

注册安全工程师考试法律法规模拟试题(八) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/177/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E5_AE_89_E5_c62_177422.htm

判断题：（正确打√、错误打×）（每题2分）

1、本质安全是指设备、设施或生产工艺含有内在的能够从根本上防止发生事故的功能。本质安全是安全生产管理预防为主的根本体现，也是安全生产管理的最高境界。（ ）

2、安全生产管理原理与原则（ ）（1）系统原理；（2）人本原理；（3）预防原理；（4）强制原理

3、《安全生产法》在总结我国安全生产管理实践经验的基础上，将“安全第一，预防为主”规定为我国安全生产工作的基本方针。（ ）

4、建设项目“三同时”是指生产性基本建设项目的劳动安全卫生设施必须符合国家规定的标准，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用，以确保建设项目竣工投产后，符合国家规定的劳动安全卫生标准，保障劳动者在生产过程中的安全与健康。（ ）

5、概率风险评价法是根据事故的基本致因因素的事故发生概率，应用数理统计中的概率分析方法，求取事故基本致因因素的关联度(或重要度)或整个评价系统的事故发生概率的安全评价方法。故障类型及影响分析、事故树分析、逻辑树分析、概率理论分析、马尔可夫模型分析、模糊矩阵法、统计图表分析法等都可以由基本致因因素的事故发生概率计算整个评价系统的事故发生概率。（ ）

6、伤害(或破坏)范围评价法是根据事故的数学模型，应用计算数方法，求取事故对人员的伤害范围或对物体的破坏范围的安全评价方法。液体泄漏模型、气体泄漏模型、气体绝热扩散模型、池火火焰与辐射

强度评价模型、火球爆炸伤害模型、爆炸冲击波超压伤害模型、蒸气云爆炸超压破坏模型、毒物泄漏扩散模型和锅炉爆炸伤害TNT当量法都属于伤害(或破坏)范围评价法。() 7、危险指数评价法是危险指数评价法应用系统的事故危险指数模型，根据系统及其物质、设备(设施)和工艺的基本性质和状态，采用推算的办法，逐步给出事故的可能损失、引起事故发生或使事故扩大的设备、事故的危险性以及采取安全措施的有效性的安全评价方法。常用的危险指数评价法有：道化学公司火灾爆炸危险指数评价法，蒙德火灾爆炸毒性指数评价法，易燃、易爆、有毒重大危险源评价法。() 8、ICI蒙德法是美国的K.J.格雷厄姆(Keneth J. Graham)和G.F.金尼(Gilbert F. Kinney)研究了人们在具有潜在危险环境中作业的危险性，提出了以所评价的环境与某些作为参考环境的对比为基础，将作业条件的危险性作为因变量(D)，事故或危险事件发生的可能性(L)、暴露于危险环境的频率(E)及危险严重程度(C)作为自变量，确定了它们之间的函数式。根据实际经验他们给出了3个自变量的各种不同情况的分数值，采取对所评价的对象根据情况进行“打分”的办法，然后根据公式计算出其危险性分数值，再在按经验将危险性分数值划分的危险程度等级表或图上，查出其危险程度的一种评价方法。这是一种简单易行的评价作业条件危险性的方法。() 9、6种伤害模型，它们分别是：凝聚相含能材料爆炸；蒸气云爆炸；沸腾液体扩展为蒸气云爆炸；池火灾；固体和粉尘火灾；室内火灾。() 10、根据泄漏物状态(液化气、液化液、冷冻液化气、冷冻液化液、液体和贮罐压力、泄漏的方式(爆炸型的瞬时泄漏、持续10min以上的连续泄漏)建立9种

毒物扩散伤害模型，这9种模型分别是：源抬升模型；气体泄放速度模型；液体泄放速度模型；高斯烟羽模型；烟团模型；烟团积分模型；闪蒸模型；绝热扩散模型和重气扩散模型。

() 11、计算机监控预警系统 () 重大危险源对象大多数时间运行在安全状况下。监控预警系统的目的主要是监视其正常情况下危险源对象的运行情况及状态，并对其实时和历史趋势作一个整体评判，对系统的下一时刻做出一种超前（或提前）的预警行为。因而在正常工况下和非正常工况下应该有对危险源对象及参数的记录显示、报表等功能。

12、应急预案危险分析的最终目的是要明确应急的对象(存在哪些可能的重大事故)、事故的性质及其影响范围、后果严重程度等，为应急准备、应急响应和减灾措施提供决策和指导依据。危险分析包括危险识别、脆弱性分析和风险分析。危险分析应依据国家和地方有关的法律法规要求，结合城市的具体情况来进行。危险分析的结果应能提供：() (1) 地理、人文(包括人口分布)、地质、气象等信息；(2) 城市功能布局(包括重要保护目标)及交通情况；(3) 重大危险源分布情况及主要危险物质种类、数量及理化、消防等特性；(4) 可能发生的重大事故种类及对周边的后果分析；(5) 特定的时段(例如，人群高峰时间、度假季节、大型活动)；(6) 可能影响应急救援的不利因素。

13、职业病危害因素按其来源可概括为三类：() (1) 与生产过程有关的职业性危害因素：与生产过程有关的原材料、工业毒物、粉尘、噪声、振动、高温、辐射、传染性因素等。(2) 与劳动过程有关的职业性危害因素：劳动制度与劳动组织不合理均可造成对劳动者健康的损害。(3) 与作业环境有关职业性危害因素

：指不良气象条件、厂房狭小、车间位置不合理、照明不良等。14、由于机器转动、气体排放、工件撞击与摩擦等所产生的噪声，称为生产性噪音或工业噪声。分为三类：空气动力噪声、机械性噪声、电磁性噪声。（ ）15、生产性噪声对人体的危害首先是对听觉器官的损害，我国已将噪声聋列为职业病。噪声还可对神经系统、心血管系统及全身其他器官功能产生不同程度的危害。（ ）100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com