

2007年最新版

注册执业资格考试命题预测试卷系列

(赠送超值学习卡)

全国注册安全工程师执业资格考试

命题预测试卷及详解

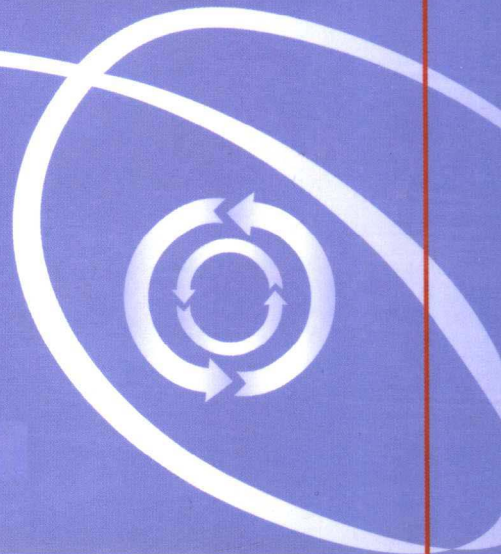
安全生产管理知识

- 最新预测** 由一考通命题预测专家根据新版教材和大纲的最新要求，精心编写而成
- 考情分析** 分析预测2007年的考点设置和重点方向，全面提高考生复习应考的效率
- 全真模拟** 全真模拟全国注册安全工程师执业资格考试的标准试卷，试题设置科学合理
- 精准解析** 结合考点对每道试题进行了精准解析，能让考生真正提高自身的应考能力

温馨提示：

- ◆ 随书赠送超值上网学习卡
- ◆ 凭卡注册即可成为会员
- ◆ 在线享受专家免费答疑服务
- ◆ 及时阅读和下载考试资料

中国建材工业出版社



注册执业资格考试命题预测试卷系列

注册安全工程师执业资格考试命题预测试卷系列

全国注册安全工程师执业资格考试命题预测试卷及详解

安全生产管理知识

注册执业资格考试命题预测专家组 编写

中国建材工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

全国注册安全工程师执业资格考试命题预测试卷及详解·安全生产管理知识/注册执业资格考试命题预测专家组编写. —北京:中国建材工业出版社, 2007. 3
ISBN 978-7-80227-235-4

I. 全... II. 注... III. ①安全工程—工程技术人员—资格考核—解题②安全生产—生产管理—工程技术人员—资格考核—解题 IV. X93-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 029791 号

全国注册安全工程师执业资格考试命题预测试卷及详解
安全生产管理知识
注册执业资格考试命题预测专家组 编写

出版发行:中国建材工业出版社

地 址:北京市西城区车公庄大街 6 号

邮 编:100044

经 销:全国各地新华书店

印 刷:北京通州京华印刷制版厂

开 本:850mm×1168mm 1/16

印 张:24

字 数:743 千字

版 次:2007 年 4 月第 1 版

印 次:2007 年 4 月第 1 次

书 号:ISBN 978-7-80227-235-4

定 价:80.00 元(全四册)

网上书店:www.jccbs.com.cn

本书如出现印装质量问题,由我社发行部负责调换。电话:(010)88386906

对本书内容有任何疑问及建议,请与本书责编联系。邮箱:111652@vip.sina.com

前言

为了帮助考生在激烈的竞争中胜出,顺利通过各种注册执业资格考试,一考通在线(www.yikaotong.com)组织国内知名高校、行业协会、龙头企业中一些具有丰富注册资格考试教学、科研、培训、命题经验的专家学者以及一批在各类考试中脱颖而出、深悉考试特点的同志组成编写组,编写了《全国注册执业资格考试指定用书配套辅导系列教材》,系列教材包括监理工程师、注册咨询工程师(投资)、造价工程师、注册设备监理师、房地产估价师、注册安全工程师、投资建设项目管理师、房地产经纪人、注册城市规划师等科目。辅导教材推出后,得到了广大读者及培训辅导老师的认可,读者反响热烈,并给予高度评价。

应广大读者的强烈要求,我们在成功推出《全国注册执业资格考试指定用书配套辅导系列教材》之后,又专门成立注册执业资格考试命题预测专家组,编写了《注册执业资格考试命题预测试卷系列》丛书。

本书是《注册执业资格考试命题预测试卷系列》之《全国注册安全工程师执业资格考试命题预测试卷及详解》。本书共有四个分册,分别为《安全生产管理知识》、《安全生产法及相关法律法规知识》、《安全生产技术》、《安全生产事故案例分析》。

本书严格依据考试大纲、培训教材,结合命题规律和考生的实际需求编写,具体的体例安排是:

命题预测试卷:严格按照全国注册安全工程师执业资格考试大纲,结合最权威的考试信息,对2007年考试的考核重点和命题动向进行了大胆预测,以全国注册安全工程师执业资格考试标准试卷的形式精心编写。

参考答案及详解:为了更有效地发挥本书的指导作用,我们在每套试卷之后均给出了参考答案,并有针对性地对每道试题结合考点进行了重难点解析。

建议考生严格遵照考试时间模拟答题,真正发挥试卷的模拟功能,体现试卷的模拟价值,从而提前进入应试状态。

为了让更多的考生顺利通过考试,一考通在线(www.yikaotong.com)在推出本系列丛书的同时,还通过网站为考生提供多种增值服务,考生注册登录即能轻松拥有。

前言不过是个引子,真正丰富的是书中的内容。相信我们的努力,一定能给您带来好运,助您考试轻松过关。

目 录

命题预测试卷（一）	(1)
参考答案及详解	(9)
命题预测试卷（二）	(16)
参考答案及详解	(24)
命题预测试卷（三）	(31)
参考答案及详解	(39)
命题预测试卷（四）	(46)
参考答案及详解	(54)
命题预测试卷（五）	(61)
参考答案及详解	(69)
命题预测试卷（六）	(77)
参考答案及详解	(85)

命题预测试卷（一）

一、单项选择题（共 70 题，每题 1 分。每题的备选项中，只有 1 个最符合题意）

- （ ）是指为了使生产过程在符合安全要求的物质条件和工作秩序下进行，防止发生人身伤亡和财产损失等生产事故，消除或控制危险、有害因素，保障人身安全与健康、设备和设施免受损坏、环境免遭破坏而采取的各种措施和从事的一切活动。
A. 劳动保护 B. 安全生产管理 C. 安全生产 D. 安全管理
- （ ）告诉我们，构成管理系统的各要素是运动和发展的，它们相互联系又相互制约。
A. 动态相关性原则 B. 动力原则 C. 人本原理 D. 预防原理
- 利用（ ）原则，可以保证结构的稳定性和管理的有效性。
A. 动力 B. 能级 C. 激励 D. 3E
- 《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（ ）规定为我国安全生产工作的基本方针。
A. 安全第一、预防为主 B. 加大惩罚力度 C. 群防群治 D. 确保安全
- 在建立安全生产责任制的同时建立安全生产责任的监督、检查等制度，特别要注意发挥（ ）的监督作用，以保证安全生产责任制得到真正落实。
A. 安全监督员 B. 工会 C. 职工群众 D. 职能部门
- 生产经营单位应按照（ ）的规定要求设置安全生产管理机构和配备安全生产管理人员。
A. 《安全生产法》 B. 《劳动法》 C. 安全生产方针 D. 安全生产原则
- 生产经营单位为了保证安全资金的有效投入，应编制安全技术措施计划，该计划的核心是（ ）。
A. 安全技术手册 B. 安全技术预案 C. 安全技术实施 D. 安全技术措施
- （ ）是一种常用的控制能量或危险物质的安全技术措施。
A. 限制能量 B. 减少故障和失误 C. 隔离 D. 个体防护
- （ ）是指把人体与意外释放能量或危险物质隔离开，是一种不得已的隔离措施，是保护人身安全的最后一道防线。
A. 避难 B. 个体防护 C. 救援 D. 隔离
- 安全部门将上报计划进行审查、平衡、汇总后，再由安全、技术、计划部门联合会审，并确定计划项目、明确设计施工部门、负责人、完成期限，成文后报（ ）审批。
A. 厂长 B. 分管安全的副厂长
C. 厂总工程师 D. 安全职能部门负责人
- “三同时”是生产经营单位安全生产的重要保障措施，是一种（ ）措施。
A. 强制 B. 被动 C. 事前保障 D. 事后保障

12. 技术监察是对()的监督检查。
A. 生产条件 B. 技术方案 C. 物质条件 D. 安全措施
13. ()是负责煤矿安全监察工作的行政执法机构,依法对煤矿安全履行国家监察职责。
A. 公安部 B. 国家安全生产监督管理总局
C. 卫生部 D. 煤矿安全监察机构
14. 一般监察是在日常情况下进行的监察工作,这种监察具有(),亦称常规监察。
A. 定期性 B. 经常性 C. 随机性 D. 个别性
15. 特种设备安全监察人员是指代表()特种设备安全监督管理部门执行安全监察任务的特种设备安全监察机构的工作人员。
A. 县级以上 B. 省级以上 C. 国务院 D. 各级政府
16. ()是运用系统安全工程原理和方法,在项目建成试生产正常运行后,在正式投产前进行的一种检查性安全评价。
A. 安全评价 B. 安全预评价 C. 专项安全评价 D. 安全验收评价
17. ()是针对某一项活动或场所(某个特定的行业、产品、生产方式、生产工艺或生产装置等)存在的危险、有害因素进行的安全评价。
A. 安全预评价 B. 安全验收评价 C. 安全现状综合评价 D. 专项安全评价
18. ()方法常用于复杂、没有事故经验的新开发系统。
A. 直观经验分析 B. 系统安全分析 C. 类比 D. 对照、经验
19. 连锁是指当操作者失误或设备运行一旦达到危险状态时,应通过()来终止危险、危害的发生。
A. 合理设计 B. 合理预防 C. 连锁装置 D. 阻止危险发生
20. ()评价方法主要是根据经验和直观判断能力对生产系统的工艺、设备、设施、环境、人员和管理等方面的状况进行定性分析,安全评价的结果是一些定性的指标,如是否达到了某项安全指标、事故类别和导致事故发生的因素等。
A. 定量安全 B. 定性安全 C. 概率风险 D. 危险指数
21. 通过评价人员对几种工艺现状及运行的固有属性进行比较计算,确定工艺危险特性重要性大小及是否需要进一步研究指的是()方法。
A. 安全检查表 B. 危险指数 C. 预先危险分析 D. 事故假设分析
22. ()的目的是辨识单一设备和系统的故障模式及每种故障模式对系统或装置造成的影响。
A. 故障树分析 B. 事件树分析
C. 故障假设分析 D. 故障类型和影响分析
23. 与故障树分析不同,事件树分析是使用(),可提供记录事故后果的系统性的方法,并能确定导致事件后果事件与初始事件的关系。
A. 演绎法 B. 归纳法 C. 估计法 D. 判断法
24. 重大危险源控制的目的,不仅是要预防重大事故发生,而且要做到一旦发生事故,能将事故危害限制到()程度。

- A. 最低 B. 最好 C. 合理 D. 标准
25. 通过危险物质及其临界量标准,可以确定哪些是()的潜在危险源。
A. 可能发生事故 B. 一定发生事故 C. 一定不发生事故 D. 发生重大事故
26. 企业应在规定的期限内,对已辨识和评价的重大危险源向政府主管部门提交()。
A. 评价结果 B. 安全报告 C. 辨识结论 D. 安全措施报告
27. ()应急救援预案由政府主管部门根据企业提供的安全报告和有关资料制定。
A. 场内事故 B. 当地事故 C. 场外事故 D. 企业事故
28. 根据安全工程学的一般原理,危险性定义为事故频率和事故后果严重程度的乘积,即危险性评价一方面取决于事故的(),另一方面取决于事故一旦发生,其后果的严重性。
A. 可能性 B. 易发性 C. 特殊性 D. 多变性
29. 不同类别物质往往具有不同的事故形态,但即使是同一类物质,甚至同一种物质,在不同的()也可能表现出不同的事故形态。
A. 地区 B. 国家 C. 环境条件下 D. 季节
30. 用 $A^* = \lg(B^*)$ 作为危险源分级标准,那么 $2.5 \leq A^* < 3.5$ 表示()级重大危险源。
A. 一 B. 二 C. 三 D. 四
31. 安全生产监督管理部门依据有关法规对存在重大危险源的企业实施分级管理,针对不同级别的企业确定规范的(),督促企业执行有关法规,建立监控机制,并督促整改隐患。
A. 分级管理制度 B. 现场监督方法 C. 预警系统 D. 报告制度
32. 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()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。
A. 非正常情况下 B. 正常情况下 C. 非正常工况下 D. 任何情况下
33. 下列可列为重大危险源申报登记范围的是()。
A. 中压和高压燃气管道,且公称直径 $\geq 100\text{mm}$
B. 额定蒸汽压力 $> 2.5\text{MPa}$,且额定蒸发量 $\geq 5\text{t/h}$ 的锅炉
C. 煤层自然发火期 ≤ 5 个月的矿井
D. 全库容 ≥ 100 万 m^3 或者坝高 $\geq 30\text{m}$ 的尾矿库
34. ()中毒可产生严重神经系统症状,部分患者出现全身皮疹,可有呼吸道刺激症状。
A. 铬 B. 铍 C. 四乙基铅 D. 磷
35. ()主要经呼吸道吸入,急性中毒时,轻者有头痛头晕、无力,呈“汽油醉态”。高浓度吸入还可引起化学性肺炎、肺水肿,严重者出现中毒性脑病等。
A. 汽油 B. 苯 C. 四氯化碳 D. 正己烷
36. “闪电型”死亡是由于接触了高浓度的()而死亡。
A. 氨气 B. 甲醇 C. 硫酸 D. 硫化氢
37. 易引起电光性眼炎这种职业病的是()
A. 红外线 B. 紫外线 C. 激光 D. 射频辐射

- 38.《建设项目职业病危害分类管理办法》第十六条明确指出：建设项目竣工后，在试运行期间，应当对职业病防护设施运行情况和工作场所职业病危害因素进行监测，并在试运行（ ）内进行职业病危害控制效果评价。
- A. 3个月 B. 6个月 C. 9个月 D. 一年
- 39.用人单位申报后，因采用的生产技术、工艺、材料等变更导致所申报的职业病危害因素及其相关内容发生改变的，应当在变更后（ ）日内向原申报机关申报变更内容；用人单位终止生产经营时，应当向原申报机关办理申报注销手续。
- A. 10 B. 20 C. 25 D. 30
- 40.《职业病报告办法》规定：职业病报告实行以地方为主逐级上报的办法，不论是隶属国务院各部门，还是地方的企、事业单位发生的职业病，一律由（ ）统一汇总上报。
- A. 本级人民政府 B. 上一级人民政府
C. 所在地区的卫生监督机构 D. 所在地区的医疗卫生机构
- 41.《职业病报告办法》规定：急性职业病由最初接诊的任何医疗卫生机构在（ ）小时内向患者单位所在地的卫生监督机构发出《职业病报告卡》。
- A. 8 B. 12 C. 16 D. 24
- 42.危险化学品事故应急救援预案应当报设区的市级人民政府负责（ ）监督管理综合工作的部门备案。
- A. 安全 B. 生产安全 C. 应急救援 D. 化学品安全
- 43.（ ）规定：“特种设备使用单位应当制定特种设备的事故应急措施和救援预案。”
- A.《安全生产条例》 B.《特种设备安全监察条例》
C.《安全生产法》 D.《中华人民共和国消防法》
- 44.从长远观点来看，（ ）的预防措施是减少事故损失的关键。
- A. 低成本、高效率 B. 高成本、高效率 C. 低成本、低效率 D. 高成本、低效率
- 45.事故应急救援中，（ ）是应急活动的最基本原则。
- A. 统一指挥 B. 分级响应 C. 属地为主 D. 公众动员
- 46.能被一个部门正常可利用的资源处理的紧急情况是（ ）紧急情况。
- A. 一级 B. 二级 C. 三级 D. 四级
- 47.在三级紧急情况下，作出主要决定的职责通常是（ ）。
- A. 现场指挥部 B. 公安部门 C. 消防部门 D. 紧急事务管理部门
- 48.（ ）负责收集、评价、分析及发布事故相关的战术信息，准备和起草事故行动计划，并对有关的信息进行归档。
- A. 事故指挥官 B. 行动部 C. 策划部 D. 后勤部
- 49.基于可能面临多种类型的突发重大事故或灾害，为保证各种类型预案之间的（ ），并实现共性与个性、通用性与特殊性的结合，对应急预案合理地划分层次是将各种类型应急预案有机组合在一起的有效方法。
- A. 整体协调性和层次性 B. 整体性和群众性

- C. 层次性和相关性 D. 群众性和协调性
50. 专项预案是在()的基础上充分考虑了某特定危险的特点, 对应急的形势、组织机构、应急活动等进行更具体的阐述, 具有较强的针对性。
- A. 总预案 B. 现场预案 C. 综合预案 D. 城市预案
51. ()是应急预案的总体描述, 主要阐述应急预案所要解决的紧急情况、应急的组织体系、方针、应急资源、应急的总体思路, 并明确各应急组织在应急准备和应急行动中的职责以及应急预案的演练和管理等规定。
- A. 应急功能 B. 特殊风险 C. 基本预案 D. 单项预案
52. ()是有针对性的, 具有明确的对象, 其对象可能是针对某一类或多类可能的重大事故类型。
- A. 方针和原则 B. 应急策划 C. 应急响应 D. 应急预案
53. 应急准备应当依据()的结果开展工作。
- A. 方针 B. 评审改进 C. 现场恢复 D. 应急策划
54. 事态监测与评估在应急救援和应急恢复()中具有关键的支持作用。
- A. 计划 B. 实施 C. 决策 D. 过程
55. 检验、评价和保持应急能力的一个重要手段是()。
- A. 应急演练 B. 桌面演练 C. 功能演练 D. 全面演练
56. ()的主要目的是锻炼参演人员解决问题的能力, 以及解决应急组织相互协作和职责划分的问题。
- A. 现场演练 B. 桌面演练 C. 功能演练 D. 全面演练
57. 负责观察演练进展情况并予以记录的人员是()人员。
- A. 记录 B. 模拟 C. 评价 D. 控制
58. ()是应急体系的基础和保障, 也是开展各项应急活动的依据。
- A. 组织体制 B. 运作机制 C. 保障系统 D. 法制建设
59. ILO—OSH2001 的运行模式中的“组织”之后应该运行()。
- A. 评价 B. 计划与实施 C. 策划 D. 实施与运行
60. 生产经营单位应建立并保持()程序, 以便规范、持续地开展培训工作, 确保员工具备必需的职业安全健康意识与能力。
- A. 培训 B. 协商 C. 交流 D. 机构
61. ()的目的是要求生产经营单位依据自身的危害与风险情况, 针对职业安全健康方针的要求作出明确具体的规划, 并建立和保持必要的程序或计划, 以持续、有效地实施与运行职业安全健康管理规划。
- A. 协商与交流 B. 检查与纠正措施 C. 评价 D. 计划与实施
62. 确保生产经营单位主动评价其潜在事故与紧急情况发生的可能性及其应急响应的需求, 制定相应的应急计划、应急处理的程序和方式, 检验预期的响应效果, 并改善其响应的有效性。这是职业安全健康管理体系组织中()的目的。

- A. 运行控制 B. 初始评审 C. 目标 D. 应急预案与响应
63. 建立并保持定期开展职业安全健康管理体系审核的方案和程序,以评价生产经营单位职业安全健康管理体系及其要素的实施能否恰当、充分、有效地保护员工的安全与健康,预防各类事故的发生。这是()的目的。
- A. 监测 B. 测量 C. 审核 D. 改进
64. 初始评审的目的是为职业安全健康管理体系建立和实施提供基础,为职业安全健康管理体系的持续改进()。
- A. 提供依据 B. 建立规范 C. 建立绩效基准 D. 创造条件
65. ()审核是在某种合同要求的情况下,由与用人单位(受审核方)有某种利益关系的相关方或由其他人员以相关方的名义实施的审核。
- A. 第一方 B. 第二方 C. 第三方 D. 内部
66. 职业安全健康管理体系认证是认证机构依据规定的标准及程序,对受审核方的职业安全健康管理()实施审核,确认其符合标准要求而授予其证书的活动。
- A. 规划 B. 方案 C. 目标 D. 体系
67. 通过第二阶段现场审核,审核组要对受审核方的职业安全健康管理体系能否通过()作出结论。
- A. 初始审核 B. 文件审核 C. 现场审核 D. 监督审核
68. 审核计划应至少提前()由审核组长通知被审核方。
- A. 5天 B. 7天 C. 10天 D. 14天
69. 主要负责调查生产经营单位在安全生产管理、制度、培训等方面存在的问题,并负责提出对责任人的处理建议,写出管理组调查报告的是()。
- A. 指挥部 B. 综合组 C. 技术分析组 D. 管理调查组
70. 抽样调查方法中抽样误差最小的是()。
- A. 整群抽样 B. 单纯随机抽样 C. 系统抽样 D. 分层抽样

二、多项选择题(共15题,每题2分。每题的备选项中,有2个或2个以上符合题意,至少有1个错项。错选,本题不得分;少选,所选的每个选项得0.5分)

71. 人员伤亡事故是指事件的后果是()。
- A. 人员死亡 B. 人员受伤
C. 人为造成 D. 人员身体的损害
E. 未造成人员伤亡
72. 隔离措施按照被保护对象与可能致害对象的关系可分为()。
- A. 隔开 B. 封闭
C. 缓冲 D. 救援
E. 避难
73. 安全教育培训的方法有()。
- A. 课堂讲授法 B. 读书指导法

- C. 案例研讨法
D. 安全生活日法
E. 事故现场会法
74. 实施安全检查的方法有()。
- A. 访谈
B. 现场观察
C. 汇报
D. 仪器测量
E. 查阅文件和记录
75. 煤矿安全监察实行()的管理体制。
- A. 横向管理
B. 垂直管理
C. 分级管理
D. 分级监察
E. 行业监察
76. 特种设备的行政许可制度是对特种设备实施()。
- A. 市场认证制度
B. 市场认可制度
C. 市场准入制度
D. 设备准用制度
E. 设备检查制度
77. 危险、有害因素分类的方法多种多样, 安全评价中常用()的方法进行分类。
- A. 导致事故的直接原因
B. 参照事故类别
C. 导致事故的间接原因
D. 因素性质
E. 危害程度
78. 安全验收评价报告的主要内容包括()。
- A. 易燃易爆场所评价
B. 安全生产管理评价
C. 安全验收评价结论
D. 危险性预先分析
E. 事故分析与重大事故模拟
79. 为了对各种不同类别的危险物质可能出现的事故严重度进行评价, 应根据()建立物质子类别同事故形态之间的对应关系, 每种事故形态用一种伤害模型来描述。
- A. 最大危险原则
B. 概率求和原则
C. 最大后果原则
D. 加权求和原则
E. 平均分配原则
80. 职业性致癌物分为()。
- A. 标准致癌物
B. 一般致癌物
C. 确认致癌物
D. 可疑致癌物
E. 潜在致癌物
81. 分级响应是指在初级响应到扩大应急的过程中实行的分级响应的机制。扩大或提高应急级别的主要依据是()。
- A. 事态发展趋势
B. 事故灾难的危害程度
C. 影响范围
D. 控制事态能力
E. 事故性质

参考答案及详解

一、单项选择题

1	C	2	A	3	B	4	A	5	C
6	A	7	D	8	C	9	B	10	C
11	C	12	C	13	D	14	C	15	A
16	D	17	D	18	C	19	C	20	B
21	B	22	D	23	B	24	A	25	A
26	B	27	C	28	B	29	C	30	B
31	B	32	B	33	D	34	C	35	A
36	D	37	B	38	B	39	D	40	C
41	D	42	D	43	B	44	A	45	A
46	C	47	D	48	C	49	A	50	C
51	C	52	D	53	A	54	C	55	D
56	B	57	D	58	D	59	B	60	A
61	D	62	D	63	C	64	C	65	B
66	D	67	C	68	B	69	D	70	D

〔答案详解〕

1. 答案: C 根据现代系统安全工程的观点, 概括地说, 安全生产是指为了使生产过程在符合安全要求的物质条件和工作秩序下进行, 防止发生人身伤亡和财产损失等生产事故, 消除或控制危险、有害因素, 保障人身安全与健康、设备和设施免受损坏、环境免遭破坏而采取的各种措施和从事的一切活动。

2. 答案: A 动态相关性原则告诉我们, 构成管理系统的各要素是运动和发展的, 它们相互联系又相互制约。显然, 如果管理系统的各要素都处于静止状态, 就不会发生事故。

3. 答案: B 现代管理认为, 单位和个人都具有一定的能量, 并且可以按照能量的大小顺序排列, 形成管理的能级, 就像原子中电子的能级一样。在管理系统中, 建立一套合理能级, 根据单位和个人能量的大小安排其工作, 发挥不同能级的能量, 保证结构的稳定性和管理的有效性, 这就是能级原则。

4. 答案: A 《安全生产法》在总结我国安全生产管理经验的基础上, 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。

5. 答案：C 建立的安全生产责任制具体应满足如下要求：

(1) 建立的安全生产责任制必须符合国家安全法律、法规和方针、政策的要求，并应适时修订；

(2) 要与生产经营单位管理体制协调一致；

(3) 根据本单位、部门、班级岗位的实际状况，明确具体，具有可操作性，防止形式主义；

(4) 建立安全生产责任制的监督、检查等制度，特别要发挥职工群众的监督作用，以保证安全生产责任制得到真正落实。

6. 答案：A 《安全生产法》第十九条对生产经营单位安全生产管理机构的设置和安全生产管理人员的配备原则作出了明确规定：矿山、建筑施工单位和危险物品的生产、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。

7. 答案：D 安全技术措施计划是生产经营单位生产财务计划的一个组成部分，是改善生产经营单位生产条件，有效防止事故和职业病的重要保证制度。生产经营单位为了保证安全资金的有效投入，应编制安全技术措施计划。因此，安全技术措施计划的核心是安全技术措施。

8. 答案：C 隔离是一种常用的控制能量或危险物质的安全技术措施。采取隔离技术，既可以防止事故的发生，也可以防止事故的扩大，减少事故的损失。

9. 答案：B 个体防护是指把人体与意外释放能量或危险物质隔离开，是一种不得已的隔离措施，但却是保护人身安全的最后一道防线。

10. 答案：C 上级安全、技术、计划部门对上报安全技术措施计划进行联合会审后，报单位有关领导审批。安全技术措施计划一般由总工程师审批。

11. 答案：C 建设项目“三同时”是生产经营单位安全生产的重要保障措施，是一种事前保障措施。它对贯彻落实“安全第一、预防为主”方针，改善劳动者的劳动条件，防止发生工伤事故，促进社会主义经济的发展，具有重要意义。

12. 答案：C 技术监察是对物质条件的监督检查，包括对新建、扩建、改建和技术改造工程项目的“三同时”监察；对用人单位现有防护措施与设施完好率、使用率的监察；对个人防护用品的质量、配备与作用的监察；对危险性较大的设备、危害性较严重的作业场所和特殊工种作业的监察等。

13. 答案：D 煤矿安全监察机构是负责煤矿安全监察工作的行政执法机构，归国家安全生产监督管理总局领导，依法对煤矿安全履行国家监察职责。

14. 答案：C 日常情况下进行的监察工作，这种监察具有随机性，亦称常规监察。

15. 答案：A 特种设备安全监察人员是指代表县级以上特种设备安全监督管理部门执行安全监察任务的特种设备安全监察机构的工作人员。

16. 答案：D 安全验收评价是运用系统安全工程原理和方法，在项目建成试生产正常运行后，在正式投产前进行的一种检查性安全评价。它通过对系统存在的危险和有害因素进行定性和定量的检查，判断系统在安全上的符合性和配套安全设施的有效性，从而作出评价结论并提出补救或补偿措施，以促进项目实现系统安全。

17. 答案: D 专项安全评价是针对某一项活动或场所(某个特定的行业、产品、生产方式、生产工艺或生产装置等)存在的危险、有害因素进行的安全评价,查找其存在的危险、有害因素,确定其程度并提出合理可行的安全对策措施及建议。

18. 答案: C 系统安全分析方法常用于复杂、没有事故经验的新开发系统。常用的系统安全分析方法有事件树、事故树等。

19. 答案: C 连锁是指当操作者失误或设备运行一旦达到危险状态时,应通过连锁装置来终止危险、危害的发生。

20. 答案: B 定性安全评价方法主要是根据经验和直观判断能力对生产系统的工艺、设备、设施、环境、人员和管理等方面的状况进行定性分析,评价结果是一些定性的指标,如是否达到了某项安全指标、事故类别和导致事故发生因素等。

21. 答案: B 危险指数方法是通过评价人员对几种工艺现状及运行的固有属性(是以作业现场危险度、事故几率和事故严重度为基础,对不同作业现场的危险性进行鉴别)进行比较计算,确定工艺危险特性重要性大小及是否需要进一步研究的安全评价方法。

22. 答案: D 故障类型和影响分析的目的是辨识单一设备和系统的故障模式及每种故障模式对系统或装置造成的影响。

23. 答案: B 在事件树分析中,事故是典型设备故障或工艺异常(称为初始事件)引发的结果。与故障树分析不同,事件树分析是使用归纳法(不是演绎法),可提供记录事故后果的系统性的方法,并能确定导致事件后果与初始事件的关系。

24. 答案: A 重大危险源控制的目的,不仅是要预防重大事故发生,而且要做到一旦发生事故,能将事故危害限制到最低程度。

25. 答案: A 通过危险物质及其临界量标准,可以确定哪些是可能发生事故的危险源。

26. 答案: B 企业应在规定的期限内,对已辨识和评价的重大危险源向政府主管部门提交安全报告。

27. 答案: C 场外事故应急救援预案,由政府主管部门根据企业提供的安全报告和有关资料制定。

28. 答案: B 根据安全工程学的一般原理,危险性定义为事故频率与事故后果严重程度的乘积,即危险性评价一方面取决于事故的易发性,另一方面取决于一旦发生事故,其后果的严重性。

29. 答案: C 不同类别物质往往具有不同的事故形态,但即使是同一类物质,甚至同一种物质,在不同的环境条件下也可能表现出不同的事故形态。

30. 答案: B 用 $A^* = \lg(B_1^*)$ 作为危险源分级标准,则 $2.5 \leq A^* < 3.5$ 表示二级重大危险源。

31. 答案: B 安全生产监督管理部门依据有关法规,对存在重大危险源的企业实施分级管理,针对不同级别的企业确定规范的现场监督方法,督促企业执行有关法规,建立监控机制,并督促隐患整改。

32. 答案: B 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其状态,并对其进行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。

33. 答案: D 重大危险源申报登记范围的尾矿库的范围是:全库容 ≥ 100 万 m^3 或者坝高 $\geq 30\text{m}$ 的尾矿库。

34. 答案: C 铅中毒者口内有金属味、流涎、恶心、呕吐、腹胀、阵发性腹绞痛、便秘或腹泻,严重者出现抽搐、瘫痪、昏迷、循环衰竭、中毒性肝病、中毒性肾病、贫血、中毒性脑病等;四乙基铅中毒可产生严重神经系统症状,部分患者出现全身皮疹,可有呼吸道刺激症状。

35. 答案: A 汽油主要经呼吸道吸入,急性中毒时,轻者有头痛头晕、无力,呈“汽油醉态”。高浓度吸入还可引起化学性肺炎、肺水肿,严重者出现中毒性脑病等。

36. 答案: D 接触高浓度的硫化氢可立即昏迷、死亡,称为“闪电型”死亡。

37. 答案: B 作业场所比较多见的是紫外线对眼睛的损伤,即电光性眼炎。

38. 答案: B 卫生部 2002 年 22 号令公布的《建设项目职业病危害分类管理办法》第十六条明确指出:建设项目竣工后,在试运行期间,应当对职业病防护设施运行情况和 workplaces 职业病危害因素进行监测,并在试运行 6 个月内进行控制效果评价。

39. 答案: D 用人单位申报后,因采用的生产技术、工艺、材料等变更导致所申报的职业病危害因素及其相关内容发生改变的,应当在变更后 30 日内向原申报机关申报变更内容;用人单位终止生产经营时,应当向原申报机关办理申报注销手续。

40. 答案: C 《职业病报告办法》规定:职业病报告实行以地方为主逐级上报的办法,不论是隶属国务院各部门,还是地方的企、事业单位发生的职业病,一律由所在地区的卫生监督机构统一汇总上报。

41. 答案: D 《职业病报告办法》规定:急性职业病由最初接诊的任何医疗卫生机构在 24 小时之内向患者单位所在地的卫生监督机构发出《职业病报告卡》。

42. 答案: D 危险化学品事故应急救援预案应当报设区的市级人民政府负责化学品安全监督管理综合工作的部门备案。

43. 答案: B 国务院《特种设备安全监察条例》第三十一条规定:“特种设备使用单位应当制定特种设备的事故应急措施和救援预案。”

44. 答案: A 从长远看,低成本、高效率的预防措施是减少事故损失的关键。

45. 答案: A 应急运作机制主要由统一指挥、分级响应、属地为主和公众动员这 4 个基本机制组成。统一指挥是应急活动的最基本原则。

46. 答案: C 三级紧急情况:能被一个部门正常可利用的资源处理的紧急情况。正常可利用的资源指在该部门权力范围内通常可以利用的应急资源,包括人力和物力等。

47. 答案: D 必要时,该部门可以建立一个现场指挥部,所需的后勤支持、人员或其他资源增援由本部门负责解决。