

考试大整理08安全师备考练习事故案例分析32安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/523/2021_2022__E8_80_83_E8_AF_95_E5_A4_A7_E6_c62_523014.htm

某公司是一家中外合资化工企业，位于某县某镇，公司占地面积3万平方米，建筑面积1万平方米，从业人员320人。某年8月31日，该公司的一个分厂，在一号反应釜合成间硝基苯甲醚时，反应釜发生爆炸，反应釜上部的搅拌电机及一些附属设施飞离反应釜，釜内的化学物质喷出引起爆燃，造成3人死亡，直接经济损失89.4万元。经查明，该事故是一起重大责任事故，事故的直接原因是：在8月31日当天的中试过程中，在反应釜内压力接近工艺规定控制值的情况下，当班工人继续加大投料量，但没有向釜内盘管通冷却水和及时加入足够的氧气量控制釜内物质反应速度和温度，导致釜内压力急剧升高发生爆炸。事故的间接原因：一是该公司间硝基苯甲醚中试方案技术措施不周全，未及时从工艺、设备和操作上采取有效的安全防护措施，也没有安排专门的安全生产教育和培训；二是公司有关人员未取得上岗资格证书，员工的安全技术素质不能满足岗位要求；三是该公司未按规定认真落实各级各类人员的安全生产责任，未建立切实有效的安全操作规程，没有及时消除事故隐患。

一、单项选择题

1.如果该厂要进行扩建，按照法规要求进行安全预评价，在预评价过程中应根据建设项目__内容，运用科学的方法进行评价。 A.项目建议书 B.可行性研究报告 C.初步设计 D.劳动安全卫生专篇

2.专家评审后的安全预评价报告由__审批。 A.安全生产综合管理部门 B.预评价单位主管部门 C.建设单位主管部门 D.工会、卫生、劳动行

政、消防部门 3.《安全生产法》规定，矿山、建筑施工单位和危险品的生产、经营、储存单位，应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全生产管理人员。上述以外的其他生产经营单位，从业人员超过人的应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全生产管理人员。 A. 100 B. 400 C. 300 D. 350 二、多项选择题 4.在安全评价过程中采用道化法计算安全措施补偿系数，安全措施分__几类。 A.设备控制 B.工艺控制 C.安全管理 D.物质隔离 E.防火措施 5.安全预评价工作中，必须自始至终遵循的原则是__。 A.政策性 B.公平竞争性 C.科学性 D.针对性 E.公正性 三、简答题 6.简述该公司可采用的危险、有害因素辨识方法。 7.简述该公司进行风险评价时，适合采用哪些评价方法？ 8.阐述防止该公司此类事故再次发生的安全管理对策措施。 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