

专职消防中级理论题库

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、重点工程的施工现场符合消防安全重点单位界定标准的，由（ ）负责申报备案。

- A. 设计单位
- B. 监理单位
- C. 建设单位
- D. 施工单位

【标准答案】

D

【正确解析】

确定消防安全重点单位是加强对消防安全重点单位管理的前提。消防安全重点单位的界定程序包括申报、核定、告知、公告等步骤。其中，单位申报时应注意的事项中规定，重点工程的施工现场符合消防安全重点单位界定标准的，由施工单位负责申报备案。

2、储存于密闭容器中的易燃液体受热后，本身体积增大，这一特性是液体的（ ）。

- A. 易燃性
- B. 蒸气的爆炸性
- C. 受热膨胀性
- D. 流动性

【标准答案】

C

【正确解析】

易燃液体也有受热膨胀性，储存于密闭容器中的易燃液体受热后，本身体积膨胀的同时蒸气压力增加，若超过了容器所能承受的压力限度，就会造成容器膨胀，以至爆裂。

3、除易燃易爆危险品库房、可燃材料堆场及其加工场、固定动火作业场外其他临时用房和临时设施与在建工程的防火间距不应小于（ ）。

- A. 12m
- B. 10m
- C. 7m
- D. 6m

【标准答案】

D

【正确解析】

保持临时用房、临时设施与在建工程的防火间距是防止施工现场火灾相互蔓延的关键。可燃材料堆场及其加工场、固定动火作业场与在建工程的防火间距不应小于10m。其他临时用房、临时设施与在建工程的防火间距不应小于6m。

4、采取防爆泄压措施来消除或减少可燃气体、易燃液体的蒸汽或可燃粉尘的产生或积聚，可以达到建筑防爆的目的。下列关于其设置不符合国家工程建设消防技术标准要求的是（ ）。

- A. 有爆炸危险的甲、乙类厂房宜采用敞开或半敞开式，承重结构宜采用钢筋混凝土或钢框架、排架结构
- B. 泄压设施的材质宜采用轻质屋面板、轻质墙体和易于泄压的门、窗等，并采用安全玻璃等在爆炸时不产生尖锐碎片的材料
- C. 泄压设施的设置应避开人员密集场所和主要交通道路，并宜靠近有爆炸危险的部位
- D. 散发较空气重的可燃气体、可燃蒸气的甲类厂房，宜采用轻质屋面板作为泄压面积

【标准答案】

D

『正确解析』

A项，有爆炸危险的甲、乙类厂房宜采用敞开或半敞开式，承重结构宜采用钢筋混凝土或钢框架、排架结构。B项，泄压设施的材质宜采用轻质屋面板、轻质墙体和易于泄压的门、窗等，并采用安全玻璃等在爆炸时不产生尖锐碎片的材料。作为泄压设施的轻质屋面板和墙体每平方米的质量不宜大于60kg。C项，泄压设施的设置应避开人员密集场所和主要交通道路，并宜靠近有爆炸危险的部位。有粉尘爆炸危险的筒仓，泄压设施应设置在顶部盖板。屋顶上的泄压设施要采取防冰雪积聚措施。D项，散发较空气轻的可燃气体、可燃蒸气的甲类厂房，宜采用轻质屋面板作为泄压面积。顶棚尽量平整、无死角，厂房上部空间保证通风良好。

5、下列选项中，不属于电气防爆检查内容的是（ ）。

- A. 空气调节系统的选择
- B. 导线材质
- C. 线路的连接
- D. 带电部件的接地

『标准答案』

A

『正确解析』

预防电气火灾和爆炸事故产生的主要方法是正确地选择和安装使用电气设备及供电线路，运行中加强维护检修，装设必要的保护装置。电气防爆检查内容：①导线材质爆炸危险环境的配线选择；②导线允许载流量；③线路的敷设方式；④线路的连接；⑤电气设备的选择；⑥带电部件的接地。

6、古代消防安全管理主要表现在（ ）方面。

- A. 制定火禁和火宪
- B. 建立消防组织机构
- C. 制定消防法规
- D. 采用近代消防技术

『标准答案』

A

『正确解析』

我国消防管理的发展，大致经历了古代消防安全管理、近代消防安全管理和现代消防安全管理等三个阶段。其中，古代时期的消防安全管理主要是通过设立火官和火兵等消防组织，制定火禁和火宪等消防法规而实现的。

7、火灾在点燃后其热释放速率将不断增加，并且大体上按照时间的（ ）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再到充分燃烧阶段，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。火灾的增长规律可用下面的方程描述： $Q=at^2$ 。式中，Q为热释放速率（kW）；a为火灾增长系数（kW/s²）；t为时间（s）。

8、某仓库存放有火灾危险性为乙、丙、丁的三类物品，则该仓库的火灾危险性为（ ）。

- A. 甲类
- B. 乙类
- C. 丙类
- D. 丁类

『标准答案』

B

『正确解析』

同一座仓库或仓库的任一防火分区内储存不同火灾危险性物品时，仓库或防火分区的火灾危险性按火灾危险性最大的物品确定。该仓库存放有火灾危险性为乙、丙丁的三类物品，仓库就要按乙类储存物品仓库划分。

9、走道、斜坡墙边界层宽度（疏散路径有效宽度）为（ ）。

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/016134021115010031>