

2005

全国注册安全工程师
执业资格考试
复习题解

■ 文学红 主编



全国注册安全工程师 执业资格考试复习题解 (2005 年)

文学红 主编



机械工业出版社

本书是 2005 年全国注册安全工程师执业资格考试复习用书。全书紧扣考试大纲,对大纲中要求的了解、熟悉、掌握的不同程度的内容作全方位剖析,并以考试辅导教材为基本参考书,根据大纲要求编写习题及题解,以便考生在较短时间内顺利通过资格考试。本书答案部分作了简明解释,以便考生加深理解。

本书可供参加 2005 年全国注册安全工程师执业资格考试人员参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

全国注册安全工程师执业资格考试复习题解: 2005 年/文学红主编. —北京: 机械工业出版社, 2005.6

ISBN 7-111-16606-X

I. 全... II. 文... III. 安全工程—工程技术人员—资格考试—题解 IV. X93-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 051807 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑: 杨少彤

责任印制: 杨 曦 封面设计: 王伟光

北京机工印刷厂印刷 · 新华书店北京发行所发行

2005 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

787mm × 1092mm/16·17 印张·409 千字

0 001—5 000 册

定价: 29.00 元

凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

本社购书热线电话 (010) 68326294

封面无防伪标均为盗版

前 言

本书是为参加 2005 年全国注册安全工程师执业资格考试的考生准备的复习用书。全书严格按照考试基础大纲及指定培训教材的内容编写。将考试科目内容分为掌握、熟悉和了解三部分作详细的剖析，其广度和深度与大纲相吻合，“掌握”即要求能解决实际工作问题；“熟悉”即要求对有关安全专业技术的知识具有深刻的了解；“了解”即要求具有安全专业技术有关的广泛知识。

与同类书相比，本书具有两大显著特点：一是充分考虑了试题的广度与重点的关系；二是对试题给予解答。对部分答案，特别是对读者不好掌握或容易出错的试题难点作了较详细的注释，希望借此能加深读者对这些内容的理解，提高应试水平。

本书便于应试者在短时间内抓住大纲要领，抓住培训教材重点内容，顺利通过资格考试，是应试者理想的考试复习资料，同时还可以供高等院校相关专业师生参考。

由于时间仓促，加之编者水平有限，书中难免存在不妥之处，望广大读者批评指正。

目 录

前言

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.....	(6)
第三章 相关法律	(11)
第四章 相关条例及规定	(19)
参考答案	(31)

第二科目 安全生产管理知识

第一章 安全生产管理概述	(39)
第二章 生产经营单位的安全生产管理	(44)
第三章 安全评价	(55)
第四章 重大危险源辨识与监控	(63)
第五章 重大事故应急措施	(68)
第六章 职业病危害管理	(74)
第七章 职业安全健康管理体系	(79)
第八章 安全生产监督监察	(86)
参考答案	(91)

第三科目 安全生产技术(上、下)

第一章 机械电气安全生产技术.....	(103)
第二章 防火防爆安全技术.....	(124)
第三章 危险化学品安全生产技术.....	(143)
第四章 特种设备安全技术.....	(153)
第五章 矿山安全生产技术.....	(163)
第六章 交通运输安全技术.....	(176)
第七章 建筑工程施工安全技术.....	(190)
第八章 水利电力安全生产技术.....	(203)
第九章 冶金安全生产技术.....	(222)
参考答案.....	(233)

第一科目

安全生产法及相关法律知识

第一章 安全生产法律体系基础知识

一、单项选择题

1. 社会主义的本质是()。
A. 代表各级政府的需要
B. 代表人民群众的根本利益
C. 以人的特点或实际出发
D. 代表各族人民的需要
2. 我国经济发展中的突出问题是()。
A. 经济比较落后
B. 生产力的不发达
C. 生产事故多发
D. 经济发展的不稳定性
3. 安全生产行政法规是由()组织制定并批准公布的。
A. 地方权力机关
B. 人民代表大会
C. 国务院
D. 地方政府
4. ()事关人民群众生命财产安全,事关改革发展和社会稳定大局。
A. 安全生产立法
B. 国家繁荣富强
C. 依法治国方略
D. 安全生产
5. 为了适应安全生产形势和管理的需要,国务院决定设立()。
A. 国家安全生产监督管理局
B. 国家安全生产管理局
C. 国家安全监督管理局
D. 国家安全局
6. 安全生产执法的原则是指()在执法活动中所应遵循的基本准则。
A. 国家机关
B. 公安司法机关
C. 各地区领导机关
D. 行政执法主体
7. 公正是指执法主体在执法活动中,特别是行使()进行行政管理时,必须做到适当、合理、公正,即符合法律的基本精神和目的。
A. 法律手段
B. 自由裁量权
C. 行政机关权力
D. 惩戒和教育相结合的原则
8. ()是安全生产法律体系框架的最高层级,“加强劳动保护,改善劳动条件”是有关安全生产方面最高法律效力的规定。
A. 《中华人民共和国劳动法》
B. 《中华人民共和国工会法》
C. 《宪法》
D. 《中华人民共和国刑法》
9. ()是综合规范安全生产法律制度的法律,它适用于所有生产经营单位,是我国安全生产法律体系的核心。
A. 《劳动保护条例》
B. 《中华人民共和国安全生产法》
C. 《中华人民共和国劳动法》
D. 《中华人民共和国刑法》
10. ()是安全生产法规体系中的一个重要组成部分,也是安全生产管理的基础和监督执法工作的重要技术依据。
A. 《中华人民共和国安全生产法》
B. 安全生产条例
C. 安全生产常识
D. 安全生产标准

二、多项选择题

1. 安全生产立法的重要意义主要体现在()。
 - A. 是在安全生产领域落实以德治国方略的需要
 - B. 是加强安全生产监督管理的需要
 - C. 是保护人民群众生命和财产安全的需要
 - D. 是预防和减少事故的需要
 - E. 是制裁安全生产违法犯罪的需要
2. 安全生产执法的基本原则()。
 - A. 有法必依, 执法必严, 违法必究
 - B. 合法、公正、公开
 - C. 教育原则
 - D. 联合执法的原则
 - E. 依据事实, 尊重科学的原则
3. 按法律地位及效力同等原则, 安全生产法律体系分为()。
 - A. 基础法
 - B. 安全法
 - C. 地方性安全生产法规
 - D. 安全生产行政法规
 - E. 部门安全生产规章、地方政府安全生产规章
4. 国务院部委安全生产规章由有关部门为加强安全生产工作而颁布的规范性文件组成, 从部门角度可划分为()。
 - A. 交通运输业
 - B. 石油工业
 - C. 电子工业
 - D. 建筑业
 - E. 重工业
5. 在安全生产方面的法律中, 其中属于专门法律的是()。
 - A. 《中华人民共和国矿山安全法》
 - B. 《中华人民共和国海上交通安全法》
 - C. 《中华人民共和国消防法》
 - D. 《中华人民共和国劳动法》
 - E. 《中华人民共和国道路交通安全法》
6. 从法律规范的形式和特点来讲安全生产法律体系, 包括()。
 - A. 行政法律规范
 - B. 技术性法律规范
 - C. 程序性法律规范
 - D. 宪法
 - E. 相关法律规范
7. 矿山类安全生产法律法规规范的行业和部门主要包括()。
 - A. 金属和非金属矿山
 - B. 石油天然气的开采
 - C. 煤矿的开采
 - D. 矿山的开采
 - E. 矿山的使用权

8. 规范建筑业安全行为的法律法规有()。

A. 《安全生产法》

B. 《建筑法》

C. 《建筑安装工程技术规程》

D. 《建筑业安全和卫生公约》

E. 《道路交通安全法》

第二章 安全生产法

一、单项选择题

1. 安全生产工作的方针为()。
A. 质量第一
B. 坚持安全第一，预防为主
C. 生产的规范化
D. 安全管理
2. 下列说法错误的是()。
A. 生产经营单位进行爆破、吊装作业未安排专门人员进行现场安全管理的，依照《安全生产法》第八十五条规定，将由行政执法机关责令限期改正，逾期未改正的，责令停产停业，并处以 3 万元以下罚款
B. 如果生产经营单位使用国家明令淘汰的设备，根据《安全生产法》第八十三条的规定，将由行政执法机关责令限期改正，逾期未改正的，责令停止建设或者停产停业整顿，并可以处 5 万元以下罚款，造成严重后果，构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任
C. 特种作业人员未按国家有关规定取得特种操作资格证书便上岗作业的行为，按照《安全生产法》第八十二条规定：应由行政执法机关限期改正，逾期未改正的，责令停产整顿，并处 2 万元以下罚款
D. 生产经营单位将生产经营项目、场所发包给不具备安全生产条件或相应资质的单位，按照《安全生产法》第八十六条规定，将由有关行政执法机关责令限期改正，没收违法所得，并处以一定数额的罚款
3. ()自 2002 年 11 月 1 日起施行。
A. 《中华人民共和国劳动法》
B. 《安全生产法》
C. 《矿山安全法》
D. 《民用航空法》
4. 依照《安全生产法》规定，()必须遵守本法和其他有关安全生产法律、法规，加强安全生产管理，建立、健全安全生产责任制度，完善安全生产条件，确保安全生产。
A. 国家企事业单位负责人
B. 国家人民群众
C. 生产经营单位
D. 生产管理人员
5. 安全生产管理机构指的是生产经营单位内设的专门负责()的机构，其工作人员都是专职安全生产管理人员。
A. 安全生产监督管理
B. 安全检查
C. 生产管理服务
D. 安全生产事故隐患
6. 《安全生产法》第十九条规定“生产经营单位依照前款规定委托()提供安全生产管理服务的，保证安全生产的责任仍由本单位负责。”
A. 安全生产管理人员
B. 安全生产管理机构
C. 工程技术人员
D. 国务院
7. 生产经营单位发生重大安全生产事故时，()应当立即组织抢救，不得在事故调查处

- 理期间擅离职守，并及时准确上报。
- A. 生产经营单位的安全生产管理人员
 - B. 所在地区的安全管理机构
 - C. 单位的主要负责人
 - D. 工程技术人员
8. 生产经营单位的()有依法获得安全生产保障的权利，应当依法履行安全生产方面的义务及相关法规。
- A. 安全生产管理人员
 - B. 生产经营单位的主要负责人
 - C. 从业人员
 - D. 安全生产管理机构
9. 从业人员享有对危险因素和应急措施的()，生产经营单位的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，有权对本单位的安全生产工作提出建议。
- A. 处理权
 - B. 知情权
 - C. 监督权
 - D. 享有权
10. 国务院负责安全生产监督管理的部门依照《安全生产法》对全国安全生产工作实施综合监督管理；县级以上地方各级人民政府负责安全生产监督管理的部门依照《安全生产法》对本行政区域内安全生产工作实施()。
- A. 综合治理
 - B. 综合监督管理
 - C. 集中监督管理
 - D. 实时汇报工作
11. 负有安全生产监督管理的部门实施监督管理，除了主动进入生产经营单位检查外，建立()也是一种有效的监督方式。
- A. 赏善罚恶制
 - B. 不定时检查小组
 - C. 举报制度
 - D. 实时跟踪管理
12. 居民委员会、村民委员会发现其所在区域内的生产经营单位存在事故隐患或者安全生产违法行为时应向()报告。
- A. 生产经营单位设立的安全生产管理部门
 - B. 当地的安全生产管理机构
 - C. 上级的监察机关和行政机关
 - D. 当地人民政府或者有关部门
13. 监察机关依照()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监察。
- A. 安全生产法
 - B. 劳动法
 - C. 行政监察法
 - D. 宪法
14. 负有安全生产监督管理职责的部门依法对()执行有关安全生产的法律、法规和国家标准或者行业标准的情况进行监督检查所行使的职权。
- A. 管辖范围内的各企事业单位
 - B. 单位的从业务工人员
 - C. 单位主要负责人
 - D. 生产经营单位
15. 安全生产监督检查的最终目的之一就是为了保证()，从而保证其生产经营活动的正常进行。

- A. 从业人员的生命财产安全
 - B. 安全生产管理落实到位
 - C. 生产经营单位不出或少出事故
 - D. 安全生产监督检查部门的良好形象
16. 《安全生产法》规定：“监督检查不得影响被检查单位的正常生产经营活动”，这是（ ）的一项义务。
- A. 安全生产监督管理职责的部门
 - B. 安全生产管理部门
 - C. 安全检查部门
 - D. 检查责任的安全生产管理部门
17. 生产安全事故的（ ）是应急救援工作顺利实施的组织保障。
- A. 处理过程
 - B. 应急救援体系
 - C. 日常管理工作体系
 - D. 应急救援支持体系
18. 县级以上各级地方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（ ）。
- A. 应急救援体系
 - B. 应急救援技术体系
 - C. 应急救援信息体系
 - D. 应急救援组织
19. 地方人民政府在应急救援中的职责是：有关地方人民政府和负有（ ）的负责人接到重大安全生产事故报告以后，应当立即赶往事故现场，组织事故抢救。
- A. 安全生产管理部门
 - B. 安全生产监督管理职责的部门
 - C. 安全检查部门
 - D. 检查责任的安全生产管理部门
20. 生产经营单位发生生产安全事故后，事故现场有关人员应当立即报告（ ）。
- A. 本单位负责人
 - B. 当地人民政府
 - C. 安全生产管理部门的负责人
 - D. 国家设立的行政机关

二、多项选择题

1. 法律的适用范围，即法律的效力范围，包括（ ）。
- A. 法律的时间效力
 - B. 法律的空间效力
 - C. 法律对人的效力
 - D. 法律的地域效力
 - E. 法律的及时效力
2. 生产经营单位从事生产经营活动应具备的安全生产条件包括（ ）。
- A. 生产经营单位必须遵守《安全生产法》的规定
 - B. 加强安全生产管理
 - C. 建立、健全安全生产责任制度
 - D. 完善安全生产条件
 - E. 生产经营单位必须遵守《职业病防治法》的规定
3. 生产经营单位的从业人员的义务为（ ）。
- A. 遵守规章制度
 - B. 服从管理的义务
 - C. 接受安全生产教育和培训的义务
 - D. 有批评检控的义务
 - E. 发现不安全因素报告的义务

4. 负有安全生产监督管理职责部门的职权有()。
- A. 进入生产经营单位检查以及了解有关情况的职权
 - B. 对安全生产违法行为的处理权
 - C. 对事故隐患的处理权
 - D. 对有关设施、设备、器材的处理权
 - E. 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监察
5. 为安全生产提供技术服务的中介组织机构应具备的条件包括()。
- A. 具有工商行政管理部门注册的独立法人资格
 - B. 具有健全的内部管理规章制度
 - C. 具有专门从事安全评价的部门、固定工作场所和工作条件
 - D. 主管安全评价的技术负责人应具有 4 年以上从事安全生产工作的经历, 并已取得安全评价人员注册资格
 - E. 具有 9 名以上注册安全评价人员, 其中至少有 3 名具有高级技术职称, 从事 4 年以上安全生产工作经历的安全评价人员
6. 国家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. 加强安全生产管理, 坚持安全第一
 - D. 保障人民群众生命和财产安全
 - E. 促进经济发展
7. 安全生产工作的具体方针包括()。
- A. 安全生产管理的方针
 - B. 坚持安全第一的方针
 - C. 以人民群众生命和财产安全为中心的方针
 - D. 促进经济发展的方针
 - E. 预防为主的方针
8. 生产经营单位的安全生产保障来源于()。
- A. 生产经营单位从事生产经营活动应具备的安全生产条件
 - B. 生产经营单位的主要负责人对本单位安全生产工作的职责
 - C. 安全生产管理机构的设置、安全生产管理服务的提供及人员的能力要求
 - D. 生产经营单位对承包单位的安全生产管理要求
 - E. 生产经营单位对从业人员的培训考核
9. 从业人员的权利有()。
- A. 对安全生产违法行为的处理权
 - B. 对危险因素和应急措施的知情权
 - C. 批评检控权
 - D. 拒绝违章指挥和强令冒险作业权
 - E. 在紧急情况下停止作业和紧急撤离的权利
10. 负有安全生产监督管理职责的部门应当建立举报制度, 公开(), 受理有关安全生产的举报。
- A. 举报电话
 - B. 接受人民群众上访
 - C. 举报信箱
 - D. 受理安全生产事故
 - E. 电子邮件地址
11. 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组织保障,

主要包括()。

- A. 应急救援处理系统
- B. 应急救援指挥系统
- C. 应急救援日常值班系统
- D. 应急救援信息系统
- E. 应急救援技术支持系统

12. 安全生产法律责任包括()。

- A. 国务院安全生产监督管理部门的责任
- B. 生产安全监督管理部门的责任
- C. 县级以上地方各级人民政府安全生产监督管理部门的责任
- D. 县级以上地方各级人民政府相关部门的责任
- E. 生产经营单位和从业人员的法律责任

13. 《安全生产法》第十二条和第六十二条对为安全生产提供技术服务的中介机构作了明确规定。承担()的机构应当具备国家规定的资质条件，并对其做出的结果负责。

- A. 安全评价
- B. 认证
- C. 监督
- D. 检测
- E. 检验

第三章 相关法律

一、单项选择题

1. 下列说法不正确的是()。
 - A. 企事业单位的职工,由于不服管理,违反规章制度,或强令工人违章冒险作业,因而发生重大伤亡事故或造成其他严重后果的,处3年以下有期徒刑或者拘役
 - B. 违反消防管理法规,并造成严重后果的,对直接责任人员处4年以下有期徒刑
 - C. 行政处罚遵循公正,公开的原则
 - D. 行政处罚由具有行政处罚权的行政机关在法定职权范围内实施
2. 行政处罚,明确规定了()种不同的程序。
 - A. 二
 - B. 三
 - C. 四
 - D. 五
3. 对违反《中华人民共和国行政处罚法》,根据违法行为的主体不同,应负的法律 responsibility 不包括()。
 - A. 违法实施行政处罚行为的法律责任
 - B. 行政处罚不使用或使用非法单据罚款的法律责任
 - C. 行政机关违法实施检查措施或执行措施行为的法律责任
 - D. 行政机关故意损毁抵押的财物行为的法律责任
4. 《职业病防治法》第二章第十三条至十八条对职业病的()做了具体规定。
 - A. 防治计划
 - B. 实施方案
 - C. 前期预防
 - D. 事故应急救援方案
5. 用人单位应当对劳动者进行职业健康检查,并为劳动者建立()档案。
 - A. 职业健康检查
 - B. 职业健康管理
 - C. 职业健康监护
 - D. 职业健康统计
6. 《职业病防治法》规定,职业病诊断应当由()的医疗卫生机构承担。
 - A. 县级以上人民政府卫生行政部门批准
 - B. 市级以上人民政府卫生行政部门批准
 - C. 省级以上人民政府卫生行政部门批准
 - D. 国家卫生部直接批准
7. 从事职业卫生技术服务的机构,违法所得五千元以上的,由卫生行政部门责令立即停止违法行为,没收违法所得,并处()的罚款。
 - A. 五千元以上,五万元以下
 - B. 五千元以上,二万元以下
 - C. 违法所得二倍以上十倍以下
 - D. 违法所得二倍以上五倍以下
8. 从事职业卫生技术服务的机构未经批准擅自从事职业健康检查的,违法所得在五千元以下的,由卫生行政部门责令立即停止违法行为,并处()的罚款。
 - A. 五千元以上,五万元以下
 - B. 二倍以上,十倍以下

- C. 五千元以上，二万元以下
D. 二倍以上，五倍以下
9. 矿山建设工程安全设施竣工后，要由()组织竣工验收。
A. 安全生产监督管理部门
B. 建设行政主管部门
C. 国家安全生产监督管理局
D. 县级以上各级人民政府劳动行政主管部门
10. 消防工作贯彻的方针是()。
A. 坚持专门机关与群众相结合
B. 预防为主、防消结合
C. 实行防火安全责任制
D. 保障消防工作与经济建设和社会发展相适应
11. 消防工作贯彻的原则是()。
A. 坚持专门机关与群众相结合
B. 预防为主、防消结合
C. 实行防火安全责任制
D. 保障消防工作与经济建设和社会发展相适应
12. 《消防法》第三十九条规定了()的内容。
A. 公安消防机构对事故调查的权力
B. 单位和个人在灭火救援时的义务
C. 违反《消防法》的处罚条例
D. 划定警戒区，实行局部交通管制
13. ()负责全国道路交通安全管理工作。
A. 人民政府公安机关
B. 国务院交通管理部门
C. 国务院公安部门
D. 县级以上地方各级人民政府公安机关交通管理部门
14. 对行人、乘车人、非机动车驾驶人违反道路交通安全法律法规关于道路通行规定的，《道路交通安全法》第八十九条规定要处警告或者()的罚款。
A. 5 元以上，50 元以下
B. 20 元以上，200 元以下
C. 200 元以上，500 元以下
D. 500 元以上，2000 元以下
15. 机动车驾驶人违反道路交通安全法律、法规关于道路通行规定的，处警告或者()的罚款。
A. 5 元以上，50 元以下
B. 200 元以上，500 元以下
C. 20 元以上，200 元以下
D. 500 元以上，2000 元以下
16. 对饮酒后驾驶机动车的，处暂扣 1 个月以上，3 个月以下机动车驾驶证，并处()的罚款。
A. 5 元以上，50 元以下
B. 200 元以上，500 元以下
C. 20 元以上，200 元以下
D. 500 元以上，2000 元以下
17. 醉酒后驾驶机动车的，由公安机关交通管理部门约束至酒醒，处 15 日以下拘留和暂扣 3 个月以上，6 个月以下机动车驾驶证，并处()的罚款。