



房屋建筑工程专业技术管理人员培训系列教材

安全员

专业知识与实务

习题集

周和荣 编

中国环境出版社

房屋建筑工程专业技术管理人员培训系列教材

安全员专业知识与实务习题集

周和荣 编

中国环境出版社·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

安全员专业知识与实务习题集/周和荣编. —北京:
中国环境出版社, 2013. 3

房屋建筑工程专业技术管理人员培训系列教材

ISBN 978-7-5111-1273-6

I. ①安… II. ①周… III. ①建筑工程—工程施工—
安全技术—岗位培训—习题集 IV. ①TU714—44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 007546 号

出 版 人 王新程
选题策划 高 峰
责任编辑 高 峰
责任校对 尹 芳
封面设计 刘丹妮

出版发行 中国环境出版社
(100062 北京市东城区广渠门内大街 16 号)
网 址: <http://www.cesp.com.cn>
电子邮箱: bjgl@cesp.com.cn
联系电话: 010-67112765 (编辑管理部)
010-67112739 (建筑图书出版中心)
发行热线: 010-67125803, 010-67113405 (传真)

印 刷 北京市联华印刷厂
经 销 各地新华书店
版 次 2013 年 3 月第 1 版
印 次 2013 年 3 月第 1 次印刷
开 本 850 × 1168 1/32
印 张 5.0
字 数 100 千字
定 价 13.50 元

【版权所有。未经许可请勿翻印、转载，侵权必究】

如有缺页、破损、倒装等印装质量问题，请寄回本社更换

出版说明

为适应房屋建筑工程专业技术管理人员培训工作的需要，提高培训质量，帮助学员理解考试大纲的要求，掌握学习要点，2009年首次推出《房屋建筑工程专业技术管理人员培训系列教材》习题集（共8本），包括《房屋建筑工程专业基础知识习题集》、《施工员专业知识与实务习题集》、《材料员专业知识与实务习题集》、《资料员专业知识与实务习题集》、《安全员专业知识与实务习题集》、《质量员专业知识与实务习题集》、《试验员专业知识与实务习题集》、《预算员专业知识与实务习题集》，该套习题集一经推出便受到广大培训机构和学员的欢迎。随着教材的不断修订完善，习题集也在做相应修订，经过几年的试用和改进，如今的习题集已更加完善，我社将各专业历年培训习题征集成册并组织各专业教材的编写者将习题集进行了进一步充实，使得该套习题集与新修订的教材内容更贴切。

由于该套习题集还需在教学和实践中不断完善，敬请广大施工管理人员和教师提出宝贵意见。

中国环境出版社

目 录

第一章 安全生产法律法规及标准规范

一、单选题	1
二、多选题	4
答案	7

第二章 施工企业安全生产管理

一、单选题	8
二、多选题	17
答案	24

第三章 建筑施工分部分项工程安全技术

一、单选题	25
二、多选题	32
答案	39

第四章 特种设备安全技术

一、单选题	40
二、多选题	45
答案	50

第五章 施工机具安全防护

一、单选题	51
二、多选题	54
答案	58

第六章 建筑施工专项安全技术

一、单选题	59
二、多选题	74
答案	88

第七章 建筑职业病预防

一、单选题	90
二、多选题	92
答案	94

第八章 施工现场管理与文明施工

一、单选题	95
二、多选题	101
答案	103

第九章 施工现场安全员业务

一、单选题	104
二、多选题	107
答案	116

第十章 现代安全生产管理

一、单选题	117
二、多选题	118
答案	118

第十一章 案例分析

答案	138
----------	-----

第一章 安全生产法律法规及 标准规范

一、单选题

1. “十一五”发展规划首次提出了()的理念。
A. 安全发展 B. 持证上岗
C. 安全第一 D. 预防为主
2. 《建筑法》是我国第一部规范建筑活动的()。
A. 法律 B. 法规
C. 规章 D. 规范性文件
3. ()是在《建筑法》、《安全生产法》颁布实施后制定的第一部在建设工程安全生产方面的配套性行政法规。
A. 《中华人民共和国建筑法》
B. 《安全生产法》
C. 《建设工程安全生产管理条例》
D. 《建设工程质量管理条例》
4. ()是安全生产领域的综合性法律,它是我国第一部全面规范安全生产的专门法律。
A. 《建筑法》
B. 《安全生产法》
C. 《中华人民共和国合同法》
D. 《中华人民共和国产品质量法》

5. 为保护()提供法律保障,是安全生产法规的作用之一。
- A. 生产经营者的投资与效益
 - B. 劳动者的安全健康
 - C. 生产产品的质量与成本
 - D. 劳动者的工资与福利
6. 《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. 安全防护设施费用
 - D. 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
7. 《中华人民共和国刑法》第一百三十四条规定:在生产、作业中违反有关安全管理的规定,因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的,处()以下的有期徒刑或者拘役;情节特别恶劣的,处3年以上7年以下有期徒刑。
- A. 1 年
 - B. 2 年
 - C. 3 年
 - D. 5 年
8. 强令他人违章冒险作业,因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的,对责任人员依法追究()责任。
- A. 民事
 - B. 行政
 - C. 刑事
 - D. 刑事附带民事

9. 《刑法》第一百三十五条规定：安全生产设施或者安全生产条件不符合国家规定，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，处()有期徒刑或者拘役。
- A. 7 年以下 B. 5 年以下
C. 3 年以下 D. 2 年以下
10. 《劳动法》规定，劳动者对用人单位管理人员违章指挥、强令冒险作业，()；对危害生命安全和身体健康的行为，有权提出批评、检举和控告。
- A. 有权提出措施建议 B. 不得拒绝执行
C. 有权拒绝执行 D. 有权越级上告
11. 建筑工程安全生产管理必须坚持()的方针。
- A. 安全第一、预防为主、综合治理
B. 事中控制与事后控制相结合
C. 经济效益第一
D. 技术先进
12. 《建筑法》规定建筑施工企业在编制施工组织设计时，对专业性较强的工程项目，()。
- A. 不必编制专项安全施工组织设计
B. 视情况决定是否编制专项安全施工组织设计
C. 视情况决定是否采取安全技术措施
D. 应当编制专项安全施工组织设计，并采取安全技术措施
13. 为了加强建设工程安全生产监督管理，保障人民群众生命和财产安全，根据()、《中华人民共和国安全生产法》，制定《建设工程安全生产管理条例》。

- A. 《中华人民共和国建筑法》
 - B. 《建设工程质量管理条例》
 - C. 《中华人民共和国合同法》
 - D. 《中华人民共和国刑法》
14. 《劳动法》规定，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、()和控告；有权拒绝违章指挥和强令冒险作业。
- A. 起诉 B. 仲裁 C. 检举 D. 报复
15. 依据《安全生产法》的规定，生产经营单位()工程项目的安全设施，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产或者使用。
- A. 新建、扩建、改建
- B. 新建、扩建、引进
- C. 扩建、改建、翻修
- D. 新建、改建、装修
16. 国家标准的代号是()。
- A. JGJ B. GB C. QB D. JB

二、多选题

1. 《安全生产法》规定，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()。
- A. 危险因素 B. 风险
- C. 防范措施 D. 事故应急措施
2. ()属于《劳动法》中涉及劳动保护安全生产的内容。
- A. 劳动安全卫生
- B. 女职工和未成年人特殊保护

- C. 意外伤害保险制度
- D. 社会保险和福利
3. 依据《安全生产法》的规定，负有安全生产监督管理职责的部门在依法对生产经营单位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时，可以依法行使的职权有()。
- A. 现场检查权 B. 当场处理权
- C. 紧急处置权 D. 责令关闭权
4. 典型的安全生产法律有()。
- A. 《中华人民共和国安全生产法》
- B. 《中华人民共和国建筑法》
- C. 《中华人民共和国消防法》
- D. 《中华人民共和国劳动法》
5. 建设项目需要配套建设的安全生产设施，必须与主体工程()。
- A. 同时设计
- B. 同时施工
- C. 同时投入生产和使用
- D. 同时报废
6. 安全生产法律法规是国家法律体系中的重要组成部分。我们通常说的安全生产法律法规是对有关安全生产的()总称。
- A. 法律 B. 行政法规
- C. 部门规章 D. 通知
7. 《建设工程安全生产管理条例》适用于()。
- A. 建设工程的新建 B. 建设工程的改建
- C. 建设工程的扩建 D. 救灾工程

8. 《建设工程安全生产管理条例》中的建设工程指()。
- A. 土木工程 B. 建筑工程
C. 港口工程 D. 设备安装工程
9. 属于安全技术标准规范规程的有()。
- A. 建筑施工高处作业安全技术规范 JGJ 80—1991
B. 建设工程监理规范 GB 50319—2000
C. 建筑机械使用安全技术规程 JGJ 33—2012
D. 建筑施工安全检查标准 JGJ 59—2011
10. 建筑安全生产法规的作用主要体现在()等方面。
- A. 建立安全生产管理制度
B. 提高企业安全管理水平
C. 规范安全生产行为
D. 保护建筑安全生产合法行为
11. 《安全生产法》规定,生产经营单位采用()等,必须了解、掌握其安全技术特性,采取有效的安全防护措施,并对从业人员进行专门的安全生产教育和培训。
- A. 新工艺 B. 新技术 C. 新材料 D. 新结构
12. 属于落实安全生产基本方针的法律保障制度的是()。
- A. 安全生产的市场准入制度
B. 对特种作业人员实行资格认定和持证上岗的制度
C. 建设工程项目的安全设施应当执行“三同时”制度
D. 建筑工程监理制度

13. 《建筑法》确立的基本制度包括()。
- A. 建筑工程监理制度
 - B. 建筑工程施工许可证制度
 - C. 招标、投标制度
 - D. 专项安全施工方案专家论证制度
14. 《劳动法》规定：劳动者在劳动过程中必须严格遵守安全操作规程，劳动者对用人单位()行为，有权利拒绝。
- A. 违章
 - B. 冒险作业
 - C. 有防范措施的作业场所
 - D. 无安全设施

答案

单选题

1. A 2. A 3. B 4. B 5. B 6. D 7. C
8. C 9. C 10. C 11. A 12. D 13. A 14. C
15. A 16. B

多选题

1. A C D 2. A B D 3. A B C 4. A B C
5. A B C 6. A B C 7. A B C 8. A B D
9. A C D 10. C D 11. A B C 12. A B C
13. A B C 14. A B

第二章 施工企业安全生产管理

一、单选题

1. 安全生产管理是实现安全生产的重要()。
A. 作用
B. 保证
C. 依据
D. 措施
2. 建设行政主管部门、建筑工程安全监督机构、建筑施工企业及有关单位对建筑工程生产过程中的安全进行计划、组织、指挥、控制、监督等一系列的管理活动叫()。
A. 安全生产管理
B. 事故管理
C. 生产管理
D. 安全评价
3. 安全是()。
A. 没有危险的状态
B. 没有事故的状态
C. 舒适的状态
D. 不会发生损失或和伤害的一种状态
4. 安全的实质是()。
A. 防止事故，消除导致死亡、伤害、急性职业危害及各种财产损失发生的条件
B. 安全第一、预防为主、综合治理
C. 管生产必须管安全，安全生产，人人有责
D. 安全第一、预防为主

5. 我国当前的安全生产管理体制是()。
- A. 防止事故,消除导致死亡、伤害、急性职业危害及各种财产损失发生的条件的体制
 - B. 安全第一、预防为主、综合治理的体制
 - C. 管生产必须管安全, 安全生产, 人人有责的体制
 - D. 企业负责、行业管理、国家监察、劳动者遵章守纪的安全生产管理体制
6. 建筑施工安全管理的基本要求是()。
- A. 建立健全安全生产管理制度
 - B. 安全第一、预防为主、综合治理
 - C. 管生产必须管安全, 安全生产, 人人有责
 - D. 安全第一、预防为主
7. 依据《建设工程安全生产管理条例》, 施工单位应当设立安全生产()机构, 配备专职安全生产管理人员。
- A. 检查
 - B. 监督
 - C. 监理
 - D. 管理
8. 不属于安全生产目标管理的是()。
- A. 项目安全生产目标
 - B. 脚手架施工方案
 - C. 安全生产目标责任分解资料
 - D. 项目安全管理、安全达标计划
9. 在管理中必须把()放在首位。
- A. 物的因素
 - B. 公司的因素
 - C. 社会的因素
 - D. 人的因素
10. ()不属于违章作业。
- A. 高处作业穿硬底鞋
 - B. 任意拆除设备上的照明设施

- C. 特种作业持证者独立进行操作
- D. 非岗位人员任意在危险要害区域内逗留
11. 根据《安全色》的规定,安全色分为红、黄、蓝、绿 4 种颜色,分别表示()。
- A. 禁止、指令、警告和提示
- B. 指令、禁止、警告和提示
- C. 禁止、警告、指令和提示
- D. 提示、禁止、警告和指令
12. 《建筑企业职工安全培训教育暂行规定》(建教[1997] 83 号)要求专职管理和技术人员每年不少于()学时。
- A. 20 B. 30 C. 40 D. 80
13. 建筑企业安全教育三类人员专指()。
- A. 施工企业主要负责人、项目负责人、专职安全生产管理员
- B. 企业主要负责人、项目经理、专职质量员
- C. 企业主要负责人、项目经理、施工工长
- D. 企业主要负责人、分色单位负责人、项目负责人
14. 某装修工程装修建筑面积 $9\,000\text{m}^2$,按照住房和城乡建设部关于专职安全生产管理人员配备规定,该装修工程项目应当至少配备()名专职安全生产管理人员。
- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
15. 某建筑工程建筑面积 3万 m^2 ,按照住房和城乡建设部关于专职安全生产管理人员配备的规定,该建筑工程项目应当至少配备()名专职安全生产管理人员。
- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

16. 劳务分包企业在建设工程项目的施工人员有 55 人，应当配备()。
- A. 1 名专职安全生产管理人员
 - B. 2 名兼职安全生产管理人员
 - C. 2 名专职安全生产管理人员
 - D. 1 名专职和 1 名兼职安全生产管理人员
17. 某劳务分包企业在某建设工程项目的施工人员有 450 人，按照住房和城乡建设部关于建筑施工企业专职安全生产管理人员配备的有关规定，应当至少配备()名及以上专职安全生产管理人员。
- A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4
18. 依据《建设工程安全生产管理条例》，建设行政主管部门在审核发放施工许可证时，应当对建设工程是否有()进行审查。
- A. 安全规章制度
 - B. 安全管理机构
 - C. 安全生产责任制
 - D. 安全施工措施
19. 建设行政主管部门或者其他有关部门可以将施工现场的监督检查委托给()具体实施。
- A. 建设单位
 - B. 建设工程安全监督机构
 - C. 工程监理单位
 - D. 施工总承包单位
20. 根据《建设工程安全生产管理条例》的规定，设计单位应当考虑施工安全操作和防护的需要，对涉及施工安全的()在设计文件中注明，并对防范生产安全事故提出指导意见。
- A. 危险源和重点部位