



执业资格考试丛书

注册安全工程师 考试 30 天突破

李慧茹 党 平 主编

OSHICO
GEKA

OSHICO
ZHIYEZ
NGSHU

OSHICO
GEKA

ZHIYEZ

X93
12

724/728

执业资格考试丛书

注册安全工程师考试 30 天突破

李慧茹 党平 主编



中国建筑工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

注册安全工程师考试 30 天突破/李慧茹, 党平主编.

北京: 中国建筑工业出版社, 2005

(执业资格考试丛书)

ISBN 7-112-07445-2

I. 注… II. ①李…②党… III. 安全工程—工程

技术人员—资格考试—自学参考资料 IV. X93

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 052959 号

执业资格考试丛书
注册安全工程师考试 30 天突破
李慧茹 党平 主编

*

中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)

新华书店经销

北京市安泰印刷厂印刷

*

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 17¼ 字数: 420 千字

2005 年 7 月第一版 2005 年 7 月第一次印刷

印数: 1—5000 册 定价: 32.00 元

ISBN 7-112-07445-2
(13399)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换

(邮政编码 100037)

本社网址: <http://www.china-abp.com.cn>

网上书店: <http://www.china-building.com.cn>

会委编件本

目 录

本书根据最新考试大纲编写而成。本书共4个科目：安全生产法及相关法律知识、安全生产管理知识、安全生产技术和安全生产事故案例分析。习题包括强化练习题、综合模拟题和模拟试卷，覆盖了大纲要求的各知识点。本书第四科目侧重于案例的解题能力练习，通过50多个案例解析，使读者能够充分掌握各类题型的解题方法和技巧。

本书的一大特色就是所有复习内容和习题按每天70分钟量编写，读者只需每天按时完成当天的学习内容，即可在30天内轻轻松松掌握全部知识点，顺利晋级注册安全工程师。

本书供注册安全工程师考试考生使用，并可供相关人员和大专院校师生参考。

* * *

责任编辑：郭 栋

责任设计：赵 力

责任校对：刘 梅 张 虹

第二科目 安全生产管理知识

第一章 安全生产法律法规

强化练习题

第二章 安全生产管理知识

强化练习题

第三章 安全评价

强化练习题

第四章 重大危险源辨识

强化练习题

第五章 重大事故应急救援

强化练习题

第六章 职业危害与职业健康管理

强化练习题

第七章 职业健康安全管理体系

强化练习题

第八章 安全生产监督管理

强化练习题

第九章 安全生产管理知识

强化练习题

本书编委会

主 编 李慧茹 党 平

编委会成员 李慧茹 党 平 潘启新 王更玉 张晴雪

赵丽丽 古兴龙 孙 强 楚秀娟 贾彤城

李 任 王吉彬 王家庚 王 丽 王青顺

王振玺 魏德学 徐志明 袁清香 于怀智

周新国 赵学英 赵景梅 张鹏辉 柳海光

目 录

第一科目 安全生产法及相关法律法规知识

第一章 安全生产法律体系基础知识.....	3
第二章 安全生产法.....	3
强化练习题	3
第三章 安全生产相关法律	12
强化练习题	12
第四章 安全生产相关行政法规	25
强化练习题	25
第五章 安全生产相关部门规章	41
《安全生产法及相关法律法规知识》模拟试卷	44

第二科目 安全生产管理知识

第一章 安全生产管理概述	59
强化练习题	59
第二章 生产经营单位的安全生产管理	60
强化练习题	60
第三章 安全评价	62
强化练习题	62
第四章 重大危险源辨识与监控	64
强化练习题	64
第五章 重大事故应急救援	65
强化练习题	65
第六章 职业危害与职业病管理	67
强化练习题	67
第七章 职业健康安全管理体系统	68
强化练习题	68
第八章 安全生产监督检查	69
强化练习题	69
《安全生产管理知识》模拟试卷	72

第三科目 安全生产技术

第一章 机械电气安全技术	83
强化练习题	83
综合模拟题	86
第二章 防火防爆安全技术	96
强化练习题	96
综合模拟题	108
第三章 特种设备安全技术	121
强化练习题	121
综合模拟题	133
第四章 安全人机工程	143
综合模拟题	143
第五章 职业性危害控制技术	148
强化练习题	148
第六章 交通运输安全技术	155
强化练习题	155
综合模拟题	159
第七章 矿山安全技术	164
强化练习题	164
综合模拟题	168
第八章 建筑工程施工安全技术	180
综合模拟题	180
第九章 危险化学品安全生产技术	183
强化练习题	183
综合模拟题	195

第四科目 安全生产事故案例分析

强化练习题	211
模拟试卷	266

第1~7天

第一章 安全生产法律体系基础知识

第一科目

安全生产法及相关法律法规知识

1. 以下

A. 《中华人民共和国安全生产法》

B. 《中华人民共和国矿山安全法》

2. 从原则上讲，《 》适用于各个行业和企业范围内的安全生产工作。

A. 《中华人民共和国安全生产法》

B. 《中华人民共和国工会法》

C. 《中华人民共和国矿山安全法》

D. 《中华人民共和国消防法》

3. 《安全生产法》对生产经营单位的安全生产负责人职责和权限作出了规定，其主要职责是（ ）。

A. 安全宣传教育培训

B. 职工防护用品管理

C. 组织开展危险源辨识、评估和隐患排查治理工作

D. 组织制定安全生产条件

E. 基本生活保障

4. 《安全生产法》规定，生产经营单位应当具备下列安全生产条件：（ ）。

A. 与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用

B. 场所设置

C. 安全防护

D. 安全设施

E. 安全防护

5. 《安全生产法》规定，矿山、金属冶炼、建筑施工、道路运输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；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. 150

C. 200

D. 300

6. 下列选项中不属于安全生产管理的是（ ）。

第 1~7 天

第一章 安全生产法律体系基础知识

略。

第二章 安全生产法

强化练习题

一、单项选择题

1. 以下属于安全生产行政法规的是()。
A. 《煤矿安全监察条例》 B. 《××省劳动安全卫生条例》
C. 《中华人民共和国安全生产法》 D. 《中华人民共和国矿山安全法》
2. 从原则上说,()适用于各个行业和专业领域的安全生产工作。
A. 《中华人民共和国安全生产法》 B. 《中华人民共和国水上交通安全法》
C. 《中华人民共和国矿山安全法》 D. 《中华人民共和国道路交通安全法》
3. 《安全生产法》对生产经营单位的安全生产资金投入数额和比例未作具体规定,但最低要求是必须保证()。
A. 安全宣传教育费用
B. 职工防护用品费用
C. 能够持续地具备《安全生产法》和有关法律、行政法规和国家标准或者行业标准规定的安全生产条件
D. 基本生活费用
4. 《安全生产法》第二十四条规定:生产经营单位新建、改建、扩建工程项目的(),必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。
A. 生活设施 B. 福利设施
C. 安全设施 D. 培训设施
5. 《安全生产法》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。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. 200
6. 下列各项中不属于安全生产执法的基本原则的是()。

- A. 惩戒和教育相结合
B. 联合执法的原则
C. 有法可依、执法必严、违法必究
D. 保护人民群众的生命和财产的安全
7. 安全生产法律体系既包括作为整个安全生产法律法规基础的宪法规范，也包括()。
- A. 地方性法律规范，技术性法律规范，程序性法律规范
B. 行政法律规范，技术性法律规范，程序性法律规范
C. 行政法律规范，地方性法律规范，技术性法律规范
D. 技术性法律规范，程序性法律规范，各种安全生产规章
8. 对于联合执法的原则，下面说法正确的是()。
- A. 在安全执法的过程中，必须与当地政府的有关部门联合，形成合力
B. 要坚持安全执法部门的主导性
C. 只接受上级安全执法部门的领导
D. 只接受当地政府的领导
9. 我国安全生产的法律体系的核心是()。
- A. 《中华人民共和国安全生产法》
B. 《中华人民共和国劳动法》
C. 《中华人民共和国矿山安全法》
D. 《中华人民共和国煤炭法》
10. 生产经营单位应当具备《安全生产法》和有关法律、行政法规和()所规定的安全生产条件。
- A. 安全生产管理部门
B. 安全生产制度
C. 国家和行业标准
D. 安全管理体系
11. 《安全生产法》规定，生产经营单位的主要负责人对本单位的安全生产工作()。
- A. 主要负责
B. 承担责任
C. 全面负责
D. 间接负责
12. 部门规章之间、部门规章与地方政府规章之间对同一事项的规定不一致时，应该()。
- A. 由全国人民代表大会常务委员会裁决
B. 由国务院裁决
C. 由国家安全生产管理部门会同国务院裁决
D. 由地方人民政府会同国务院裁决
13. 在以下的单位中，除()企业以外，都必须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. 矿山
B. 交通运输
C. 建筑施工
D. 危险物品生产、经营
14. 以下选项中不属于《安全生产法》里所规定的所有生产经营单位为确保安全生产必须做到的是()。
- A. 遵守安全生产的法律、法规
B. 完善安全生产条件
C. 加强安全生产管理
D. 设立专门安全生产管理部门
15. 生产经营项目、场所有多个承包单位、承租单位的，生产经营单位应当与承包单位、承租单位签订专门的()，或者在承包合同、租赁合同中约定各自的()。

- A. 管理标准 管理职责
B. 生产合同 管理职责
C. 协议书 管理方案
D. 安全生产管理协议 安全生产管理职责
16. 以下不属于从业人员的安全生产法定权利的是()。
A. 调整岗位权 B. 批评权
C. 建议权 D. 拒绝违章作业权
17. 以下不属于《安全生产法》中规定的从业人员的义务是()。
A. 消除事故隐患的义务 B. 接收安全生产教育和培训的义务
C. 发现不安全因素报告的义务 D. 遵章守规, 服从管理的义务
18. 关于部门规章之间、部门规章与地方政府规章, 说法正确的是()。
A. 部门规章之间、部门规章与地方政府规章之间具有同等效力, 在各自的权限范围内施行
B. 部门规章的效力高于地方政府的规章
C. 地方政府的规章的效力高于部门规章
D. 省、自治区和直辖市政府制定的规章的效力高于部门规章, 较大市的政府规章和部门规章具有同等效力
19. 生产经营单位委托工程技术人员提供安全生产管理服务的, 保证安全生产的责任()。
A. 由本单位和工程技术人员共同负责 B. 由工程技术人员负责
C. 由本单位负责 D. 由单位安全管理部门负责
20. 《安全生产法》中规定: 监察机关依照行政监察法的规定, 对负有安全生产监督管理职责的部门及其工作人员履行安全生产监督管理职责实施()。
A. 考核 B. 监督
C. 监察 D. 统一管理
21. 事故调查处理应当实事求是、尊重科学, 依据()的原则, 及时、准确地查清事故原因, 查明事故性质和责任, 总结事故教训, 提出整改措施, 并对事故责任者提出处理意见。
A. “五同时” B. “三不放过”
C. “三同时” D. “四不放过”
22. 生产安全事故的应急救援体系是保证生产安全事故应急救援工作顺利实施的()。
A. 标准 B. 组织保障
C. 准则 D. 管理依据
23. 在应急救援时, 有关地方人民政府和负有安全生产监督管理职责的部门的负责人接到重大生产安全事故的报告后应当()。
A. 咨询有关专家 B. 报告上级领导, 等候指示
C. 立即赶赴现场, 组织抢救 D. 处罚有关违章人员
24. 生产经营单位安全生产监督管理部门的职责是: 接到事故报告后, 应当()。
A. 制定抢救方案 B. 按规定上报事故情况

C. 指挥现场救援

D. 打扫清理事故现场

25. “国务院负责安全生产监督管理的部门”按照现行的国务院机构设置指的是()。

A. 国家技术管理局

B. 劳动与社会保障部

C. 国家环保总局

D. 国家安全生产监督管理总局

26. 县级以上地方各级人民政府负责()的部门,对本行政区域内安全生产工作实施综合监督管理。

A. 安全生产

B. 安全技术

C. 安全生产监督管理

D. 安全管理

27. 下列中不符合生产、经营、储存危险物品场所的条件的一项是()。

A. 在员工宿舍和生产车间悬挂明显的疏散标志牌

B. 危险物品的车间、仓库应与员工宿舍保持安全距离

C. 员工宿舍设有紧急疏散的出口

D. 晚间锁住员工宿舍和生产车间

28. 对于生产、经营、储存危险物品的场所不符合法律要求的,应当先()。

A. 责令限期整顿

B. 责令停产停业整顿

C. 责令限期改正

D. 责令限期停产整顿

29. 个人经营的投资人,未保证安全生产所必须的资金投入,导致发生生产安全事故,尚不够刑事处罚的,可处以()。

A. 2万元以上20万元以下的罚款

B. 5万元以上20万元以下的罚款

C. 2万元以上10万元以下的罚款

D. 10万元以上20万元以下的罚款

30. 生产经营单位在较大危险因素的生产经营场所相关设备上,未设置明显的安全警示标志的,责令限期改正,逾期未改正的,责令停产停业整顿,可以并处()。

A. 10万元以下的罚款

B. 2万元以下的罚款

C. 2万元以上的罚款

D. 5万元以下的罚款

31. 生产经营单位没有按国家标准为从业人员提供劳动防护用品的,责令限期改正;逾期未改正的,责令停产停业整顿,可以并处()。

A. 2万元以下的罚款

B. 5万元以下的罚款

C. 2万元以上的罚款

D. 10万元以下的罚款

32. 生产经营单位使用国家明令淘汰、禁止使用的危及生产安全的工艺、设备的,责令限期改正;逾期未改正的,责令停产停业整顿,可以并处()。

A. 10万元以下的罚款

B. 2万元以下的罚款

C. 2万元以上的罚款

D. 5万元以下的罚款

33. 生产经营单位进行爆破、吊装等危险作业时,没有安排专门人员进行现场安全管理的,责令限期改正;逾期未改正的,责令停产停业整顿,可以并处()。

A. 5万元以上10万元以下的罚款

B. 2万元以上10万元以下的罚款

C. 2万元以上5万元以下的罚款

D. 5万元以上20万元以下的罚款

34. 生产经营单位进行爆破、吊装等危险作业时,没有安排专门人员进行现场安全管理的,责令限期改正,逾期未改正的,责令停产停业整顿,可以并处()。

A. 5万元以上10万元以下的罚款

B. 2万元以上10万元以下的罚款

C. 2 万元以上 5 万元以下的罚款

D. 5 万元以上 20 万元以下的罚款

35. 生产经营单位将生产经营项目、场所、设备发包或者出租给不具备安全生产条件或者相应资质的单位或者个人的，责令()，没收违法所得；违法所得()以上的，并处违法所得一倍以上五倍以下的罚款；没有违法所得或者违法所得不足()的，单处或者并处一万元以上五万元以下的罚款。

A. 限期改正 五万元 五万元

B. 停产停业整顿 五万元 五万元

C. 限期改正 十万元 十万元

D. 停产停业整顿 十万元 十万元

36. 生产经营单位的从业人员不服从管理，违反安全生产规章制度或者操作规程，造成了重大事故的，应()。

A. 给予处分

B. 给予教育批评

C. 追究其刑事责任

D. 扣发奖金

37. 以下选项中与安全评价中介组织机构应具备的条件不相符的是()。

A. 主管安全评价的技术负责人应具备 4 年以上从事工作的经历

B. 具有工商行政管理部门注册的独立法人资格

C. 具有专门从事安全评价的部门、固定的工作场所和工作条件

D. 能够独立完成安全评价中主要职业危险、有害因素的调查分析

38. 某安全检验机构为一个生产经营单位出具虚假证明，获得 2 万元的非法所得，对这个安全检验机构的处罚可以是()。

A. 没收违法所得，并罚款 2 万元人民币

B. 没收其非法所得

C. 没收非法所得，并罚款 7 万元人民币

D. 批评教育，限期整顿

39. 由于某安全评价组织为一个生产经营单位出具虚假证明，并取得 2 万元的非法所得，除了对单位进行处罚外，对其直接负责的主管人员，还可以()。

A. 罚款 5 万元人民币

B. 撤销评价资质

C. 罚款 10 万元人民币

D. 给予批评教育相处分

40. 生产经营单位及其有关人员犯有重大责任事故罪、重大劳动安全事故罪、危险物品肇事罪、消防责任事故罪等，应当承担的刑事责任包括()。

A. 5 年以下有期徒刑或拘役

B. 5 年以下有期徒刑；5 年以上 12 年以下有期徒刑

C. 5 年以上 10 年以下有期徒刑

D. 3 年以下有期徒刑或拘役；3 年以上 7 年以下有期徒刑

41. 发生重伤以上事故后，事故上报时间最迟不超过()小时。

A. 12

B. 24

C. 48

D. 72

42. 新进矿山的井下职工，矿山企业应当组织对其进行安全教育、培训，下矿井工作前至少必须接受()个小时的安全教育、培训。

A. 72

B. 60

C. 40

D. 20

43. 国家机关工作人员滥用职权或者玩忽职守，致使公共财产、国家和人民利益遭受特别重大损失的，应处以()。

- A. 死刑 B. 无期徒刑
C. 7年以上有期徒刑 D. 3年以上7年以下有期徒刑
44. 对安全生产事故隐瞒不报、谎报或者拖延不报是一种()的犯罪行为。
A. 滥用职权、玩忽职守 B. 专权
C. 越职 D. 徇私舞弊
45. 根据《刑法》第135条的规定,可被认定为重大劳动安全事故罪犯罪主体的是()。
A. 国家工作人员 B. 企业的主要领导
C. 企业的技术人员 D. 企业的普通职工
46. 生产“安全帽”的企业必须取得的资格证件为()。
A. 劳动保护用品生产企业营业执照 B. 特种劳动防护用品生产许可证
C. 劳动保护用品生产资格证 D. 劳动保护用品生产许可证
47. 以下内容不属于法律基本特征的是()。
A. 由国家制定或认可的,代表国家意志的一种行为规范
B. 规定人们权利和义务的特殊的社会规范,以国家规定的人们在法律上的权利和义务,并以国家强制力对其权利加以保障,对其义务进行监督实施
C. 由国家强制力保证实施的,具有普遍的约束力,这是法律区别于其他社会规范的最本质的特征
D. 具有由人们公认的惯例所形成的一类属性
48. 根据法律的地位和制定程序的不同,法律可分为()。
A. 基本法和普通法 B. 一般法和特殊法
C. 实体法和程序法 D. 直接法和间接法
49. ()以上地方各级人民政府应当组织有关部门指定本行政区域内特大生产安全事故应急救援预案,建立应急救援体系。
A. 地区级 B. 市级
C. 县级 D. 省级
50. 特大安全事故发生后,有关地方人民政府及政府有关部门未及时上报的,对政府主要领导和政府部门正职负责人可给予的行政处分是()。
A. 开除公职 B. 罚款
C. 撤职 D. 开除党籍
51. 下列各个行业中应设立安全生产管理机构或配备专职的安全生产管理人员的是()。
A. 矿山开采 B. 公共交通
C. 公用饮水 D. 金融事业
52. 以下不属于负有安全生产监督管理职责的部门的职权的是()。
A. 对安全生产违法行为进行处理
B. 对有关设施、设备、器材的购买
C. 进入生产经营单位监察以及了解有关情况
D. 对事故隐患的处理

53. 根据《安全生产法》的规定,单位和个人在生产安全事故调查处理中的义务是不得()对事故的依法调查处理。

A. 阻挠和干涉 B. 干扰和阻止

C. 阻挠和抵制 D. 干扰和抵制

54. 生产经营单位与从业人员订立协议,免除或者减轻其对从业人员因生产安全事故伤亡依法应承担的责任是();对生产经营单位的主要负责人、个人经营的投资人处二万元以上十万元以下的罚款。

A. 责令停产停业整顿

B. 该协议无效

C. 责令限期改正

D. 吊销营业执照

55. 《安全生产法》明确了生产经营单位从业人员的“安全生产权利和义务”,其各有()。

A. 五项权利三项义务

B. 八项权利三项义务

C. 六项权利四项义务

D. 八项权利五项义务

56. 按照《安全生产法》的规定,国务院负责安全生产监督管理的部门对全国安全生产工作实施()。

A. 综合管理

B. 综合监督管理

C. 监督管理

D. 科学管理

57. 根据安全生产理论进行系统科学地分析,事故的直接原因是()。

A. 人的不安全行为,物的不安全状态

B. 情绪不佳,技术不好

C. 生产效益不好,无章可循

D. 经济效益不好

58. 危险物品的生产、经营、储存单位以及矿山、建筑施工单位的主要负责人和安全生产管理人员,应当由有关主管部门对其安全生产知识和管理能力考核合格后方可任职,考核()。

A. 不得收费

B. 依国家财政部门规定的标准收费

C. 收取成本费用

D. 物价部门批准后收费

59. 工会发现危及从业人员生命安全的情况时,有权向生产经营单位()。

A. 下达撤离命令

B. 要求限期纠正

C. 建议组织从业人员撤离危险场所,生产经营单位必须立即作出处理

D. 发出警告,责令停业整顿

二、多项选择题

1. 生产经营单位的主要负责人对本单位安全生产工作负有哪些职责?()

A. 建立、健全本单位安全生产责任制;组织制定本单位安全生产规章制度和操作规程

B. 保证本单位安全生产投入的有效实施

C. 督促、检查本单位的安全生产工作,及时消除生产安全事故隐患

D. 组织制定并实施本单位的生产安全事故应急救援预案;及时、如实报告生产安全事故

- E. 向上级提交有关的安全报告
2. 关于我国立法体制，下列论述正确的有()。
- A. 国务院制定行政法规
 - B. 省、自治区、直辖市的人民代表大会及其常务委员会可以制定地方性法规
 - C. 特别行政区的立法机关在不同特别行政区基本法相抵触的前提下，享有独立的立法权
 - D. 民族自治州的人民代表大会可以制定自治条例和单行条例
 - E. 省、自治区的人民政府所在地的市和经国务院批准的较大的市的人民代表大会可以制定和颁布地方性法规
3. 按照《安全生产法》的规定，必须进行安全条件认证和安全评价的项目有()。
- A. 矿山建设项目
 - B. 建筑工程建筑项目
 - C. 用于生产、存储危险品的建设项目
 - D. 总投资超过1亿元的项目
 - E. 污水处理项目
4. 根据法律的地位和制定程序的不同，法律可分为基本法和普通法。在下列法律中，属于普通法的是()。
- A. 宪法
 - B. 劳动法
 - C. 矿山安全法
 - D. ISO 14001 标准
 - E. 工伤保险条例
5. 从业人员可以行使()权利。
- A. 从业人员有权对本单位安全生产工作中存在的问题提出批评、检举、控告
 - B. 有权拒绝违章指挥和强令冒险作业
 - C. 从业人员有权了解其作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施及事故应急措施
 - D. 对本单位的安全生产工作提出建议
 - E. 为提高生产效率，试用新的生产方法
6. 为安全生产法服务的中介机构的主要工作有()。
- A. 安全评价
 - B. 安全认证
 - C. 安全检测
 - D. 安全检验
 - E. 安全试验
7. 我国行使国家立法权的机构是()。
- A. 全国人民代表大会
 - B. 全国人民代表大会常务委员会
 - C. 国务院各部
 - D. 国务院
 - E. 全国政协
8. 安全生产法的立法目的是()。
- A. 加强安全生产监督管理
 - B. 防止和减少生产安全事故
 - C. 保障人民群众生命和财产安全
 - D. 促进经济发展
 - E. 保障社会稳定
9. 关于安全生产法的适用范围，下列说法正确的是()。
- A. 安全生产法自2001年11月1日施行