

2023年10月消防设施操作员（中级维保方向）真题三

判断题

1、消防设施操作员依法参加消防设施操作员职业技能鉴定并经鉴定合格取得相应等级职业资格证书,就是从国家职业层面落实《劳动法》的具体举措。()

A.正确

B.错误

正确答案：A

解析：《劳动法》规定，国家确定职业分类，对规定的职业制定职业技能标准，实行职业资格证书制度，由经备案的考核鉴定机构负责对劳动者实施职业技能考核鉴定。消防设施操作员依法参加消防设施操作员职业技能鉴定并经鉴定合格取得相应等级职业资格证书，就是从国家职业层面落实《劳动法》的具体举措。结合题意，本题正确。

2、防火分区是指在建筑内部采用防火墙、耐火楼板及其他防火分隔设施分隔而成，能防止火灾向同一建筑的其余部分蔓延的局部空间。

()

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：防火分区是在火灾情况下将火势控制在建筑物一定空间范围内的有效的防火分隔。防火分区的面积划定是建筑防火设计最重要的内容之一。不同防火分区是相互独立的，通过防火墙、防火卷帘、防火门等设施分隔。题干缺少了“在一定时间内”的限定，结合题意，本题错误。

3、任何单位和个人都有参加有组织的灭火工作的义务。（ ）

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：《消防法》规定，任何单位和成年人有参加有组织的灭火工作的义务，而不是任何个人。结合题意，本题错误。

4、触发器件主要有火灾探测器和手动火灾报警按钮，其作用是自动产生火灾报警信号。（ ）

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：手动火灾报警按钮作用是手动产生火灾报警信号。结合题意，

本题错误。

5、具备了燃烧必要条件，并不意味着必定会发生燃烧。（ ）

A.正确

B.错误

正确答案：A

解析：本题考查考生对燃烧的充分条件知识点的掌握情况。具备了燃烧的必要条件，并不意味着燃烧必然发生。发生燃烧，其三要素彼此必须要达到一定量的要求，并且三者存在相互作用的过程，这就是发生燃烧或持续燃烧的充分条件。结合题意，本题正确。

6、厂房内疏散走道的净宽度不宜小于 1.10m，公共建筑内疏散走道的净宽度不应小于 1.40m。（ ）

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：①厂房内疏散楼梯、走道、门的各自总净宽度，应计算确定。但疏散楼梯的最小净宽度不宜小于 1.10m，疏散走道的最小净宽度不宜小于 1.40m，门的最小净宽度不宜小于 0.90m，厂房的疏散走道、楼梯、门的总净宽度计算，结合我国有关门窗的规定，将门洞的

最小宽度定为 1.0m，则门的净宽在 0.9m 左右，故规定门的最小净宽度不小于 0.9m，走道的最小净宽度与人员密集的场所疏散门的最小净宽度相同，取不小于 1.40m。②除规范另有规定外，公共建筑内疏散门和安全出口的净宽度不应小于 0.90m，疏散走道和疏散楼梯的净宽度不应小于 1.10m，结合题意，厂内内疏散走道的净宽度不宜小于 1.40m，除规范另有规定外，公共建筑内疏散走道的净宽度不应小于 1.10m，结合题意，本题错误。

7、水幕系统在发生火灾时通过密集喷洒形成水墙、水帘或喷洒到被保护对象上，用于直接灭火。()

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：水幕系统是由开式洒水喷头或水幕喷头、雨淋报警阀或感温雨淋报警阀等组成，用于防火分隔或防护冷却的开式系统，该系统不具备直接灭火的能力，主要用于发生火灾时通过密集喷洒形成水墙或水帘，达到阻隔火蔓延及热扩散的目的，或直接喷洒到被保护对象上，达到冷却，降温的目的。结合题意，本题错误。

8、按应用方式的不同，气体灭火系统分为单元独立灭火系统和组合分配灭火系统。()

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：气体灭火系统按应用方式的不同，分为全淹没气体灭火系统和局部应用气体灭火系统，按结构特点的不同，分为单元独立灭火系统和组合分配灭火系统，本题中的分类依据应用方式应改为结构特点，结合题意，本题错误。

9、选中文件后按下【Shift】+【Delete】键，该文件被永久删除。

()

A.正确

B.错误

正确答案：A

解析：删除文件（夹）操作：①临时删除文件（夹）。使用鼠标选中文件，在窗口的文件菜单中选择删除命令或按下【Delete】键，原有位置的文件消失，被放到回收站，回收站中的文件是可以被还原到原始位置的。②永久删除文件（夹）选中文件后按下【Shift】+【Delete】键，该文件被永久删除，或者在回收站中选中文件，单击窗口的文件菜单中的“删除”命令，则文件从回收站中消失，被永久删除。结合题意，本题正确。

10、根据《劳动法》，工资分配必须遵循按需分配、同工同酬的原则。

()

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：《劳动法》规定，工资分配的原则为按劳分配，不是按需分配。

结合题意，本题错误。

11、消防车、消防艇前往执行火灾扑救或者应急救援任务，在确保安全的前提下，不受行驶速度、行驶路线、行驶方向和指挥信号的限制。()

A.正确

B.错误

正确答案：A

解析：《消防法》规定：消防车，消防艇前往执行火灾扑救或者应急救援任务，在确保安全的前提下，不受行驶速度、行驶路线行驶方向和指挥信号的限制，其他车辆、船舶以及行人应当让行，不得穿插超越。结合题意，本题正确。

12、无遮挡的大空间宜选择点型感烟火灾探测器。()

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：无遮挡的大空间或有特殊要求的房间，宜选择线型光束感烟火灾探测器。大型库房、博物馆、档案馆、飞机库等大多为无遮挡的大空间场所，发电厂、变配电站、古建筑、文物保护单位、厅堂馆所，有时也适合安装这种类型的探测器。结合题意，本题错误。

13、当火灾报警控制器（联动型）处于火警状态时，确认现场发生火灾后，不允许将控制器从自动状态切换为手动状态。()

A.正确

B.错误

正确答案：A

解析：当火灾报警控制器（联动型）处于火警状态时，确认现场发生火灾后，不允许将控制器从自动状态切换为手动状态。结合题意，本题正确。

14、耐火极限是指建筑构件、配件或结构从受到火的作用时起，至失去承载能力、完整性或隔热性时止所用的时间，用小时（h）表示。

()

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：耐火极限是在标准耐火试验条件下测定的，题干缺少了前提条件。结合题意，本题错误。

15、消防水泵不设自动停泵的控制功能。()

A.正确

B.错误

正确答案：A

解析：消防水泵不应设置自动停泵的控制功能，停泵应由具有管理权限的工作人员根据火灾扑救情况确定。结合题意，本题正确。

16、消防水泵控制柜在平时应使消防水泵处于自动启泵状态，当自动水灭火系统为开式系统，且设置自动启动确有困难时，经论证后消防水泵可设置在手动启动状态，并确保 24h 有人工值班。()

A.正确

B.错误

正确答案：A

解析：临时高压消防给水系统应在消防水泵房内设置控制柜或专用消防水泵控制室，并规定消防水泵控制柜在准工作状态时消防水泵应处于自动启泵状态。在我国大型社会活动的工程调研和检查中，往往发现消防水泵处于手动启动状态，消防水泵无法自动启动，特别是对于自动喷水系统等自动水灭火系统，这会造成火灾扑救的延误和失败，为此规范规定临时高压消防给水系统必须能自动启动消防水泵，控制柜在准工作状态时消防水泵应处于自动启泵状态，目的是提高消防给水的可靠性和灭火的成功率，因此规定消防水泵平时应处于自动启泵状态，有些自动水灭火系统的开式系统一旦误动作，其经济损失或社会影响很大时，应采用手动控制，但应保证有 24h 人工值班，如剧院的舞台，演出时灯光和焰火较多，火灾自动报警系统误动作发生的概率高，此时可采用人工值班手动启动。结合题意，本题正确。

17、每个防火分区应至少设置一只手动火灾报警按钮。（ ）

A.正确

B.错误

正确答案：A

解析：防火分区是在建筑内部采用防火墙、楼板及其他防火分隔设施分隔而成，能在一定时间内防止火灾向同一建筑的其余部分蔓延的局部空间。为了确保及时发现初起火灾，充分发挥手动火灾报警按钮的

作用，每个防火分区应至少设置一只手动火灾报警按钮，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 30m，结合题意，本题正确。

18、更换或复位手动火灾报警按钮的启动零件，复位火灾报警控制器，手动火灾报警按钮的报警确认灯应与火灾报警状态时相同。（ ）

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：手动火灾报警按钮分可恢复式和不可恢复式，不可恢复式手动火灾报警按钮在调试时可采用专用钥匙类手动工具模拟，若生产企业未能提供手动工具，需提供足够的配件，确保调试后手动火灾报警按钮能够恢复正常。更换或复位手动火灾报警按钮的启动零件后，手动操作火灾报警控制器的复位键，手动火灾报警按钮的报警确认灯应熄灭，并不是手动火灾报警按钮的报警确认灯应与火灾报警状态时相同。结合题意，本题错误。

19、具备了燃烧的 necessary 条件，意味着燃烧必然发生。（ ）

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：发生燃烧，其三要素彼此必须要达到一定量的要求，并且三者存在相互作用的过程。结合题意，本题错误。

20、物质的燃点越低，越容易着火，火灾危险性也就越大。（ ）

A.正确

B.错误

正确答案：A

解析：在规定的试验条件下，物质在外部引火源作用下表面起火并持续燃烧一定时间所需的最低温度，称为燃点。通常，根据燃点的高低，可以衡量可燃物质的火灾危险性程度。物质的燃点越低，越容易着火，火灾危险性也就越大，结合题意，本题正确。

21、火焰在沉积粉尘中传播，引起压力、温度明显跃升的现象，称为粉尘爆炸。（ ）

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：火焰在粉尘云中传播，引起压力、温度明显跃升的现象，称为粉尘爆炸。粉尘云指的是悬浮粉尘。结合题意，本题错误。

22、当烟羽流撞击到房间的顶棚后，沿顶棚水平运动，形成一个很厚的顶棚射流层，称为顶棚射流。（ ）

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：当烟羽流撞击到房间的顶棚后，沿顶棚水平运动，形成一个较薄的顶棚射流层，称为顶棚射流。由于它的作用，使安装在顶棚上的感烟火灾探测器、感温火灾探测和洒水喷头感应动作，实现自动报警和喷水灭火，顶棚射流层较薄，而不是很厚，结合题意，本题错误。

23、火风压是指建筑物内发生火灾时，在起火房间内，由于温度上升，气体迅速膨胀，对楼板和四壁形成的压力。（ ）

A.正确

B.错误

正确答案：A

解析：本题所述为火风压的定义，火风压是着火房间内烟气在扩散流动过程中出现的一种现象，其影响主要在起火房间，如果火风压大于进风口压力，大量的烟火会通过外墙窗口向上蔓延；如果火风压小于或等于进风口压力，烟火全部从内部蔓延，当烟火进入楼梯间、电梯

井、管道井、电缆井等竖井后，会大大增强烟效应。结合题意，本题正确。

24、防火卷帘帘面运行时不能下放或下放速度过慢的原因可能是导轨上端弧形不够顶住帘面。()

A.正确

B.错误

正确答案：A

解析：垂直卷卷帘电动启、闭的运行速度应为 $2\text{m}/\text{min}\sim 7.5\text{m}/\text{min}$ ，其自重下降速度不应大于 $9.5\text{m}/\text{min}$ ，侧向卷卷帘电动启、闭的运行速度不应小于 $7.5\text{m}/\text{min}$ ，水平卷卷帘电动启、闭的运行速度应为 $2\text{m}/\text{min}\sim 7.5\text{m}/\text{min}$ 。如果导轨上端弧形不够顶住帘面，可能导致防火卷帘帘面运行时不能下放或下放速度过慢。结合题意，本题正确。

25、洒水喷头性能代号表示洒水喷头的安装位置等特性。()

A.正确

B.错误

正确答案：A

解析：按照现行国家标准《自动喷水灭火系统第1部分：洒水喷头》GB51351-2019 的规定，洒水喷头的型号由产品代号、性能代号、

公称流量系数、公称动作温度、自定义代号等部分组成。产品代号为 ZST，表示自动喷水灭火系统洒水喷头；性能代号表示洒水喷头的安装位置等特性。结合题意，本题正确。

26、根据“消防设施操作员国家职业技能标准，消防设施检测维修保养职业方向分为四个等级。（ ）

A.正确

B.错误

正确答案：A

解析：本题考查考生对消防设施操作员国家职业技能标准知识点的掌握情况。消防设施操作员国家职业技能标准经人力资源社会保障部、应急管理部批准，于 2019 年 6 月颁布，自 2020 年 1 月 1 日起施行。该标准以“职业活动为导向、职业技能为核心”为指导思想，对消防设施操作员从业人员的职业活动内容进行规范细致描述，对各等级从业者的技能水平和理论知识水平进行了明确规定，本职业共设五个等级，其中，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，消防设施检测维修保养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。结合题意，本题正确。

27、含氧量在 50%以上的可燃物燃烧时，火焰几乎无光。（ ）

A.正确

B.错误

正确答案：A

解析：本题考查考生对火焰的特征知识点的掌握情况。火焰的颜色取决于燃烧物质的化学成分和助燃物的供应强度。含氧量达到 50%以上的可燃物燃烧时，火焰几乎无光。含氧量在 50%以下的可燃物燃烧时，发出显光（光亮或发黄光）火焰，如果燃烧物的含碳量达到 60%以上，火焰则发出显光，而且带有大量黑烟。结合题意，本题正确。

28、在全国层面，全国人大常委会领导全国的消防工作。（ ）

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：本题考查考生对《消防法》的主要内容知识点的掌握情况。《消防法》总则部分规定了立法宗旨，我国消防工作贯彻的方针、原则和实行的基本制度；明确了国务院领导全国的消防工作，地方各级人民政府负责本行政区域内的消防工作，而不是全国人大常委会领导全国的消防工作。结合题意，本题错误。

29、建筑物火灾中，若火风压大于进风口的压力，则烟火便全部从内部蔓延，当它进入楼梯间、电梯井等竖井后，会大大增强烟囱效应。

()

A.正确

B.错误

正确答案：B

解析：本题考查考生对火风压知识点的掌握情况。火风压是指建筑物内发生火灾时，在起火房间内，由于温度上升，气体迅速膨胀，对楼板和四壁形成的压力。火风压的影响主要在起火房间，如果火风压大于进风口的压力，则大量的烟火通过外墙窗口由室外向上蔓延；若火风压等于或小于进风口的压力，则烟火便全部从内部蔓延，当它进入楼梯间、电梯井，管道井、电缆井等竖井后，会大大增强烟效应。结合题意，本题错误。

30、着火房间内烟气扩散流动过程中由于出现顶棚射流的作用，使安装在顶棚上的感烟火灾探测器、感温火灾探测器和洒水喷头感应动作，实现自动报警和喷水灭火。()

A.正确

B.错误

正确答案：A

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/205021124142011103>