



2009

执业资格考试丛书

注册安全工程师 考试30天突破

(第二版)

李慧茹 党平 主编

中国建筑工业出版社

执业资格考试丛书

注册安全工程师考试 30 天突破

(第二版)

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. —2 版.

北京: 中国建筑工业出版社, 2009

(执业资格考试丛书)

ISBN 978-7-112-10876-3

I. 注… II. ①李…②党… III. 安全工程—工程技术人员—资格考核—自学参考资料 IV. X93

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 050817 号

本书根据 2009 年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 6 套模拟试卷, 覆盖了大纲要求的各级知识点。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复习使用, 也可供相关人员和大中专院校师生参考。

* * *

责任编辑: 郭 栋

责任设计: 董建平

责任校对: 刘 钰

执业资格考试丛书
注册安全工程师考试 30 天突破
(第二版)

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)

各地新华书店、建筑书店经销

北京天成排版公司制版

北京市彩桥印刷有限责任公司印刷

*

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 19 字数: 462 千字

2009 年 5 月第二版 2009 年 5 月第四次印刷

定价: 40.00 元

ISBN 978-7-112-10876-3

(18130)

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)

本书编委会

主 编：李慧茹 党 平

编委会成员：李慧茹 党 平 张爱洁 潘启新 梁 辉

王更玉 张晴雪 赵丽丽 古兴龙 孙 强

楚秀娟 李 任 王吉彬 王家庚 王通平

胡晓青 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

杨 华 罗瑞湘

目 录

第一科目 安全生产法及相关法律法规知识

第一章 安全生产法律基础知识.....	3
强化练习题	3
第二章 中华人民共和国安全生产法	5
强化练习题	5
第三章 安全生产单行法律	13
强化练习题	13
第四章 安全生产相关法律	18
强化练习题	18
第五章 安全生产行政法规	27
强化练习题	27
第六章 安全生产部门规章	48
强化练习题	48
第七章 安全生产标准体系及主要标准.....	52
强化练习题	52
《安全生产法及相关法律法规知识》模拟试卷一	56
参考答案	66
《安全生产法及相关法律法规知识》模拟试卷二	68
参考答案	78

第二科目 安全生产管理知识

第一章 安全生产管理概述	81
强化练习题	81
第二章 生产经营单位的安全生产管理.....	83
强化练习题	83
第三章 安全生产监督监察	85
强化练习题	85
第四章 安全评价	87
强化练习题	87
第五章 重大危险源辨识与监控	89
强化练习题	89

第六章 事故预警机制	91
强化练习题	91
第七章 事故应急救援	92
强化练习题	92
第八章 职业危害与职业病管理	94
强化练习题	94
第九章 职业健康安全管理体​​系	95
强化练习题	95
第十章 生产安全事故报告和调查处理	96
强化练习题	96
第十一章 安全生产统计分析	98
强化练习题	98
《安全生产管理知识》模拟试卷一	101
参考答案	109
《安全生产管理知识》模拟试卷二	110
参考答案	121

第三科目 安全生产技术

第一章 机械电气安全技术	125
强化练习题	125
综合模拟题	130
第二章 防火防爆安全技术	137
强化练习题	137
综合模拟题	142
第三章 特种设备安全技术	147
强化练习题	147
第四章 安全人机工程	157
综合模拟题	157
第五章 职业危害控制技术	161
强化练习题	161
第六章 交通运输安全技术	169
强化练习题	169
综合模拟题	173
第七章 矿山安全技术	175
强化练习题	175
综合模拟题	181
第八章 建筑工程施工安全技术	192
强化练习题	192
第九章 危险化学品安全生产技术	197

强化练习题 197

综合模拟题 207

《安全生产技术》模拟试卷 213

 必答题 213

 选作部分 221

 专业部分(综合安全技术) 225

 参考答案 226

第四科目 安全生产事故案例分析

强化练习题 229

案例题部分 229

模拟试卷 292

第一科目

安全生产法及相关法律知识

第 1~7 天

第一章 安全生产法律基础知识

强化练习题

一、单项选择题

1. 我国社会主义法对人的效力,采用()的原则。
A. 属人主义
B. 属地主义
C. 属人主义与属地主义相结合
D. 以上都不是
2. ()是国家的根本法。
A. 宪法
B. 法律
C. 行政法规
D. 行政规章
3. ()是社会主义法治的中心环节。
A. 有法可依
B. 有法必依
C. 执法必严
D. 违法必究
4. 根据法律效力范围的不同,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
5. 以下属于安全生产行政法规的是()。
A. 《煤矿安全监察条例》
B. 《北京市劳动安全卫生条例》
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》
6. 《安全生产法》立法的基本原则,一是人身安全第一的原则,二是预防为主的原则,三是权责一致的原则,四是依法从重处罚的原则,五是()的原则。
A. 综合监管、联合执法
B. 社会监督、综合治理
C. 政府监管、群众监督
D. 齐抓共管、群防群治
7. 社会主义法治的中心环节是()。
A. 有法可依,人人守法
B. 执法必严,违法必究
C. 以事实为根据,以法律为准绳
D. 有法必依,依法办事
8. 行政机关实施行政管理,应当遵守公平、公正的原则。要平等对待行政管理相对人,正确行使自由裁量权。这体现了依法行政的()要求。
A. 合法行政
B. 合理行政
C. 程序正当
D. 高效便民

9. 安全生产行政法规是指由()依法制定的有关安全生产的规范性文件。
- A. 国务院
 - B. 国务院部委和直属机构
 - C. 国务院部委
 - D. 国务院、国务院部委和直属机构
10. 在同一层级的安全生产立法对同一类问题均作出相应规定时,其法律适用原则是()。
- A. 普通法优于特殊法
 - B. 特殊法优于普通法
 - C. 普通法与特殊法同等适用
 - D. 具体问题具体分析

二、多项选择题

1. 法作为统治阶级的意志体现在意志内容的()。
- A. 一般性
 - B. 特殊性
 - C. 客观性
 - D. 主观性
 - E. 多样性
2. 法律规范的要素包括()。
- A. 假定
 - B. 假设
 - C. 推论
 - D. 处理
 - E. 制裁
3. 法的特征包括()。
- A. 法是由人民群众共同制定的
 - B. 法是按照特定程序指定的
 - C. 法具有国家强制性
 - D. 法是调整人们意识形态的社会规范
 - E. 法是由特定的国家机关制定的
4. 以下()属于成文法。
- A. 地方性法规
 - B. 习惯法
 - C. 法理
 - D. 判例
 - E. 行政法规
5. 《安全生产法》的基本原则包括()的原则。
- A. 人身安全第一
 - B. 预防为主
 - C. 权责分离
 - D. 社会监督、综合治理
 - E. 依法从轻处罚

答案

一、单项选择题

1. C 2. A 3. B 4. B 5. A 6. B 7. D 8. B 9. A 10. B

二、多项选择题

1. AC 2. ADE 3. BCE 4. AE 5. AD

第二章 中华人民共和国安全生产法

强化练习题

一、单项选择题

1. 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》
2. 《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
3. 《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
4. 《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
5. 以下() 不是安全生产中介服务的特征。
A. 独立性 B. 主观性
C. 专业性 D. 有偿性
6. 根据《安全生产法》的规定, 未经安全生产教育和培训合格的从业人员, ()。
A. 不得上岗作业
B. 经许可, 可以上岗作业
C. 可以上岗作业
D. 经安全生产管理部门特批, 可以上岗作业
7. 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》
8. 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

9. 《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

10. 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

11. 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

12. 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

13. 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

14. 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. 接受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

15. 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

16. 《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

17. 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

18. 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
19. 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
20. “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
21. 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
22. 下列中不符合生产、经营、储存危险物品场所的条件的选项是()。
- 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
23. 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. 限期停产整顿
24. 股份有限公司安全投入的保障主体是()。
- A. 董事会
 - B. 股东大会
 - C. 监事会
 - D. 执行总裁
25. 生产经营单位在较大危险因素生产经营场所的相关设备上,未设置明显安全警示标志的,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
26. 生产经营单位进行爆破、吊装等危险作业,应当安排专门人员进行现场(),确保操作规程的遵守和安全措施的落实。
- A. 安全评估
 - B. 安全管理
 - C. 安全监察
 - D. 设施检测
27. 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
28. 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

29. 根据《安全生产法》的规定，发现危及从业人员生命安全的情况时，工会有权（ ）从业人员撤离危险场所。

- A. 代表生产经营单位决定 B. 向生产经营单位建议组织
C. 命令现场负责人组织 D. 采取紧急措施指挥

30. 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

31. 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

32. 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

33. 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

34. 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

35. 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

36. 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

37. 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

38. 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

39. 发现危及从业人员生命安全的情况时, 工会有权()从业人员撤离危险场所。

A. 代表生产经营单位决定

B. 向生产经营单位建议组织

C. 命令现场负责人组织

D. 采取紧急措施指挥

40. 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

41. ()以上地方各级人民政府应当组织有关部门制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

42. 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

43. 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

44. 以下不属于负有安全生产监督管理职责部门职权的是()。

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

45. 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

46. 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两万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

47. 《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

48. 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

49. 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

50. 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

51. 我国安全生产法律体系中，《安全生产法》是安全生产领域的()法律。

A. 基本

B. 特殊

C. 根本

D. 经济

52. 国有企业的主要负责人未按有关规定保证安全生产所需的资金投入，导致发生生产安全事故，尚不够刑事处罚的，对企业主要负责人应当给予()的处分。

A. 罚款

B. 降职

C. 撤职

D. 开除

53. 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

54. 生产经营单位将不合格的生产经营项目、场所或者设备发包或者出租给不具备安全生产条件的单位或者个人，导致发生生产安全事故造成他人损害的，与承办方、承租方承担()责任。

A. 同等赔偿

B. 连带赔偿

C. 按份赔偿

D. 等额赔偿

55. 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

56. 生产经营单位使用的涉及生命安全、危险性较大的特种设备，必须按照国家有关