

消防工程师证考试题库讲解

一、单项选择题（共80题，每题1分。每题的备选项中，只有1个最符合题意。）

1、操作火灾报警控制器使火灾声光报警器启动，采用仪表测量其声压级，非住宅内使用室内型和室外型火灾声光报警器的声信号至少在一个方向上3m处的声压级（A计权）应不小于（ ），且在任意方向上3m处的声压级（A计权）应不大于120dB。

- A. 60dB
- B. 75dB
- C. 90dB
- D. 110dB

【标准答案】

B

【正确解析】

调试火灾自动报警系统声光报警器时，逐一将火灾声光报警器与火灾报警控制器相连，接通电源。操作火灾报警控制器使火灾声光报警器启动，采用仪表测量其声压级，非住宅内使用室内型和室外型火灾声光报警器的声信号至少在一个方向上3m处的声压级（A计权）应不小于75dB，且在任意方向上3m处的声压级（A计权）应不大于120dB。具有两种及以上不同音调的火灾声光报警器，其每种音调应有明显区别。火灾光报警器的光信号在100~500lx环境光线下，25m处应清晰可见。

2、某房地产公司开发了一高层住宅楼盘，该住宅楼盘每层公共部位建筑面积均为300m²。住宅楼每层公共部位建筑面积超过100m²的，每增加100m²，增配（ ）具1A的手提式灭火器。

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

【标准答案】

A

【正确解析】

灭火器基本配置中规定，每个配置单元内灭火器数量不少于2具，每个设置点的灭火器不宜多于5具；住宅楼每层公共部位建筑面积超过100m²的，按照每100m²至少配置1具1A的手提式灭火器进行安装设置；每增加100m²，增配1具1A的手提式灭火器。

3、下列施工现场的临时用房可组合建造的有（ ）。

- A. 宿舍与厨房操作间
- B. 办公用房与厨房操作间
- C. 宿舍与锅炉房
- D. 餐厅与办公用房

【标准答案】

D

【正确解析】

施工现场的临时用房组合建造时，两种不同使用功能的临时用房之间应采用不燃材料进行防火分隔，其防火要求应以等级要求较高的临时用房为准。一般应满足以下要求：①宿舍、办公用房不应与厨房操作间、锅炉房、变配电房等组合建造。②现场办公用房、宿舍不宜组合建造。例如现场办公用房与宿舍的规模不大，两者的建筑面积之和不超过300m²，可组合建造。③发电机房、变配电房可组合建造；厨房操作间、锅炉房可组合建造；餐厅与厨房操作间可组合建造。④会议室与办公用房可组合建造；文化娱乐室、培训室与办公用房或宿舍可组合建造；餐厅与办公用房或宿舍可组合建造。⑤施工现场人员较为密集的如会议室、文化娱乐室、培训室、餐厅等房间应设置在临时用房的第一层，其疏散门应向疏散方向开启。

4、火灾中的热释放速率大体上按照时间的（ ）的关系增长。

- A. 比例
- B. 平方
- C. 三次方
- D. 四次方

『标准答案』

B

『正确解析』

大量实验表明，多数火灾从点燃到发展到充分燃烧阶段，火灾中的热释放速率大体上按照时间的平方的关系增长，只是增长的速度有快有慢，因此在实际设计中人们常常采用这一种称为“t平方火”的火灾增长模型对实际火灾进行模拟。

5、在液体（固体）表面产生足够的可燃蒸气，遇火能产生一闪即灭的火焰燃烧现象称为（ ）。

- A. 闪点
- B. 闪燃
- C. 燃点
- D. 爆燃

『标准答案』

B

『正确解析』

易燃、可燃液体在燃烧过程中，并不是液体本身在燃烧，而是液体受热时蒸发出来的液体蒸气被分解、氧化达到燃点而燃烧，即蒸发燃烧。可燃液体会产生闪燃的现象。闪燃是指易燃或可燃液体（包括可熔化的少量固体，如石蜡、樟脑、萘等）挥发出来的蒸气分子与空气混合后，达到一定的浓度时，遇火源产生一闪即灭的现象。

6、对某信息计算机房的气体灭火系统进行日常巡查，根据相关规范，预制灭火系统、柜式气体灭火装置喷嘴前（ ）m内不得有阻碍气体释放的障碍物。

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

『标准答案』

B

『正确解析』

系统巡查内容及要求包括：①气体灭火控制器工作状态正常，盘面紧急启动按钮保护措施有效，检查主电是否正常，指示灯、显示屏、按钮、标签是否正常，钥匙、开关等是否在平时正常位置，系统是否在通常设定的安全工作状态（自动或手动，手动是否允许等）。②每日应对低压二氧化碳储存装置的运行情况、储存装置间的设备状态进行检查并记录。③选择阀、驱动装置上标明其工作防护区的永久性铭牌应明显可见，且妥善固定。④防护区外专用的空气呼吸器或氧气呼吸器是否完好。⑤防护区入口处灭火系统防护标志是否设置且完好。⑥预制灭火系统、柜式气体灭火装置喷嘴前2.0m内不得有阻碍气体释放的障碍物。⑦灭火系统的手动控制与应急操作处有防止误操作的警示显示与措施。

7、下列各项不能进行行政许可撤销的是（ ）。

- A. 被许可人以欺骗、贿赂等不正当手段取得行政许可的
- B. 行政机关工作人员滥用职权、玩忽职守，违法作出行政许可决定的
- C. 行政相对人违法从事行政许可，涂改、转让、倒卖、出租和出借行政许可证件的
- D. 可能对公共利益造成重大损害的

『标准答案』

D

『正确解析』

《行政许可法》在行政许可的撤销中规定：①被许可人以欺骗、贿赂等不正当手段取得行政许可的，行政机关应当予以撤销；②行政机关工作人员滥用职权、玩忽职守，违法作出行政许可决定的，有关行政机关根据利害关系人的请求或者依据职权，可以撤销行政许可；③但可能对公共利益造成重大损害的，不予撤销。

8、固体燃烧的形式有多种，下列不属于固体燃烧形式的有（ ）。

- A. 动力燃烧
- B. 表面燃烧
- C. 沸溢燃烧
- D. 蒸发燃烧

『标准答案』

C

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/487032200161006024>