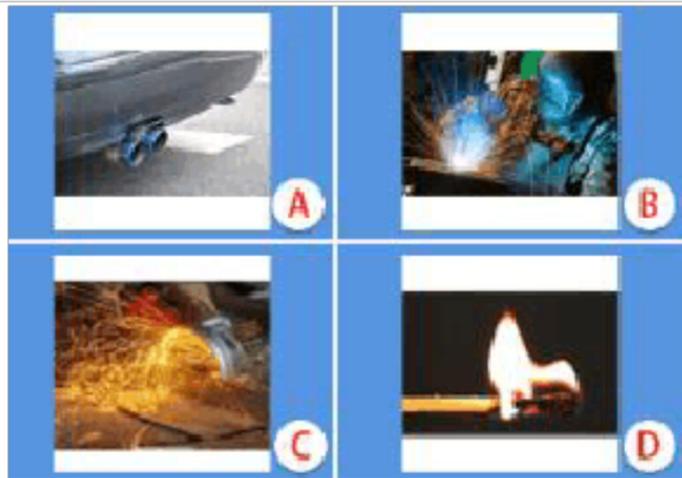


2. A 处是哪个零部件（）。

- A、提把
- B、压把
- C、压力表
- D、喷射软管

答案：B

解析：图片中 A 处是压把，B 处是提把，C 处是喷嘴，D 处是压力表，E 处是喷射软管。故本题选 B



3. 下列火源属于明火焰的是（ ）。

A、 A

B、 B

C、 C

D、 D

答案： D

解析：明火焰是发生燃烧反应的裸露之火，明火不但具有很大的激发能量和高温，而且燃烧反应生成的自由基还会诱发可燃物质的连锁反应，绝大多数明火焰的温度超过  $700^{\circ}\text{C}$ ，而绝大多数可燃物的自燃点均低于  $700^{\circ}\text{C}$ 。本题中火柴火焰为明火，故选择 D

4. 下列关于消火栓按钮的更换叙述正确的是（ ）。

A、使用专用工具插入设备的拆卸孔，适当用力向外拔出火灾警报装置，将其与底座脱离，对即将更换的消火栓按钮编码，编码后将消火栓按钮与底座卡扣对准，垂直于底座方向用力按下

B、使用专用工具插入设备的拆卸孔，适当用力向外拔出火灾警报装置，将其与底座脱离，对即将更换的消火栓按钮编码，再进行读编码确认(非编码模块无需编码)，编码后将消火栓按钮与底座卡扣对准，垂直于底座方向用力按下

C、使用专用工具插入设备的拆卸孔，适当用力向外拔出火灾警报装置，将更换的设备与底座脱离，对即将更换的消火栓按钮与底座卡扣对准，垂直于底座方向用力按下

D、使用工具插入设备的拆卸孔将其与底座脱离，对即将更换的消火栓按钮与底座卡扣对准，垂直于底座方向用力按下

答案：B

解析：手动火灾报警按钮、消火栓按钮、火灾警报装置、总线短路隔离器和模块更换：使用专用工具插入设备的拆卸孔，适当用力向上撬起手动火灾报警按钮、消火栓按钮、总线短路隔离器和模块，或适当用力向外拔出火灾警报装置，将其与底座脱离；对即将更换的手动火灾报警按钮、消火栓按钮、火灾警报装置、总线短路隔离器和模块编码，再进行读编码确认（非编码模块无需编码）；编码后将手动火灾报警按钮、消火栓按钮、火灾警报装置、总线短路隔离器和模块与底座卡扣对准，垂直于底座方向用力按下。



5. 下列部件哪个是电磁阀（）。

A、A

B、B

C、C

D、D

答案：A

解析：A 图为电磁阀，B 图为压力开关，C 图为水力警铃，D 图为水流指示器，故本题选 A

6. 火灾自动报警系统一般由火灾探测报警系统、消防联动控制系统、  
( ) 和电气火灾监控系统等全部或部分构成。

A、可燃气体探测报警系统

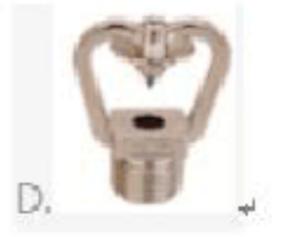
B、控制模块

C、集中型应急照明系统

D、水幕系统

答案：A

解析：火灾自动报警系统组成火灾自动报警系统一般由火灾探测报警系统、消防联动控制系统、可燃气体探测报警系统和电气火灾监控系统等全部或部分构成。



7. 下列哪个部件不属于雨淋自动喷水灭火系统( )。

A、 A

B、 B

C、 C

D、 D

答案： B

解析：A 图为火灾探测器，B 图为充气设备，C 图为雨淋报警阀组，D 图为开式喷头。雨淋报警系统为开式系统，在准工作状态时管道内为无压气体，其组成中没有充气设备。故本题选 B

8. 下列不属于干式系统空压机启动频繁故障维修方法的是（ ）。

- A、按设计要求重新调整干式系统空压机启停压力
- B、检查并紧固充气管路各连接处
- C、排查报警阀气室相关管路处渗漏点并进行维修
- D、安装或更换加速器并进行调试

答案：D

解析：故障现象：干式系统空压机启动频繁。原因分析：（1）干式系统空压机启停压力设定不正确；（2）充气管路连接处松动；（3）报警阀气室相关管路处有渗漏点；（4）系统侧管网有渗漏点。维修方法：（1）按设计要求重新调整干式系统空压机启停压力；（2）检查并紧固充气管路各连接处；（3）用肥皂水检查报警阀与相关管路连接处、管路阀门处有无气体渗漏，检查管路控制阀的启闭状态，连接不严密的按维修程序重新安装，阀门损坏的进行更换，阀门关闭不严密的关闭到位；（4）排查系统侧管网渗漏点并进行维修。

9. 手提贮压式干粉灭火器，如下图标号 " 1 " 的组件为 ( ) 。



- A、压力指示器
- B、开启阀门压把
- C、阀门
- D、喷射软管

答案： A



解析：

10. 电气火灾监控设备应能接收来自电气火灾监控探测器的监控报警信号，并在 ( ) 内发出声、光报警信号，指示报警部位，显示报警时间。

- A、 3s
- B、 5s
- C、 10s
- D、 20s

答案： C

解析：电气火灾监控设备应能接收来自电气火灾监控探测器的监控报警信号，并在 10s 内发出声、光报警信号，指示报警部位，显示报警时间；应能实时接收来自电气火灾监控探测器测量的剩余电流值和温度值，剩余电流值和温度值应可查询。

11. 下列不是室内消火栓系统给水管网振动大，发出异响、噪声的是（ ）。

- A、 消火栓泵出口未采用刚性连接
- B、 管网支/吊架松动
- C、 管网未设置自动排气阀
- D、 管网流速过快

答案： A

解析：故障现象：室内消火栓系统给水管网振动大，发出异响、噪声  
原因分析：消火栓泵出口未采用柔性连接；管网支/吊架松动；管网未设置自动排气阀；管网流通过快。

12. 下列哪个是电磁阀的作用（ ）。

- A、 报警和检修
- B、 启动消防水泵

C、开关，排水和排气

D、水力报警

答案：C

解析：电磁阀的作用主要是开关，进行排水、排气。

13. 风口风速获取一般采用多点位测量取平均值的方法，测量时应根据风管横截面几何类型和面积大小，分别采用不同的测点布置方案。对于圆形风罩，测点和测点间距分别取（）。

A、5个；不大于200mm

B、6个；不大于100mm

C、5个；不大于100mm

D、6个；不大于200mm

答案：A

解析：风口风速获取一般采用多点位测量取平均值的方法，测量时应根据风管横截面几何类型和面积大小，分别采用不同的测点布置方案。

(1) 风口面积小于  $0.3 \text{ m}^2$  时，可用 5 个测点。(2) 当风口面积大于  $0.3 \text{ m}^2$  时，对于矩形风口，按风口断面的大小划分成若干个面积相等的矩形，测点布置在每个小矩形的中心，小矩形每边的长度为 200mm 左右；对于圆形风罩，至少取 5 个测点，测点间距不大于 200mm；对于条形风口，在高度方向上，至少安排两个测点，沿其长度方向上，取 4-6 个测点。

14. 在消防电话系统中，当主机和分机处于通话状态时，（）红色灯常亮。

- A、通话
- B、呼叫
- C、故障
- D、工作

答案：A

解析：在消防电话系统中，当主机和分机处于通话状态时通话红色灯常亮。



15. 图中部件的名称是（ ）。

- A、水流指示器
- B、手动紧急启动站
- C、电磁阀
- D、压力开关

答案：C

解析：电磁阀是通过电磁线圈产生电磁力控制阀门开启或关闭，本题中图片为电磁阀，故选 C

16. 当消防应急广播主机输出功率大于额定功率（ ）并持续 2s 后，过载指示灯点亮。

- A、80%
- B、100%

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/395303320303011122>