

安全技术试题及参考答案 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/94/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E5_B7_A5_E7_c62_94194.htm

一、单项选择题 (1) 安全是 (C)。 A. 没有危险的状态 B. 没有事故的状态 C. 达到可接受的伤亡和损失的状态 D. 舒适的状态 (2) 事故和隐患是 (B)。 A. 完全相同的 B. 后者是前者的可能性 C. 后者是前者的必然条件 D. 前者是后者的必然条件 (3) (C) 是系统安全的主要观点。 A. 安全是绝对的 B. 安全只是系统运行阶段要考虑的工作 C. 在系统各个阶段都要进行危险源的辨识、评价和控制 D. 事故是系统的危险源 (4) 石化生产系统是高危险性生产系统，因为 (A)。 A. 生产物资具有多种危险 B. 自动化生产 C. 生产过程难以控制 D. 生产的独立性 (5) 安全检查表方法不可以用于 (B)。 A. 方案设计 B. 开发研制 C. 生产样机 D. 日常运行 (6) 危险性与可操作性研究可以用于 (B)。 A. 方案设计 B. 开发研制 C. 事故调查 D. 日常运行 (7) 预先危害分析中的第3级危险源划为：(C) A. 安全的 B. 临界的 C. 危险的 D. 灾害的 (8) 故障类型和影响分析 (FMEA) 与故障类型和影响、危险度分析 (FMECA) 的区别是 (B)。 A. 前者是后者的基础 B. 后者仅进行危险度分析 C. 前者是定量分析，后者是定性分析 D. 后者是以前者为基础的定性分析。 (9) 美国杜邦公司把故障的概率划分为6个等级，故障后果的严重度划分为3个等级。故障概率为 1×10^{-3} 时，应该采取的措施是：(A)。 A. 立即停止作业 B. 看准机会修理 C. 注意 D. 不需要采取任何措施 (10) 在进行危险性和可操作性研究时，应依次利用引导词对系统进行分析。若需要分

析系统意图是否达到时，应采用的引导词为：（ A ）。 A. 没有、不 B. 较多或较少 C. 也，又，部分 D. 反向，不同于，非

（ 11 ）按事故发展的时间顺序由初始事件开始推论可能的后果是（ B ）。 A. 事故树的分析方法 B. 事件树的分析方法 C. 是事故树和事件树共同的分析方法 D. 既不是事故树的分析方法，也不是事件树的分析方法

（ 12 ）事故树分析中最小割集表示：（ B ）。 A. 能使顶事件发生的基本事件集合 B. 能使顶事件发生的最小基本事件集合 C. 能使顶事件不发生的基本事件集合 D. 能使顶事件不发生的最小基本事件集合

（ 13 ）事故树中用逻辑或门表示：（ A ）。 A. 只要有一个或一个以上输入事件出现则输出事件就出现的逻辑关系 B. 只要有一个输入事件不出现则输出事件就不出现的逻辑关系 C. 全部输入事件都出现时输出事件出现的逻辑关系 D. 全部输入事件都不出现时输出事件出现的逻辑关系

（ 14 ）事故树分析中概率重要度是指：（ D ）。 A. 基本事件在事故树结构中位置的重要性 B. 顶事件发生概率与基本事件发生概率的偏差之比 C. 用顶事件发生概率的相对变化率与基本事件发生概率的相对变化率之比 D. 顶事件发生概率与基本事件发生概率之比

（ 15 ）罗韦认为危险性评价包括：（ D ）。 A. 危险源划分 B. 危险定义 C. 安全法律认定 D. 危险源辨识

（ 16 ）生产作业条件危险性评价是以发生事故的可能性、人员暴露于危险环境的情况和事故后果的严重度（ D ）。 A. 之和 B. 分数之和 C. 绝对值之和 D. 乘积

（ 17 ）日本化工企业六阶段评价法是（ B ）。 A. 从定量到定性的安全评价方法 B. 从定性到定量的安全评价方法 C. 从定性到定性的安全评价方法 D. 从定量到定量的安全评价方法

（ 18 ）危险物质加工处理危险性评价（ A ）。 A. 取

火灾爆炸指数和毒性指标相应的危险等级中最高的作为单元危险等级 B. 只计算特殊工艺危险性系数 C. 需要比较火灾、爆炸指数和毒性指标 D. 需要把单元化整为系统 (19) (C) 是预防事故发生的危险控制技术。 A. 个体防护 B. 采取避难和救生措施 C. 故障-安全措施 D. 接受小的损失 (20) (D) 属于视觉警告。 A. 蜂鸣器或闹钟 B. 易燃易爆气体里加入气味剂 C. 振动 D. 亮度、颜色、信号灯 (21) 国标GB6441 - 86规定，重伤是 (A) 的事故伤害。 A. 休工日数等于、大于105日 B. 休工日数40~100天 C. 住院105天以上 D. 疗养105天以上 (22) 国标GB6441 - 86规定，较大损失为 (A) 万元。 A. 损失金额达到1万元、小于10万元 B. 损失金额在1万元以下 C. 损失金额达到10万元、小于100万元 D. 损失金额达到、超过100万元 (23) 中国石化集团公司根据行业特点，制定的特大事故评价等级为 (B)。 A. 一次事故造成死亡1~2人 B. 一次事故造成重伤10人及以上 C. 一次事故造成死亡10人及以上 D. 次跑油、料在10吨及以上 (24) 海因里希对5000多起伤害事故案例进行了详细调查研究后得出海因里希法则，事故后果为严重伤害、轻微伤害和无伤害的事故件数之比为 (A)。 A. 1 : 29 : 300 B. 1 : 10 : 300 C. 1 : 10 : 100 D. 1 : 100 : 500 (25) 事故发生机理的意外释放论，认为事故是一种不正常的或不希望的 (B)。 A. 连锁反应 B. 能量释放 C. 相互作用 D. 能量控制

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