

考试辅导安全生产事故案例分析（三十二）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/258/2021\\_2022\\_\\_E8\\_80\\_83\\_E8\\_AF\\_95\\_E8\\_BE\\_85\\_E5\\_c62\\_258734.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/258/2021_2022__E8_80_83_E8_AF_95_E8_BE_85_E5_c62_258734.htm) 事故案例分析32 某化工厂位于市开发区，占地50亩。厂区东面1 km是国道，厂区东面1.5 km是条河流；工厂南面0.5 km是大片农田；西面0.5 km和1 km处分别有两家化工厂；厂区北面紧邻一条公路，1 km km处是一个城镇，3 km处是一条高速公路。该厂主要生产各种粘合剂，现场储存有大量的危险化学品和大量待运成品，其中丙烯睛是一种重要原料。该厂准备开展一次应急响应的通讯功能演习，计划于2005年3月31日开展，当天天气情况是：晴，最高气温17℃，最低气温6℃，风向北风3至5级。事故应急指挥中心设在办公楼内。演习地点在办公楼北面的一片空地，空地的北面和东南面分别有2个出口。演习计划将盛有丙烯睛的储罐运到这片空地，但是为了防止演习发生意外事故，储罐只剩余约1/5体积的丙烯睛。演习导演人员将储罐阀门打开，让丙烯睛流出并聚集在储罐的围堤内，与空气接触后，迅速产生刺激性蒸气。储罐附近有3名工作人员因吸入有毒蒸气而昏倒在地，不省人事，剩下1名工作人员在昏倒前成功报警。工厂其他工人闻到刺激性气味后，立即纷纷从东南出口自行逃离工厂，启动应急预案后，厂长立即向市安全生产监督管理局、环境保护局2个主管部门报警。为增强演习的效果，演习前开展了培训。重新复习了工厂的应急预案，让所有人员了解在紧急情况下自身的责任，并且知道自己在演习过程中应该向谁汇报、对谁负责。此外还将演习的程序、内容、场景和演习程序开展了全员培训。一、单项选择题

题1.对该工厂进行安全评价时，可以采用预先危险分析，那么不是预先危险分析要达到的基本目标。A.识别与系统有关的主要危险危害B.鉴别产生危害的原因C.估计和鉴别危害对系统的影响并对风险进行分级D.检验安全对策措施的有效性

2.在编写安全评价结论时应考虑逻辑思维方法中“逻辑规律”的运用，其中\_\_不属于“逻辑规律”。A.同一律B.矛盾律C.排中律D.充足理由律

3.企业除做好应急救援的各项工作外，还应该建立相应的安全管理制度，其中在安全管理制度中最为核心的部分为及其落实到位。A.值班制度B.检查制度C.例会制度D.安全责任制

二、多项选择题

4.安全评价过程中采用事故树分析方法，能实现下列\_\_项功能。A.识别导致事故的设备故障B.评估事故的后果严重程度C.识别导致事故的人失误D.为管理措施改进提供科学依据E.提出控制事故发生的对策措施

5.安全工作中的“三同时”是指建设项目中的劳动安全卫生设施必须与主体工程\_\_。A.同时设计B.同时送审C.同时施工D.同时投入生产和使用E.同时废弃处置

6.无论采用何种方法对一系统进行评价，所有的评价方法都采用一种或者几种安全评价基本原理。通常是在安全评价中经常用到的基本原理。A.因果对应原理B.相关性原理C.类推性原理D.惯性原理E.量变到质变原理

三、简答题

7.依据上述基本材料以及应急预案的有关基本知识，请指出上述应急演习计划中不正确的做法。

8.依据《安全生产法》的要求，对重大危险源要建立应急预案并制定相应的应急措施。那么对一个重大危险源建立应急预案时，其基本内容有哪些？

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](http://www.100test.com)