

2023 版中级消防设施操作员理论

考试必考点内部模拟题库含答案

1、火灾报警控制器（联动型）当处于手动状态时，收到火灾报警信息后，会自动联动启动消防广播。（ ）

正确

错误

答案错误

解析：火灾报警控制器（联动型）手动状态下，当控制器收到火灾报警信息时，会在屏幕上显示火灾发生的位置信息、点亮火警指示灯、发出火警报警音，但不会联动启动消防广播。结合题意，本题错误。

2、测试应急照明控制器消音、故障报警功能时，保养要求是：在与其相连的任一灯具的光源开路或短路、电池开路或短路、主电欠压时，或与每台应急电源和各应急照明分配电装置之间连接线开路或短路时，发出故障声、光信号，指示故障部位。（ ）

正确

错误

答案正确

解析：测试应急照明控制器消音、故障报警功能时，保养要求是：在与其相连的任一灯具的光源开路或短路、电池开路或短路、主电欠压时，或与每台应急电源和各应急照明分配电装置之间连接线开路或短路时，发出故障声、光信号，指示故障部位。结合题意，本题正确。

3、消防电话分机本身具备拨号功能。（ ）

正确

错误

答案错误

解析：消防电话分机本身不具备拨号功能，使用时操作人员将话机手柄拿起即可与消防总机通话。固定式消防电话分机有被叫振铃和摘机通话的功能，主要用于跟消防控制室电话总机进行通话使用。消防电话分机之间不能通话(由消防电话总机参与的多方通话除外)。结合题意，本题错误。

4、历史记录在每种记录列表中，点击功能按键两次可以打印当前显示的 100 条记录。（ ）

正确错误

答案错误

解析：通过集中火灾报警控制器查询历史信息时，运行主界面下点击“历史记录”，进入事件“历史记录”界面，在每种记录列表中，点击功能按键两次可以打印当前显示的 10 条记录。结合题意，本题错误。不同厂家的设备功能可能有所差异，可参照产品说明书进行操作。

5、应急照明控制器接收到火灾报警控制器的火警信号后，应在 10s 内发出系统自动应急启动信号，控制应急启动输出干接点动作，发出启动声光信号，显示并记录系统应急启动类型和系统应急启动时间。（ ）

正确错误

答案错误

解析：应急照明控制器应选择具有能接收火灾报警控制器或消防联动控制器干接点信号或 DC24V 信号接口的产品。火灾自动报警系统中，同一报警区域内任两只独立的火灾探测器或任一只火灾探测器和任一只手动火灾报警按钮发出火灾报警信号后，火灾报警控制器或火灾报警控制器（联动型）的火灾报警继电器动作发出火灾报警输出信号，这是火灾自动报警系统确认火灾最基本的报警输出信号。为保障系统在发生火灾时应急启动的及时性、可靠性，将此火灾报警输出信号作为系统自动应急启动的触发信号，由应急照明控制器控制系统的应急启动，这是系统自动应急启动最基本的控制逻辑和时序要求。结合题意，应是“在 3s 内发出系统自动应急启动信号”，而不是“10s”，本题错误。

6、防火门监控器充电器备用电源正极连接导线为黑色或蓝色，负极为红色。（ ）正确

错误

答案错误

解析：防火门监控器备用电源正极连接导线为红色，负极为黑色或蓝色。结合题意，本题错误。

7、在消防控制室进行总机与所有消防电话分机电话插孔之间互相呼叫与通话，呼叫铃声、通话，应语音清晰，无振鸣。（ ）

正确错误

答案正确

解析:本题考查考生对消防电话功能的掌握情况。消防电话系统的保养过程中，应进行功能检查。在消防控制室进行总机与所有消防电话分机、电话插孔之间互相呼叫与通话，呼叫铃声、通话应语音清晰，无振鸣。结合题意，本题正确。

8、排烟口是指机械排烟系统中烟气的入口。当火灾确认后，担负两个及以上防烟分区的排烟系统，应仅打开着火防烟分区的排烟阀或排烟口，其他防烟分区的排烟阀或排烟口应呈关闭状态。（ ）解析：

正确错误

答案正确

解析：为保证排烟效果，对担负两个及两个以上防烟分区的排烟系统宜采用漏风量小的高气密性的排烟阀，非排烟区的排烟阀（口）处于关闭状态，既有利于减少对排烟区的干扰和分流，防止烟气被引入非着火区，又可保证非排烟区的空间气体压力略高于排烟区的压力，更好地防止烟气的蔓延。结合题意，本题正确。

9、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。（ ）

正确错误

答案正确

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。

10、应急照明控制器的主电源应由消防电源供电，控制器的自带蓄电池电源应至少使控制器在主电源中断后工作1h。（ ）

正确错误

答案错误

解析：应急照明控制器的主电源应由消防电源供电，控制器的自带蓄电池电源应至少使控制器在主电源中断后工作 3h。结合题意，应是“主电源中断后工作 3h”，本题错误。

11、干式自动喷水灭火系统准工作状态时配接的配水管道内充满用于启动系统的有压气体。（ ）

正确

错误

答案正确

解析：干式系统准工作状态时配水管道内充满用于启动系统的有压气体，火灾发生时，喷头受热开放，配水管道排气充水后喷水灭火。结合题意，本题正确。

12、某集中火灾报警控制器、消防联动控制器处于手动状态时，显示屏显示“手动状态”和指示灯显示“手动状态”。（ ）

正确错误

答案正确

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。

13、消防水泵接合器要求系统和分区标识清晰 ,配接阀门启闭状态正确 ,作业场地和环境正常。 ()

正确错误

答案正确

解析 :本题考查考生自动喷水灭火系统组件的准工作状态要求知识点的掌握情况。消防水泵接合器是指固定设置在建筑物外 ,用于消防车或机动泵向建筑物内消防给水系统输送消防用水和其他液体灭火剂的连接器具。自动喷水灭火系统组件的准工作状态要求消防水泵接合器系统和分区标识清晰 ,配接阀门启闭状态正确 ,作业场地和环境正常。结合题意 ,本题正确。

14、干式系统适用于环境温度不低于 4°C,不高于 70°C 的场所。 ()

解析 :正确

错误

答案错误

解析 :干式系统与湿式系统的区别在于干式系统采用干式报警阀组 ,准工作状态时配水管道内充以压缩空气等有压气体。为保持气压 ,需要配套设置补气设施。闭式喷头开放后 ,配水管道有一个排气充水过程。系统开始喷水的时间将因排气充水过程而产生滞后 ,因此削弱了系统的灭

火能力，这一点是干式系统的固有缺陷。环境温度低于 4°C 或高于 70°C 的场所，应采用干式系统。结合题意，本题错误。

15、如果发现线型光束感烟火灾探测器的发射、接收窗口及反射器表面被灰尘或油污污染，注意不要使用水，可以使用化学药剂清洗。（ ）

正确错误

答案错误

解析：线型光束感烟火灾探测器维护保养过程中，可使用清洁的干软布和酒精轻轻擦拭线型光束感烟火灾探测器的发射和接收窗口、反射器、指示灯表面的污染物。结合题意，本题错误。

16、在湿式系统中，不宜选用隐蔽式洒水喷头；确需采用时，应仅适用于轻危险级和中危险级 I 级场所。（ ）

正确

错误

答案正确

解析：隐蔽式洒水喷头由于具有美观性的优点，在实际工程中广泛使用。目前，该类喷头广泛地应用在一些装饰豪华、外观要求美化的场所，如商场、高级宾馆、酒店、娱乐中心等。但是，根据目前的应用现状，隐蔽式喷头存在巨大的安全隐患，主要表现在：①发生火灾时喷头的装饰

盖板不能及时脱落；②装饰盖板脱落后滑竿无法下落，导致喷头溅水盘无法滑落到吊顶平面下部，喷头无法形成有效的布水；③喷头装饰盖板被油漆、涂料喷覆等。所以，在湿式系统中，不宜选用隐蔽式洒水喷头；确需采用时，应仅适用于轻危险级和中危险级 I 级场所。结合题意，本题正确。

17、消防电话总机应能与所有消防电话分机、电话插孔之间互相呼叫与通话，并显示每部分机或电话插孔的位置。（ ）

正确错误

答案正确

解析：消防电话总机应能与所有消防电话分机、电话插孔之间互相呼叫与通话,并显示每部分机或电话插孔的位置。结合题意，本题正确。

18、总线控制一般采用独立的手动控制单元，每个控制单元通过直接连接的导线和控制模块对应控制多个受控消防设备，属于点对点控制方式。

正确

错误

答案错误

解析：与直线控制不同的是：总线控制是指在总线上配接消防联动模块，当消防联动控制器接收到火灾报警信号并满足预设的逻辑时，发出启动

信号，通过总线上所配接的控制模块完成消防联动控制功能。直线控制属于点对点控制方式。结合题意，本题错误。

19、对消防泵组电气控制柜的电气元件，可使用不太湿的布进行擦拭。

() 正确

错误

答案错误

解析：对消防泵的电气控制柜的电气元件的清洁应使用吸尘器或软毛刷等工具,其他组件可使用不太湿的布进行擦拭，结合题意，本题错误。

20、集中火灾报警控制器应能监视程序运行和其存储器内容，当出错时应发出故障信号。在程序执行出错时，控制器应进入安全状态。()

正确

错误

答案正确

解析：本题考查考生火灾报警控制器软件控制功能知识点的掌握情况。对于软件实现火灾报警控制器控制功能来说，控制器应能监视程序运行和其存储器内容,当出错时应发出故障信号。在程序执行出错时，控制器应进入安全状态。结合题意，本题正确。

21、对干式自动喷水灭火系统报警阀组的保养要求阀前后压力指示正常，报警阀、延迟器及压力开关等动作正常。（ ）

正确

错误

答案错误

解析：干式报警阀组没有延迟器，结合题意，本题错误。

22、火灾确认后，应能手动操作应急照明控制器控制系统的应急启动，控制系统所有非持续型照明灯的光源应急点亮，持续型灯具的光源由节电点亮模式转入应急点亮模式。（ ）

正确

错误

答案正确

解析：为了简化火灾等紧急情况下的操作程序，保障紧急处置操作的便捷性和可靠性，要求消防应急照明和疏散指示系统的手动应急启动应具有一键控制功能，即一键式操作控制灯具光源的应急点亮和系统灯具蓄电池电源的转换。结合题意，本题正确。

23、根据现场消防设备功能的不同 ,工作状态可分为正常、火警、故障、启动、屏蔽、反馈等。 ()

正确

错误

答案正确

解析：：根据现场消防设备功能的不同，工作状态可分为正常、火警、故障、启动、屏蔽、反馈等。结合题意，本题正确。

24、线型感温火灾探测器按定位方式分类，分为分布定位和分区定位。
() 正确

错误

答案正确

解析：线型感温火灾探测器按定位方式可分为分布定位和分区定位线型感温火灾探测器两种。结合题意，本题正确。

25、在湿式系统中，吊顶下布置的洒水喷头，应采用下垂型洒水喷头或吊顶型洒水喷头。 ()

正确

错误

答案正确

解析：室内设有吊顶时，喷头将紧贴在吊顶下布置，或埋设在吊顶内，因此适合采用下垂型或吊顶型喷头，否则吊顶将阻挡洒水分布。吊顶型喷头隐蔽安装在吊顶内，分为齐平式、嵌入式和隐蔽式三种。结合题意，本题正确。

26、火灾自动报警系统控制器的电源工作状态分为主电工作状态和备电工作状态。（ ）

正确错误

答案正确

解析：火灾自动报警系统控制器的电源工作状态分为主电工作状态和备电工作状态。一般说来，火灾自动报警系统控制器的主、备电开关位于火灾自动报警系统控制器的背面，打开控制器背板，可以看到主电开关和备电开关。平时，火灾报警控制器处于主电工作状态，当主电故障时会自动转为备电工作状态。结合题意，本题正确。

27、在火灾报警控制器（联动型）总线控制盘“自动控制”状态下，可以插入手动操作，控制受控消防设备的启动或停止。（ ）

正确

错误

答案正确

解析：消防联动控制器常用的联动控制方式主要有“自动控制和手动控制”、“直接控制和间接控制”、“总线控制和直线控制”等3种。为了提高消防联动控制系统的工作可靠性，在对每个受控消防设备设置自动控制方式的同时，还设置了手动控制方式。在自动控制状态下，可以插入手动操作，控制受控消防设备的启动或停止。结合题意，本题正确。

28、排烟防火阀是安装在机械排烟系统各支管端部（烟气吸入口）处，平时呈关闭状态并满足漏风量要求，火灾时可手动和电动启闭，起排烟作用的阀门。（ ）正确

错误

答案错误

解析：排烟阀是安装在机械排烟系统各支管端部（烟气吸入口）处，平时呈关闭状态并满足漏风量要求，火灾时可手动和电动启闭，起排烟作用的阀门。排烟

防火阀是安装在机械排烟系统的管道上，平时呈开启状态，火灾时当排烟管道内烟气温度达到 280°C 关闭，并在一定时间内能满足漏烟量和耐火完整性要求，起隔烟阻火作用的阀门。结合题意，本题错误。

29、线型感烟火灾探测器保养过程中，报警功能测试时，对不可恢复的线型感温火灾探测器不需要检查。（ ）

正确

错误

答案错误

解析：线型感烟火灾探测器保养项目包含：外壳外观保养；底座稳定性检查；接线端子检查；探测器功能测试。探测器功能测试过程中，对不可恢复的线型感温火灾探测器，模拟火灾和故障，检查探测器能否发出火灾报警和故障信号。结合题意，本题错误。

30、消防应急广播设备不能显示处于应急广播状态的广播分区。（ ）

正确

错误

答案错误

解析：消防应急广播设备应能显示处于应急广播状态的广播分区。结合题意，本题错误。

31、火灾报警控制器面板指示灯“本机发送”、“本机接收”为黄色。

（ ）正确

错误

答案错误

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/848117116024006034>