



圣才学习网[®]

www.100xuexi.com

■ 全国注册安全工程师执业资格考试辅导系列

安全生产管理知识

历年真题与模拟试题详解

主编：圣才学习网

www.100xuexi.com

赠

140元大礼包

100元网授班 + 20元真题模考 + 20元圣才学习卡

详情登录：圣才学习网 (www.100xuexi.com) 首页的【购书大礼包专区】，

刮开本书所贴防伪标的密码享受购书大礼包增值服务。

特别推荐：注册安全工程师考试辅导班【保过班、网授班、题库等】

中国石化出版社

HTTP://WWW.SINOPEC-PRESS.COM

教·育·出·版·中·心

圣才学习网
www.100xuexi.com

网授班面授班 真题模考试题
购书享大礼包增值服务

全国注册安全工程师执业资格考试辅导系列

安全生产管理知识

历年真题与模拟试题详解

主编：圣才学习网

www.100xuexi.com

中国石化出版社

内 容 提 要

本书是全国注册安全工程师执业资格考试科目《安全生产管理知识》的历年真题与模拟试题详解。全书由两部分组成:第一部分为历年真题详解,精选了2006年至2011年的6套真题,并对全部真题的答案进行了详细的分析和说明;第二部分为模拟试题详解,按照最新考试大纲及近年的命题规律精心编写了3套模拟试题,并根据最新指定教材和法律法规对所有试题进行了详细的分析和说明。

圣才学习网(www.100xuexi.com)提供安全工程师等各种工程类考试辅导方案【保过班、网授班、题库(免费下载,免费升级)、视频课程(图书)等】(详细介绍参见本书书前彩页)。购书享受大礼包增值服务【100元网授班+20元真题模考+20元圣才学习卡】。本书特别适用于参加全国注册安全工程师执业资格考试的考生,也可供各大院校工程管理专业的师生参考。

图书在版编目(CIP)数据

安全生产管理知识历年真题与模拟试题详解/圣才
学习网主编. —北京:中国石化出版社,2013.3
ISBN 978-7-5114-1991-0

I. ①安… II. ①圣… III. ①安全生产-生产管理-
安全工程师-资格考试-题解 IV. ①X92-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 037105 号

未经本社书面授权,本书任何部分不得被复制、抄袭,或者
以任何形式或任何方式传播。版权所有,侵权必究。

中国石化出版社出版发行

地址:北京市东城区安定门外大街 58 号

邮编:100011 电话:(010)84271850

读者服务部电话:(010)84289974

<http://www.sinopec-press.com>

E-mail:press@sinopec.com

北京旺鹏印刷有限公司印刷

全国各地新华书店经销

*

787×1092 毫米 16 开本 12.75 印张 2 彩页 304 千字

2013 年 3 月第 1 版 2013 年 3 月第 1 次印刷

定价:32.00 元

目 录

第一部分 历年真题详解

2011 年全国注册安全工程师《安全生产管理知识》真题	(1)
答案与解析	(12)
2010 年全国注册安全工程师《安全生产管理知识》真题	(26)
答案与解析	(37)
2009 年全国注册安全工程师《安全生产管理知识》真题	(48)
答案与解析	(58)
2008 年全国注册安全工程师《安全生产管理知识》真题	(70)
答案与解析	(80)
2007 年全国注册安全工程师《安全生产管理知识》真题	(93)
答案与解析	(103)
2006 年全国注册安全工程师《安全生产管理知识》真题	(116)
答案与解析	(125)

第二部分 模拟试题详解

全国注册安全工程师《安全生产管理知识》模拟试题(一)	(137)
答案与解析	(146)
全国注册安全工程师《安全生产管理知识》模拟试题(二)	(158)
答案与解析	(167)
全国注册安全工程师《安全生产管理知识》模拟试题(三)	(178)
答案与解析	(187)

2011 年度全国注册安全工程师执业资格考试

《安全生产管理知识》真题

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)

1. 根据生产安全事故造成的人员伤亡和直接经济损失,一般将事故分为特别重大事故、重大事故、较大事故和一般事故,按造成的直接经济损失划分,重大事故的标准是()。
A. 1000 万元以下
B. 1000 万元以上(含 1000 万元),3000 万元以下
C. 3000 万元以上(含 3000 万元),5000 万元以下
D. 5000 万元以上(含 5000 万元),1 亿元以下
2. 海因里希将事故因果连锁过程概括为 5 个要素,并用多米诺骨牌来形象地描述这种事故因果连锁关系,5 个要素为()。
A. 人的缺点、人的不安全行为或物的不安全状态、能量意外释放、事故、伤害
B. 遗传及社会环境、人的缺点、屏蔽失效、事故、伤害
C. 人的缺点、管理缺陷、人的不安全行为或物的不安全状态、事故、伤害
D. 遗传及社会环境、人的缺点、人的不安全行为或物的不安全状态、事故、伤害
3. 中宣部、国家安全生产监管总部、公安部、广电总局、全国总工会、团中央和全国妇联等组织开展了 2011 年全国“安全生产月”活动,该活动的主题是()。
A. “关爱生命、安全发展”
B. “安全责任、重在落实”
C. “安全发展、预防为主”
D. “治理隐患、防范事故”
4. 为了加强安全生产工作,我国对若干具有较高生产安全风险的企业实行了安全许可制度,下列企业中,实行安全许可制度的是()。
A. 道路运输企业、危险化学品生产企业、民用爆破器材生产企业
B. 烟花爆竹生产企业、民用爆破器材生产企业、冶金企业
C. 危险化学品生产企业、矿山企业、机械制造企业
D. 石油天然气开采企业、建筑施工企业、危险化学品生产企业
5. 在企业安全生产管理过程中,对于不同岗位所需安全生产管理人员的安排,要根据其个人从业经验、能力等综合因素决定,这体现了()。
A. 整分合原则
B. 能级原则
C. 3E 原则
D. 激励原则
6. 甲公司投资建设码头项目,由乙公司对该项目设计、施工总承包,其中,基础土石方工程分包给丙公司,丙公司在浇筑混凝土过程中,由于丁公司(混凝土供应商)混凝土车胶管摆动,将正在浇筑混凝土的丙公司一名员工打死,该事故的发生单位为()公司。
A. 甲
B. 乙
C. 丙
D. 丁
7. 岗位安全教育培训主要包括日常安全教育培训、定期安全教育培训和专题安全教育培训,其中,日常安全教育培训的重点内容之一是()。

- A. 从业人员的权利与义务 B. 转岗技能培训
C. 作业岗位安全风险辨识 D. 新工艺、新技术推广
8. 特种作业人员应当接受与其所从事的特种作业相应的安全技术理论培训和实际操作培训，下列关于跨省（自治区、直辖市）从事特种作业人员培训的说法中，错误的是（ ）。
- A. 可以参加户籍所在地省安全生产监督管理部门组织的培训
B. 可以参加从业所在地省安全生产监督管理部门组织的培训
C. 可以参加户籍所在地受委托的设区的市安全生产监督管理部门组织的培训
D. 可以参加户籍所在地受委托的县级安全生产监督管理部门组织的培训
9. 安全生产检查的工作程序一般包括检查前准备、实施检查、检查结果分析、提出整改要求、整改落实、整改结果反馈等，认真做好检查前的各项准备工作，可使安全检查工作事半功倍，下列事项中，属于检查前准备内容的是（ ）。
- A. 查阅岗位安全生产责任制的考核记录
B. 查阅检查对象的日常维护和保养记录
C. 分析检查对象可能出现的危险、危害情况
D. 进行检查对象风险控制措施有效性后评估
10. 生产经营单位选用的特种劳动防护用品必须具备“三证”和“一标志”，“三证”和“一标志”分别是指（ ）。
- A. 生产许可证、产品合格证、安全鉴定证和安全标志
B. 生产许可证、产品合格证、安全许可证和安全标志
C. 经营许可证、产品合格证、安全许可证和劳动保护标志
D. 经营许可证、质量合格证、安全鉴定证和劳动保护标志
11. 甲油库乙化验工在夜间取样过程中，不慎掉入无盖消防井内，造成脚部扭伤。甲油库主任在接到报告后，进行了如下处理，其中错误的做法是（ ）。
- A. 立即报告了上级安全部门
B. 对乙化验工进行了处罚
C. 要求设备管理人员对消防井进行检查，对无盖井加盖
D. 向油库全体员工通报事故，避免该类事故重复发生
12. 承包商在有危险性的生产区域内作业，有可能发生人身伤害、设备损坏、环境污染等事故的，发包方应要求承包商做好安全风险分析，并制定安全措施，经（ ）审核批准后实施。
- A. 发包方 B. 承包商主要负责人
C. 监理 D. 承包商上级
13. 根据《安全生产事故隐患排查治理暂行规定》（安全监管总局令第16号），重大事故隐患治理方案应包括治理的目标和任务，采取的方法和措施，经费和物资的落实，负责治理的机构和人员，治理的时限和要求，以及（ ）。
- A. 考核内容和要求 B. 重大危险源辨识和监控
C. 安全措施和应急预案 D. 治理效果评估和验收
14. 如改变经过安全监管部门批准的工程建设项目安全设施设计，可能降低安全性能的，应经设计单位书面同意，并由生产经营单位报（ ）批准。

- A. 企业上级部门 B. 原设计单位
C. 原批准单位 D. 建设部门
15. 在安全生产监督管理过程中, 监督检查生产经营单位安全生产的组织管理、规章制度建设、职工教育培训以及各级安全生产责任制的落实等工作属于()。
- A. 技术监察 B. 专业监察 C. 过程监察 D. 行为监察
16. 我国对从事特种设备的设计、制造、安装、修理、维护保养、改造的单位实施资格许可, 并对部分产品出厂实施安全性能监督检验, 是()的要求。
- A. 设备准用制度 B. 市场准入制度
C. 监督检查制度 D. 责任追究制度
17. 某危险化学品生产经营单位有甲、乙、丙、丁4个库房, 分别存放有不同类别的危险化学品, 各库房之间距离均大于500m。依据表1给出的临界量, 不属于重大危险源的库房是()。

表1

危险化学品名称	临界量/t	危险化学品名称	临界量/t
苯	50	汽油	200
苯乙烯	500	乙醇	500
丙酮	500	甲苯二异氰酸酯	100
环氧丙烷	10	硝化甘油	1
丙烯醛	20	三硝基甲苯	5
乙醚	10	硝化纤维素	10

- A. 甲库房: 300t 苯乙烯, 2t 环氧丙烷, 3t 乙醚
B. 乙库房: 30t 甲苯二异氰酸酯, 10t 丙烯醛, 5t 环氧丙烷
C. 丙库房: 5t 硝化纤维素, 1t 三硝基甲苯, 0.2t 硝化甘油
D. 丁库房: 200t 乙醇, 100t 汽油, 1t 乙醚
18. 按照安全系统工程和人机工程原理建立的安全生产规章制度体系, 一般将规章制度分为4类, 隐患排查和治理制度属于安全生产规章制度的()类。
- A. 综合管理 B. 人员管理 C. 设备设施 D. 环境管理
19. 甲公司与乙公司合资成立丙公司, 从事铁矿开采, 由甲公司控股。丙公司的安全生产投入由()予以保证。
- A. 甲公司 B. 丙公司董事会
C. 丙公司董事长 D. 丙公司总经理
20. 下列关于安全生产风险抵押金监督管理的说法, 不正确的是()。
- A. 企业当年未发生事故, 未动用安全生产风险抵押金的, 在下一年度不再另行存储
B. 企业当年发生事故, 动用安全生产风险抵押金的, 在下一年度自行按动用金额补齐差额
C. 企业生产经营规模、从业人数等安全生产风险抵押金核定基础发生较大变化, 由省、市、县安全监管部门和同级财政部门调整并通知企业补存(退还)
D. 已缴纳安全生产风险抵押金的企业依法关闭破产时, 经申请, 由省、市、县安全监管部门和同级财政部门核准后, 允许企业按规定自主支配专户结存资金

21. 《高危行业企业安全生产费用财务管理暂行办法》(财企[2006]478号)适用于在中华人民共和国境内从事()的企业。
- A. 冶金 B. 交通运输 C. 建材 D. 机械制造
22. 生产经营单位应对从业人员进行劳动防护用品相关知识的教育培训,使从业人员做到“三会”,“三会”是指()。
- A. 会检查劳动防护用品的可靠性,会正确使用劳动防护用品,会正确维修劳动防护用品
B. 会正确购买劳动防护用品,会正确使用劳动防护用品,会正确维护保养劳动防护用品
C. 会检查劳动防护用品的可靠性,会正确使用劳动防护用品,会正确维护保养劳动防护用品
D. 会正确辨识劳动防护用品真伪,会正确使用劳动防护用品,会正确维护保养劳动防护用品
23. 某企业员工甲驾驶汽车行驶中,因车速过快与同向行驶的大货车追尾,造成甲某身亡。甲某家属提出了工伤认定申请,下列关于认定结果的说法,正确的是()。
- A. 认定为工伤 B. 视同工伤
C. 比照工伤 D. 不予认定工伤
24. 生产经营单位应对重大危险源登记建档,并将重大危险源相关情况报有关地方人民政府负责安全生产监督管理的部门预案,下列关于重大危险源的事项,不需要备案的是()。
- A. 重大危险源安全评价报告
B. 重大危险源的监控措施
C. 日常检查发现一般隐患的整改情况
D. 重大危险源事故应急救援预案
25. 按照导致事故的原因,安全技术措施可分为防止事故发生的安全技术措施和减少事故损失的安全技术措施两类,常用的减少事故损失的安全技术措施有()。
- A. 监控、隔离、故障—安全设计、消除危险源
B. 隔离、设置薄弱环节、个体防护、避难与救援
C. 隔离、故障—安全设计、设置薄弱环节、避难与救援
D. 监控、设置薄弱环节、个体防护、消除危险源
26. 跨两个及两个以上行政区域的建设项目,对其实施安全设施“三同时”监督管理的行政部门是()。
- A. 其共同的上一级人民政府安全生产监督管理部门
B. 其各自所在地的人民政府安全生产监督管理部门
C. 县级以上的人民政府安全生产监督管理部门
D. 国家安全生产监督管理总局
27. 生产经营单位提交的建设项目安全设施设计,经过县级政府安全生产监督管理部门审查未通过的,按照审查意见整改后,需要向()申请再审查。
- A. 原县级审查部门 B. 该项目所在的市级审查部门
C. 该项目所在的省级审查部门 D. 国家安全生产监督管理总局

28. 锅炉、压力容器、压力管道、起重机械、大型游乐设施的制造过程和锅炉、压力容器、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施的()过程,必须经国务院特种设备安全监督管理部门核准的检验检测机构,按照安全技术规范的要求进行监督检验,未经监督检验合格的不得出厂或者交付使用。
- A. 安装、改造、重大维修 B. 改造、移装、拆除
C. 改造、日常维修、拆除 D. 安装、日常维修、重大维修
29. 某企业在安全文化建设中,提出“三不伤害”原则,建立相应的机制以促使“三不伤害”原则落实到每个岗位,做到“各人自扫门前雪,还管他人瓦上霜”,取得较好的效果,这主要发挥了企业安全文化功能中的()。
- A. 辐射功能 B. 凝聚功能 C. 激励功能 D. 同化功能
30. 在企业安全文化建设过程中,员工应充分理解和接受企业的安全承诺,并结合岗位任务实践这种承诺,下列工伤中,不属于一线员工实践的安全承诺是()。
- A. 清晰界定全体员工的岗位安全责任
B. 在本岗位工作上始终采取安全的方法
C. 对任何安全异常和事件保持警觉并主动报告
D. 接受培训,在岗位工作中具有改进安全绩效的能力
31. 《特种设备安全监察条例》(国务院令第 549 号)建立了特种设备安全监察制度,特种设备安全监察的主要环节是()。
- A. 设计、制造、安装、使用、检验、改造、责任追究
B. 设计、制造、安装、使用、检验、修理、改造
C. 设计、制造、检验、改造、化学清洗、事故处理
D. 行政许可、设计、制造、安装、使用、检验、改造
32. 根据《生产过程危险和有害因素分类与代码》(GB/T 13861—2009),可将生产过程中的危险和有害因素分为 4 大类,下列因素中,()不在 4 大类范围内。
- A. 人的因素 B. 物的因素 C. 环境因素 D. 社会因素
33. 下列关于危险、有害因素辨识的说法中,不适用于机械设备危险有害因素辨识的是()。
- A. 从运动部件和工件进行辨识 B. 从操作条件、检修作业进行辨识
C. 从误运转和误操作进行辨识 D. 从火灾、爆炸方面进行辨识
34. 根据《安全验收评价导则》(AQ 8003—2007),下列关于安全评价描述内容中,不属于安全验收评价结论内容的是()。
- A. 符合性评价的综合结果
B. 评价对象正式运行后存在的危害因素及其危害程度
C. 评价对象危害因素的安全技术措施
D. 明确评价对象是否具备验收条件
35. 某评价机构承担了煤矿建设项目的安全预评价工作,并成立了评价项目组。在明确评价对象、评价范围后,收集了相关的法律法规和标准、评价对象的基础资料和相关事故案例,在预评价的前期准备工作中,该评价项目组还应进行的工作是()。
- A. 全面辨识危险有害因素 B. 合理划分评价单元
C. 选择适用的评价方法 D. 实地调查类比工程

36. 某车间在进行起吊作业时，由于起吊物的重量超过了起重设备的额定起重量，造成起吊设备倾翻，设备下方的作业人员当场死亡。根据《企业职工伤亡事故分类》(GB 6441—1986)，这起事故为()事故。
- A. 物体打击 B. 机械伤害 C. 坍塌 D. 起重伤害
37. 职业性有害因素是指危害从业人员健康的各类因素。按其来源，生产过程中的有害因素可分为()。
- A. 物理因素、化学因素和生物因素
B. 生产因素、社会因素和经济因素
C. 管理因素、技术因素和个体因素
D. 生产过程因素、劳动过程因素和生产环境因素
38. 根据《职业病防治法》，新建、扩建、改建建设项目和技术改造、技术引进项目可能产生职业病危害的，建设单位在可行性论证阶段应当向行政主管部门提交()。
- A. 卫生防护设施设计报告 B. 职业病危害预评价报告
C. 职业卫生专篇 D. 职业危害控制效果评价报告
39. 由国家主管部门公布的职业病目录所列的职业病称为法定职业病。下列关于职业病诊断条件中，不作为界定法定职业病基本条件的是()。
- A. 在职业活动中产生 B. 列入法定职业病范围
C. 与劳动用工行为相联系 D. 接触职业危害因素 5 年以上
40. 《职业病目录》(卫法监发[2002]108 号)给出了 13 种法定尘肺病。其中，发病人数占前三位的疾病是()。
- A. 矽肺、炭黑尘肺、水泥尘肺 B. 煤工尘肺、滑石尘肺、水泥尘肺
C. 铸工尘肺、电焊工尘肺、铝尘肺 D. 矽肺、煤工尘肺、铸工尘肺
41. 根据《作业场所职业健康监督管理暂行规定》(安全监管总局令第 23 号)，存在职业危害的生产经营单位(煤矿除外)应当委托具有相应资质的中介技术服务机构，至少每()进行一次作业场所职业危害因素检测。
- A. 半年 B. 1 年 C. 2 年 D. 3 年
42. 为有效降低输煤皮带间的粉尘浓度，可以采取湿式作业方法；为降低化学试验室有毒物的浓度，可以采取全面通风的方法。这些措施属于职业危害控制措施中的()措施。
- A. 工程控制技术 B. 集体防护控制
C. 组织控制 D. 管理控制
43. 《生产经营单位安全培训规定》(安全监管总局令第 3 号)中，对组织从业人员培训的部门有明确规定。负责省级辖区内中央管理的工商商贸生产经营单位的子公司主要负责人培训工作的部门是()。
- A. 国家安全生产监管总局 B. 省级安全生产监管部门
C. 国务院国有资产管理委员会 D. 省级国有资产管理委员会
44. 应急演练可以检验应急的有效性，锻炼队伍，检查应急资源准备情况，理顺工作关系，完善应急机制，提高从业人员应对突发事件的自我生存保护能力和救助他人的能力。应急演练实施主要包括()环节。
- A. 演练前策划和培训、接警通知启动、抢救与救援、结束点评

- B. 描述演练概况和相关培训、启动演练、疏散人员、危险物控制、救援、结束
C. 演练前检查和情况说明与动员、启动、执行、结束与意外终止、现场点评会
D. 检查演练预案和完善准备、组织演练锻炼队伍、演练结束讲评、评审与完善
45. 生产经营单位发生事故后,可能影响到该单位周边地区时,应及时启动警报系统,告知公众有关疏散时间、路线、交通工具及目的地等信息。该工作属于应急响应过程中的()。
- A. 警报和紧急公告 B. 指挥与控制
C. 公共关系 D. 接警与通知
46. 实战演练活动一般始于报警消息,在此过程中,参演的应急组织和人员应尽可能按实际紧急事件发生时的响应要求进行演示,由参演应急组织和人员根据自己关于最佳解决方法的理 解,对情景事件采取响应行动,这种演示称为()。
- A. 自由演示 B. 桌面演示 C. 刺激行为 D. 示范演示
47. 在应急管理过程中,加大建筑物安全距离、减少危险物品存在量、设置防护墙等措施,属于应急管理()阶段所做的工作。
- A. 预防 B. 准备 C. 响应 D. 恢复
48. 某企业每半年更新一次应急人员联系电话,这体现了事故应急预案编制中关于()的基本要求。
- A. 应急组织和人员分工明确,并有具体的落实措施
B. 结合本单位分析危险性
C. 有明确事故预防措施和应急程序,与应急能力相适应
D. 预案要素齐全完整,信息准确
49. 在应急演练过程中,观察和记录演练活动,比较演练过程与演练目标要求的符合性,并提出演练发现问题,这项工作一般应由()完成。
- A. 策划人员 B. 演练人员 C. 控制人员 D. 评估人员
50. 某企业生产车间发生了人身伤亡事故,造成3人死亡。根据《生产安全事故报告和调查处理条例》(国务院令第493号),该事故由()负责组织调查。
- A. 事故发生单位上级主管部门 B. 所在地县级人民政府
C. 所在地设区的市级人民政府 D. 省级人民政府
51. 伤亡事故的原因可分为直接原因与间接原因。下列关于伤亡事故的原因中,属于直接原因的是()。
- A. 物的不安全状态 B. 安全操作规程不健全
C. 劳动组织不合理 D. 教育培训不够
52. 根据《生产安全事故报告和调查处理条例》(国务院令第493号),下列事故属于较大事故的是造成()的事故。
- A. 2人死亡,5重伤 B. 3人死亡,9人重伤
C. 1人死亡,50人重伤 D. 10人死亡,30人重伤
53. 生产安全事故发生后,事故现场有关人员应当立即向本单位负责人报告,事故发生单位负责人接到报告后,应当于()小时内向事故发生地县级以上人民政府安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理责任的有关部门报告。
- A. 0.5 B. 1 C. 2 D. 3

54. 某矿山发生火灾事故，当日死亡2人，重伤18人。由于井下有毒气体没有彻底排除，事故发生第7天，造成救援人员4人死亡。重伤者经过25天抢救，有4人死亡，32天后又有5人死亡。根据《生产安全事故报告和调查处理条例》(国务院令第493号)，该起事故应上报的死亡人数是()人。
- A. 2 B. 6 C. 10 D. 15
55. 通过事故调查分析，对事故的性质和责任要有明确结论。其中，对认定为责任事故的，要按照责任大小和承担责任的不同分别认定为主要责任者、直接责任者和()。
- A. 间接责任者 B. 技术责任者
C. 领导责任者 D. 监督责任者
56. 某化工企业发生一起爆炸事故，造成8人当场死亡。爆炸后泄漏的有毒气体致使85人急性中毒，直接经济损失4000万元。这起生产安全事故是()。
- A. 一般事故 B. 较大事故 C. 重大事故 D. 特别重大事故
57. 某一市娱乐中心发生火灾事故，事故当时造成2人死亡，23人重伤。重伤者经过10天抢救，有8人未能脱离生命危险而死亡。负责组织调查此次事故的政府部门应当是()。
- A. 县级有关部门 B. 市级有关部门
C. 省级有关部门 D. 国务院授权的有关部门
58. 事故调查组应当自事故发生之日起60日内提交事故调查报告；特殊情况下，经负责事故调查的人民政府批准，提交事故调查报告的期限可以适当延长，但延长的期限最长不超过60日，事故调查期限不包括()。
- A. 技术鉴定所需时间 B. 调查取证所需时间
C. 事故分析所需时间 D. 撰写调查报告所需时间
59. 根据《企业职工伤亡事故分类》(GB 6441—1986)，我国企业职工伤亡事故的类别主要依据()划分。
- A. 受伤部位 B. 受伤性质 C. 起因物 D. 伤害等级
60. 在作业人员声明没有安全带，有高处坠落危险的情况下，某建筑工地项目负责人要求其在25m高作业面跨过防护栏杆作业。在作业中，作业人员失稳坠落死亡。在事故责任认定时，该项目负责人应承担的责任是()。
- A. 直接责任 B. 主要责任 C. 次要责任 D. 监督责任
61. 某地区职业卫生监管机构统计某种职业病最近两年内在某行业中发生的频率，该行业此职业病的发病率的计算公式为()。
- A. (检查时发现的现患某病例总数/该时点受检人数)×100%
B. (观察期内新发生例数/同期内可能发生该类职业病的平均人口数)×100%
C. (观察期内因该病死亡人数/同期内某病患者数)×100%
D. (某年死亡总数/同年平均人口数)×1000
62. 《安全色》(GB 2893—2008)将禁止、指令、警告、提示用不同的颜色表示。其中代表警告的颜色是()。
- A. 红色 B. 黄色 C. 蓝色 D. 绿色
63. 煤矿安全监察时需要考虑煤矿的特殊性、环境与生产管理的多样性，选择不同的安全监察方式，对煤矿许可事项、安全组织保障的监察方式属于()。

- A. 定期监察 B. 专项监察 C. 日常监察 D. 重点监察
64. 职业健康监护是职业危害防治的一项重要内容。下列职业健康管理工作中,属于职业健康监护工作内容的是()。
- A. 按标准配备符合防治职业病要求的个人防护用品
B. 对有毒有害作业场所进行职业危害因素监测
C. 在可能发生急性职业操作的有毒有害场所配置现场急救用品
D. 组织接触职业危害的作业人员进行上岗前体检
65. 企业安全规章制度是生产经营单位依据国家有关法律法规、国家标准和()、结合生产经营实际,以生产经营单位名义起草制定的有关安全生产的规范性文件。
- A. 行业标准 B. 企业标准
C. 同类企业规章制度 D. 操作规程
66. 进入密闭空间作业前,应使用经检定合格的检测仪器,检测该密闭空间的()。
- A. 能见度 B. 氧含量和有毒气体含量
C. 环境温度和湿度 D. 噪声强度
67. 生产经营单位应该按照国家颁发的劳动防护用品配备标准,并结合本单位各岗位工作性质,为从业人员配备劳动防护用品。下列关于劳动防护用品配备和使用的说法中,不正确的是()。
- A. 不得以货币替代应当按规定配备的劳动防护用品
B. 为从业人员提供的劳动防护用品不得超过使用期限
C. 生产经营单位购买的所有劳动防护用品都应经本单位安全生产技术部门或者管理人员检查验收
D. 从业人员未按规定佩戴和使用劳动防护用品的,不得上岗作业
68. 在统计学中,由于仪器不准确、标准不规范等原因造成测试结果倾向性偏大或偏小,这种误差称为()误差。
- A. 随机测量 B. 人为 C. 系统 D. 随机抽样
69. 劳动者在职业活动中,因接触有毒、有害因素而引起的疾病称职业病,下列有关职业病的说法中,正确的是()。
- A. 地下桥墩潜水作业引起的职业病是高血压
B. 高山勘探低气压作业引起的职业病是减压病
C. 冶炼车间热辐射产生的红外线引起的职业病是职业性白内障
D. 冷库的低温作业引起的职业病是关节炎
70. 特种作业是指在劳动过程中容易发生伤亡事故,对操作者本人,尤其对他人和周围设施的安全有重大危害的作业。从事特种作业的人员称为特种作业人员,下列人员中,不属于特种作业人员的是()。
- A. 商场的电工 B. 汽修厂的车工
C. 机械制造厂的焊工 D. 肉联厂的制冷工

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. 根据能量意外释放理论,可将伤害分为两类:第一类伤害是由于施加了超过局部或全身性损伤阈值的能量引起的伤害;第二类伤害是由于影响了局部或全身性能量交换而

引起的伤害，下列危害因素中，能造成第二类伤害的有()。

- A. 中毒
- B. 窒息
- C. 冻伤
- D. 烧伤
- E. 触电

72. 根据《建设项目安全设施“三同时”监督管理暂行办法》(安全监管总局令第36号)，生产经营单位新建、改建、扩建建设项目时，下列关于生产经营单位、施工单位、监理单位的要求，正确的是()。

- A. 施工单位对安全设施的工程质量负责
- B. 监理单位对安全设施的工程质量承担监理责任
- C. 生产经营单位应当向安全监管部门申请安全设施竣工验收
- D. 监理单位发现工程存在事故隐患应当立即向有关政府主管部门报告
- E. 安全设施的施工应当由取得相应资质的施工单位进行

73. 根据《企业安全生产标准化基本规范》(AQ/T 9006—2010)，企业应加强生产现场安全管理和生产过程控制，对危险性较高的作业活动实施作业许可管理，履行审批手续，下列作业活动中，属于作业许可管理范围的有()。

- A. 动火作业
- B. 受限空间作业
- C. 临时用电作业
- D. 铲装作业
- E. 高处作业

74. 根据《安全生产事故隐患排查治理暂行规定》(安全监管总局令第16号)，下列有关事故隐患分类的说法，正确的是()。

- A. 事故隐患分类主要依据事故的概率
- B. 事故隐患分类主要依据事故的等级
- C. 事故隐患分为一般事故隐患和重大事故隐患
- D. 事故隐患分为重大事故隐患和特大事故隐患
- E. 危害较小并能够立即排除的事故隐患称为一般事故隐患

75. 某铁矿申请新建项目安全设施竣工验收时，应当向所在地安全生产监督管理部门提交安全设施竣工验收申请、()等文件资料。

- A. 营业执照和组织机构代码证(复印件)
- B. 安全设施设计审查意见书和施工单位的资质证明文件(复印件)
- C. 安全生产管理机构设置或者安全生产管理人员配备情况
- D. 从业人员安全培训教育及资格情况
- E. 建设项目安全验收评价报告及其存在问题的整改确认材料

76. 按照安全评价的量化程度，安全评价方法可以分为定性安全评价方法和定量安全评价方法，下列评价方法中，属于定量安全评价方法的有()。

- A. 概率风险评价法
- B. 危险指数评价法
- C. 故障类型和影响分析法
- D. 危险和可损伤性分析法
- E. 事故引发和发展分析法

77. 建设项目职业危害预评价是对建设项目的选址、总体布局、生产工艺和设备布局、车间建筑设计卫生、职业病危害防护措施、辅助卫生设施设置、应急救援措施、个人防护措施、职业卫生管理措施、职业健康监护等进行分析和评价，职业危害预评价的主要方法有()。

- A. 检查表法
 - B. 类比法
 - C. 因素图分析法
 - D. 定量法
 - E. 取样检测法
78. 按照事故应急预案编制的整体协调性和层次不同,可将其划分为()等几个层次。
- A. 专项预案
 - B. 基本预案
 - C. 现场处置方案
 - D. 综合预案
 - E. 部门预案
79. 根据《生产安全事故报告和调查处理条例》(国务院令第 493 号),从伤亡事故性质方面认定,生产安全事故可分为()。
- A. 自然事故
 - B. 技术事故
 - C. 责任事故
 - D. 管理事故
 - E. 意外事故
80. 事故发生后,生产经营单位向政府部门报告的内容应包括:事故发生单位的概况,事故发生的时间、地点以及事故现场情况,事故的简要经过,事故已造成或者可能造成的伤亡人数、()和其他应当报告的情况。
- A. 初步估计的直接经济损失
 - B. 初步估计的间接经济损失
 - C. 已经采取的措施
 - D. 现场调查情况
 - E. 事故处理情况
81. 《国务院进一步加强企业安全生产工作的通知》(国发[2010]23 号)指出,要严格企业安全管理,全面开展安全生产标准化达标活动。安全生产标准化达标包括()。
- A. 岗位达标
 - B. 班组达标
 - C. 车间达标
 - D. 企业达标
 - E. 专业达标
82. 某企业为保持安全生产形势的持续稳定,对企业近二十年发生的各类伤亡事故进行统计分析,研究企业安全管理存在的问题,制定预防事故的安全生产措施,采取的统计分析基本步骤包括()。
- A. 整理资料
 - B. 收集资料
 - C. 统计设计
 - D. 统计分析
 - E. 计量统计
83. 《安全生产法》规定,必须配备专职安全生产管理人员的单位包括(),以及从业人员超过 300 人的其他生产经营单位。
- A. 建筑施工单位
 - B. 特种设备生产单位
 - C. 矿山
 - D. 危险物品的生产、经营、储存单位
 - E. 冶金单位
84. 根据《生产过程危险和有害因素分类与代码》(GB/T 13861—2009),下列职业性危害因素中,属于环境因素的有()。
- A. 作业场地涌水
 - B. 房屋基础下沉
 - C. 烟雾
 - D. 激光
 - E. 超负荷劳动
85. 生产经营单位职业健康管理中,前期预防管理包括()。
- A. 职业危害申报
 - B. 建设项目职业卫生“三同时”管理
 - C. 职业卫生安全许可证管理
 - D. 职业健康监护
 - E. 作业环境和职业危害因素检测

答案与解析

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)

1. 【答案】D

【解析】根据生产安全事故造成的人员伤亡或者直接经济损失,事故一般分为以下等级:

①特别重大事故,是指造成 30 人以上死亡,或者 100 人以上重伤(包括急性工业中毒,下同),或者 1 亿元以上直接经济损失的事故;②重大事故,是指造成 10 人以上 30 人以下死亡,或者 50 人以上 100 人以下重伤,或者 5000 万元以上 1 亿元以下直接经济损失的事故;③较大事故,是指造成 3 人以上 10 人以下死亡,或者 10 人以上 50 人以下重伤,或者 1000 万元以上 5000 万元以下直接经济损失的事故;④一般事故,是指造成 3 人以下死亡,或者 10 人以下重伤,或者 1000 万元以下直接经济损失的事故。该等级标准中所称的“以上”包括本数,所称的“以下”不包括本数。

2. 【答案】D

【解析】海因里希将事故因果连锁过程概括为以下 5 个要素:①遗传及社会环境;②人的缺点;③人的不安全行为或物的不安全状态;④事故;⑤伤害。海因里希用多米诺骨牌来形象地描述这种事故因果连锁关系。

3. 【答案】B

【解析】全国“安全生产月”活动于 2011 年 5 月 30 日至 6 月 30 日在各省(自治区、直辖市)、新疆生产建设兵团和国务院有关部门、各中央企业同时开展。其活动主题是“安全责任,重在落实”。以强化企业安全生产主体责任为重点,以“三深化”、“三推进”为主要抓手,严厉打击各类非法违法生产经营建设行为,严格落实责任,健全规章制度,夯实安全基础,提高技术装备水平,全面加强安全监督和安全管理,坚决防范重特大事故的发生。A 项是 2009 年的安全生产月主题;B 项是 2010 年的安全生产月主题;D 项是 2008 年的安全生产月主题。

4. 【答案】D

【解析】安全生产法及相关法律法规规定,国家对矿山企业、建筑施工企业和危险化学品、烟花爆竹、民用爆破器材生产企业实行安全许可制度,是指以上五类危险性较大的企业,必须依照法定条件、程序,向有关机关申请领取安全生产许可证,方可进行生产。未取得安全生产许可证的,不得从事以上生产活动。《非煤矿山企业安全生产许可证实施办法》第五条规定,本实施办法所称的非煤矿山企业包括金属非金属矿山企业及其尾矿库、地质勘探单位、采掘施工企业、石油天然气企业。

5. 【答案】B

【解析】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。

6. 【答案】B

【解析】《〈生产安全事故报告和调查处理条例〉罚款处罚暂行规定》第三条规定,事故发生单位是指对事故发生负有责任的生产经营单位。《建筑法》第四十五条规定,施工现场安全由建筑施工企业负责。实行施工总承包的,由总承包单位负责,分包单位向总承包

单位负责，服从总承包单位对施工现场的安全生产管理。根据以上规定，本题中，对事故发生负有责任的生产经营单位是乙公司，故乙公司是该事故的发生单位。

7. 【答案】C

【解析】岗位安全教育培训，是指连续在岗位工作的安全教育培训工作，主要包括日常安全教育培训、定期安全考试和专题安全教育培训三个方面。其中，日常安全教育培训工作，主要以车间、班组为单位组织开展，重点是安全操作规程的学习培训、安全生产规章制度的学习培训、作业岗位安全风险辨识培训、事故案例教育等等。

8. 【答案】D

【解析】特种作业人员必须经专门的安全技术培训并考核合格，取得《中华人民共和国特种作业操作证》后，方可上岗作业。特种作业人员的安全技术培训、考核、发证、复审工作实行统一监管、分级实施、教考分离的原则。特种作业人员应当接受与其所从事的特种作业相应的安全技术理论培训和实际操作培训。跨省、自治区、直辖市从业的特种作业人员，可以在户籍所在地或者从业所在地参加培训。省、自治区、直辖市人民政府安全生产监督管理部门负责本行政区域特种作业人员的安全技术培训、考核、发证、复审工作。省、自治区、直辖市人民政府安全生产监督管理部门和负责煤矿特种作业人员考核发证工作的部门或者指定的机构(统称考核发证机关)可以委托设区的市人民政府安全生产监督管理部门和负责煤矿特种作业人员考核发证工作的部门或者指定的机构实施特种作业人员的安全技术培训、考核、发证、复审工作。

9. 【答案】C

【解析】安全检查前准备的内容包括：①确定检查对象、目的、任务；②查阅、掌握有关法规、标准、规程的要求；③了解检查对象的工艺流程、生产情况、可能出现危险和危害的情况；④制订检查计划，安排检查内容、方法、步骤；⑤编写安全检查表或检查提纲；⑥准备必要的检测工具、仪器、书写表格或记录本；⑦挑选和训练检查人员并进行必要的分工等。

10. 【答案】A

【解析】用人单位应到定点经营单位或生产企业购买特种劳动防护用品。特种劳动防护用品必须具有“三证”和“一标志”，即生产许可证、产品合格证、安全鉴定证和安全标志。购买的特种劳动防护用品须经本单位安全管理部门验收，并应按照特种劳动防护用品的使用要求，在使用前对其防护功能进行必要的检查。

11. 【答案】B

【解析】对于一般事故隐患，由生产经营单位(车间、分厂、区队等)负责人或者有关人员立即组织整改。对于重大事故隐患，由生产经营单位主要负责人组织制定并实施事故隐患治理方案。生产经营单位应当及时向安全监管监察部门和有关部门报告。事故发生单位应当认真吸取事故教训，落实防范和整改措施，防止事故再次发生。B项，乙化验工并未违规操作，不应对其进行处罚。

12. 【答案】A

【解析】在有危险性的生产区域内作业，有可能造成火灾、爆炸、触电、中毒、窒息、机械伤害、烫伤、坠落、溺水等有可能造成人身伤害、设备损坏、环境污染等事故的，生产经营单位应要求承包方做好作业安全风险分析，并制定安全措施，经生产经营单位审核批准后，监督承包方实施。承包商应按有关行业安全法规、条例、规程的