



执业资格考试丛书

全国勘察设计
注册公用设备工程师
专业法规复习题解
(给水排水专业)

广州大学 编

执业资格考试丛书

全国勘察设计注册公用设备工程师
专业法规复习题解
(给水排水专业)

广州大学 编

中国建筑工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

全国勘察设计注册公用设备工程师专业法规复习题解.
给水排水专业 / 广州大学编. —北京: 中国建筑工业出版社, 2004

(执业资格考试丛书)

ISBN 7-112-06594-1

I. 全… II. 广… III. ①城市公用设施—法规—
工程师—资格考试—解题②给排水系统—设计规范—工
程师—资格考试—解题 IV. D922.297

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 051259 号

责任编辑: 田启铭

责任设计: 彭路路

责任校对: 王 莉

执业资格考试丛书

全国勘察设计注册公用设备工程师

专业法规复习题解

(给水排水专业)

广州大学 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

北京市彩桥印刷厂印刷

*

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 10 1/4 字数: 260 千字

2004 年 7 月第一版 2004 年 7 月第一次印刷

印数: 1—6,000 册 定价: 20.00 元

ISBN 7-112-06594-1

TU·5765 (12548)

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>

前 言

为加强对公用设备专业工程设计人员的管理,保证工程质量,维护社会公共利益和人民生命财产安全,人事部、建设部依据《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》等法律法规和国家有关执业资格制度的规定,印发了《注册公用设备工程师执业资格制度暂行规定》,并已于2003年5月1日起施行。

根据《注册公用设备工程师执业资格制度暂行规定》和《勘察设计注册公用设备工程师制度总体框架实施规划》的规定,申请全国勘察设计注册公用设备(暖通空调、给水排水、动力三个专业)工程师执业资格的人员,必须参加全国统一考试。本书是为广大从事给水排水专业工程设计,准备参加全国勘察设计注册公用设备工程师执业资格考试的人员编写的,目的在于帮助读者复习和检测对有关工程设计业务基本法规及现行专业设计规范的掌握情况。

本书由广州大学樊建军(教授)任主编,何芳(讲师、工程师)、张朝升(教授)、张刚(讲师、博士)任副主编。全书共8章,第1章由张刚编写;第2章由张朝升、张刚、魏晓安(高级工程师)共同编写;第3章由何芳编写;第4章由樊建军编写;第5章由何芳编写;第6章由张立秋(讲师、硕士)编写;第7章由李淑更(讲师、硕士)编写;第8章由胡晓东(教授级高级工程师)编写。

由于编写时间仓促,难免有不足之处,恳请广大读者指正,并提出宝贵意见。

目 录

第 1 章 有关工程设计业务的基本法规	1
1.1 内容提要	1
1.2 复习题	1
1.3 参考答案	16
第 2 章 室外给水设计规范(GBJ 13—86)(1997 年版)	18
2.1 内容提要	18
2.2 复习题	18
2.3 参考答案	42
第 3 章 室外排水设计规范(GBJ 13—87)(1997 年版)	44
3.1 内容提要	44
3.2 复习题	44
3.3 参考答案	67
第 4 章 建筑给水排水设计规范(GBJ 50015—2003)	69
4.1 内容提要	69
4.2 复习题	69
4.3 参考答案	100
第 5 章 自动喷水灭火系统设计规范(GB 50084—2001)	102
5.1 内容提要	102
5.2 复习题	102
5.3 参考答案	122
第 6 章 建筑设计防火规范(GBJ 16—87)(2001 年版)	123
6.1 内容提要	123
6.2 复习题	123
6.3 参考答案	130
第 7 章 高层民用建筑设计防火规范(GBJ 50045—95)(2001 年版)	131
7.1 内容提要	131

7.2 复习题	131
7.3 参考答案	138
第8章 自测试题	139
8.1 自测试题 1	139
8.2 自测试题 2	143
8.3 自测试题 3	148
8.4 自测试题 4	153
参考答案	158
附录1 注册公用设备工程师执业资格制度暂行规定	159
附录2 注册公用设备工程师执业资格考试实施办法	162
附录3 注册公用设备工程师执业资格考核认定办法	164

第 1 章 有关工程设计业务的基本法规

1.1 内 容 提 要

城市给排水工程从立项、设计、审批到实施管理是一个有机的过程。注册公用设备(给水排水)工程师应该具备有关法律、法规方面的专业知识,特别应重点掌握有关工程设计业务方面的基本法规,重点内容如下:

- (1) 注册公用设备工程师执业资格制度暂行规定
- (2) 中华人民共和国建筑法
- (3) 中华人民共和国合同法
- (4) 建筑工程设计文件编制深度规定
- (5) 建筑项目环境保护设计规定
- (6) 建筑工程勘察设计管理条例
- (7) 实施工程建设强制性标准监督规定
- (8) 工程设计人员的职业道德与行为规范

1.2 复 习 题

1-1 《注册公用设备工程师执业资格制度暂行规定》所称的“注册公用设备工程师”,是指()。

- (1) 取得《中华人民共和国注册公用设备工程师执业资格证书》
- (2) 取得《中华人民共和国注册公用设备工程师执业资格注册证书》
- (3) 从事公用设备专业工程设计及相关业务的专业技术人员

A. (1)、(3) B. (2)、(3) C. (2)、(4) D. (1)、(2)、(3)

1-2 对注册公用设备工程师执业资格的考试、注册和执业进行指导、监督和检查的部门有()。

- (1) 建设部、人事部等国务院有关主管部门
- (2) 省、自治区、直辖市人民政府建设行政主管部门、人事行政部门
- (3) 教育部及省、自治区、直辖市的考试管理中心

A. (1) B. (2) C. (1)、(2) D. (2)、(3)

1-3 全国勘察设计注册工程师公用设备专业管理委员会(以下简称公用设备专业委员会)成员包括()。

- (1) 建设部、人事部的专家
- (2) 有关行业协会的专家

(3) 公用设备专业工程设计的专家

(4) 教育部继续教育专家

A. (1)

B. (2)

C. (3)、(4)

D. (1)、(2)、(3)

1-4 按《注册公用设备工程师执业资格制度暂行规定》要求,不予注册的情形包括()。

(1) 不具备完全民事行为能力的

(2) 在从事公用设备专业工程设计或相关业务中犯有错误,受到行政处罚或者撤职以上行政处分,自处罚、处分决定之日起至申请注册之日不满 2 年的

(3) 自受刑事处罚完毕之日起至申请注册之日不满 5 年的

(4) 国务院各有关部门规定的不予注册的其他情形

(5) 自受刑事处罚完毕之日起至申请注册之日不满 2 年的

(6) 自受刑事处罚完毕之日起至申请注册之日不满 4 年的

A. (1)、(2)、(3)、(4)

B. (1)、(2)、(4)、(6)

C. (1)、(2)、(4)、(5)

D. (2)、(5)

1-5 注册公用设备工程师注册后,有()情形的,由公用设备专业委员会撤销其注册。

(1) 不具备完全民事行为能力的

(2) 受刑事处罚的

(3) 在公用设备专业工程设计和相关业务中造成工程事故,受到行政处罚或者撤职以上行政处分的

(4) 经查实有与注册规定不符的

(5) 严重违反职业道德规范的

(6) 出国留学、定居的

(7) 改变国籍的

A. (1)、(2)、(3)、(4)、(7)

B. (1)、(2)、(3)、(4)、(5)

C. (2)、(3)、(4)、(5)

D. (1)、(2)、(4)、(5)

1-6 注册公用设备工程师的执业范围包括()。

(1) 公用设备专业工程设计(含本专业环保工程)

(2) 公用设备专业工程技术咨询(含本专业环保工程)

(3) 公用设备专业工程设备招标、采购咨询

(4) 公用设备工程的项目管理业务

(5) 对本专业设计项目的施工进行指导和监督

(6) 国务院有关部门规定的其他业务

A. (1)、(2)、(3)、(4)、(5)、(6)

B. (1)、(2)、(3)、(5)、(6)

C. (1)、(2)、(4)、(5)

D. (1)、(2)、(3)、(4)、(5)

1-7 注册公用设备工程师应履行下列义务()。

(1) 遵守法律、法规和职业道德,维护社会公众利益

(2) 保证执业工作的质量,并在其负责的技术文件上签字盖章

(3) 保守在执业中知悉的商业技术秘密

(4) 不得同时受聘于两个及以上单位执业

(5) 不得准许他人以本人名义执业

(6) 在受聘单位同意的情况下,允许同时受聘于两个及以上单位执业

A. (1)、(2)、(4)、(5)

B. (1)、(2)、(3)、(6)

C. (1)、(2)、(3)、(4)、(5)

D. (2)、(3)、(5)、(6)

1-8 因情况特殊,注册公用设备工程师小王无法征得原设计者注册公用设备工程师小张的同意修改了技术文件,并在修改的技术文件中签字盖章。请问小王的行为是否符合有关规定,由此而产生的责任,该由谁承担? ()。

A. 小王可以签字盖章,但要承担责任

B. 小王签字盖章不符合规定,将被吊销执业资格注册证书

C. 小王可以签字盖章,但责任要小张承担

D. 小王签字盖章不符合规定,将被吊销其执业资格证书

1-9 《注册公用设备工程师执业资格制度暂行规定》自()起施行。

A. 2004 年 5 月 1 日

B. 2003 年 10 月 1 日

C. 2005 年 1 月 1 日

D. 2003 年 5 月 1 日

1-10 制定《建筑法》是为了()。

(1) 加强对建筑活动的监督管理

(2) 维护建筑市场秩序

(3) 保证建筑工程的质量和安全

(4) 促进建筑业健康发展

(5) 维护建筑承包商的利益

(6) 建筑外观更有吸引力

A. (1)、(2)、(3)、(4)

B. (1)、(2)、(3)、(5)

C. (2)、(3)、(4)、(6)

D. (1)、(2)、(4)

1-11 《建筑法》所称建筑活动,是指()。

A. 各类房屋建筑及其附属设施的建造和与其配套的线路、管道、设备的安装活动

B. 各类房屋建筑及其附属设施的建造活动

C. 各类房屋建筑的土建工程建造活动,管道、设备的安装活动不属于此

D. 各类房屋建筑及其附属道路的土建工程建造活动,与其配套的管道、设备的安装活动不属于此

1-12 《建筑法》规定,申请领取施工许可证,应当具备下列条件()。

(1) 已经办理该建筑工程用地批准手续

(2) 在城市规划区的建筑工程,已经取得规划许可证

(3) 需要拆迁的,其拆迁进度符合施工要求

(4) 已经确定建筑施工企业

(5) 有满足施工需要的施工图纸及技术资料

(6) 有保证工程质量和安全的具体措施

(7) 建设资金已经落实

(8) 法律、行政法规规定的其他条件

(9) 只要取得规划许可证,并具备工程前期开工费用即可

A. (2)、(3)、(4)、(5)、(6)、(7)、(8)

B. (1)、(2)、(3)、(4)、(5)、(6)、(7)、(8)

C. (1)、(2)、(3)、(4)、(5)、(6)、(8)

D. (9)

1-13 建设行政主管部门应当自收到领取“施工许可证”申请之日起()内,对符合条件

的申请颁发施工许可证。

A. 20 天

B. 30 天

C. 40 天

D. 15 天

1-14 建设单位应当自领取施工许可证之日起()内开工。因故不能按期开工的,应当向发证机关申请延期;延期以()为限,每次不超过()。既不开工又不申请延期或者超过延期时限的,施工许可证自行()。

A. 六个月;两次;六个月;废止

B. 三个月;两次;三个月;顺延

C. 三个月;两次;三个月;废止

D. 二个月;三次;二个月;顺延

1-15 从事建筑活动的建筑施工企业、勘察单位、设计单位和工程监理单位,应当具备下列条件()。

(1) 有符合国家规定的注册资本

(2) 有与其从事的建筑活动相适应的具有法定执业资格的专业技术人员

(3) 有从事相关建筑活动所应有的技术装备

(4) 法律、行政法规规定的其他条件

(5) 有工程业绩

A. (1)、(2)、(4)、(5)

B. (1)、(2)、(3)、(4)

C. (2)、(3)、(4)、(5)

D. (1)、(3)、(4)、(5)

1-16 建筑工程的发包单位可以将建筑工程的勘察、设计、施工、设备采购一并发包给一个工程总承包单位,也可以将建筑工程勘察、设计、施工、设备采购的一项或者多项发包给一个工程总承包单位;但是,不得将应当由一个承包单位完成的建筑工程肢解成若干部分发包给几个承包单位。你认为上述种种操作方式,是否合法?()。

A. 上述种种操作方式部分合法。《建筑法》提倡对建筑工程实行总承包,但禁止将建筑工程勘察、设计、施工、设备采购的一项或者多项发包给一个工程总承包单位。

B. 上述种种操作方式部分合法。《建筑法》提倡对建筑工程实行总承包,但禁止将建筑工程勘察、设计、施工、设备采购的多项发包给一个工程总承包单位。

C. 上述种种操作方式都合法。《建筑法》提倡对建筑工程实行总承包,但禁止将建筑工程肢解发包。

D. 上述种种操作方式部分合法。《建筑法》提倡对建筑工程实行总承包,但禁止将建筑工程设计和设备采购,同时发包给一个工程总承包单位。

1-17 大型建筑工程或者结构复杂的建筑工程,可以由()以上的承包单位联合共同承包。共同承包的各方对承包合同的履行承担()。两个以上不同资质等级的单位实行联合共同承包的,应当按照资质等级()的单位的业务许可范围承揽工程。

A. 两个;连带责任;低

B. 三个;连带责任;低

C. 两个;连带责任;高

D. 三个;连带责任;高

1-18 “建筑工程总承包单位可以将承包工程中的部分工程发包给具有相应资质条件的分包单位;但是,除总承包合同约定的分包外,必须经建设单位认可。施工总承包的,建筑工程主体结构的施工必须由总承包单位自行完成。”你认为上述操作方式,符合有关法律规定吗?()。

A. 建筑工程总承包单位可以将承包工程中的部分工程进行分包,但建筑工程主体结构的施工不一定非要总承包单位自行完成。

B. 建筑工程总承包单位不能进行分包操作,建筑工程主体结构的施工必须要总承包单

位自行完成。

C. 建筑工程总承包单位可以将承包工程中的部分工程进行分包,建筑工程主体结构的施工可以在总承包单位的技术指导下进行分包施工。

D. 上述操作方式,符合《建筑法》规定。

1-19 总承包单位和分包单位就分包工程对建设单位承担();()总承包单位将工程分包给不具备相应资质条件的单位;()分包单位将其承包的工程再分包。

A. 连带责任;允许;禁止

B. 连带责任;禁止;禁止

C. 连带责任;禁止;允许

D. 独立责任;禁止;允许

1-20 建筑工程监理是代表()对承包单位在施工质量、建设工期和()使用等方面实施监督;工程监理人员发现工程设计不符合建筑工程质量标准或者合同约定的质量要求的,应当报告()要求设计单位改正。

A. 建设单位;建设资金;设计单位

B. 建设单位;建设资金;建设单位

C. 设计单位;建设资金;建设单位

D. 建设单位;建设场地;建设单位

1-21 建筑工程的设计文件选用的建筑材料、建筑构配件和设备,应当注明其规格、型号、性能等技术指标,其质量要求必须符合()。()指定生产厂、供应商。

A. 国家规定的标准,不得

B. 地方规定的标准,不可以

C. 省级质量管理部门颁布的标准,不得

D. 国家规定的标准,可以

1-22 工程设计的修改由()负责,建筑施工企业()修改工程设计。

A. 原设计单位,经设计单位允许可以

B. 建设单位,不得擅自

C. 原设计单位,不得擅自

D. 施工单位,经建设单位授权可以

1-23 交付竣工验收的建筑工程,必须符合规定的建筑工程质量标准,有完整的()资料 and 经签署的(),并具备国家规定的其他竣工条件。建筑工程竣工()后,即可交付使用。

A. 设计变更,工程保修书,——

B. 设计变更,工程保修书,经验收合格

C. 工程技术经济,工程保修书,——

D. 工程技术经济,工程保修书,经验收合格

1-24 试问下列哪一条是违反《建筑法》的?()。

A. 从事建筑活动的专业技术人员,应当依法取得相应的执业资格证书,并在执业资格证书许可的范围内从事建筑活动

B. 建筑设计单位对设计文件选用的建筑材料,建筑构配件的设备,不得指定生产厂,供应商

C. 工程设计的修改由原设计单位和施工单位共同负责

D. 建筑工程的勘察,设计单位必须对其勘察、设计的质量负责

1-25 甲方建设单位以书面合同形式委托乙方建筑设计院对某建筑工程进行施工图设计。为了达到节省工程造价的目的,甲方口头要求乙方本着“经济、实用”的原则进行设计,为了达到设计目的,设计单位并没有按照建筑工程质量、安全标准进行设计。施工图交付甲方后,乙方催要设计款,但由于甲方人事变动,新任领导以乙方违反《建筑法》为由,拒付设计费。乙方以甲方违反《合同法》为据,遂向法院起诉甲方建设单位。你认为下面的说法哪一个更合理些?()

A. 乙方违反《建筑法》,不受《合同法》保护

B. 甲方违反《合同法》,乙方应受《合同法》保护

C. 乙方违反《建筑法》，甲方违反《合同法》

D. 乙方违反《建筑法》，但应受《合同法》保护

1-26 当事人采用合同书形式订立合同的，自双方当事人()合同成立。

A. 签字时

B. 盖章时

C. 签字或者盖章时

D. 签字或者盖章后的第二天

1-27 法律、行政法规规定或者当事人约定采用书面形式订立合同，当事人未采用书面形式但一方已经履行主要义务，对方接受的，该合同()。

A. 无效

B. 暂时无效，等签字或者盖章时才有法律效果

C. 成立

D. 合理，但不受法律保护

1-28 对格式条款的理解发生争议的，应当按照()理解予以解释；对格式条款有两种以上解释的，应当作出()的解释；格式条款和非格式条款不一致的，应当采用()条款。

A. 特殊；有利于提供格式条款一方；非格式

B. 通常；不利于提供格式条款一方；非格式

C. 通常；有利于双方；格式

D. 特殊；有利于双方；非格式

1-29 有下列情形之一的，属于无效合同的是()。

(1) 一方以欺诈、胁迫的手段订立合同，损害国家利益

(2) 恶意串通，损害国家、集体或者第三人利益

(3) 以合法形式掩盖非法目的

(4) 损害社会公共利益

(5) 违反法律、行政法规的强制性规定

(6) 资金晚到帐时间超过半年以上的

A. (1)、(2)、(3)、(4)、(5)

B. (2)、(3)、(4)

C. (1)、(2)、(3)、(5)、(6)

D. (3)、(4)、(5)、(6)

1-30 有下列情形之一，当事人可以解除合同的是()。

(1) 因不可抗力致使不能实现合同目的

(2) 在履行期限届满之前，当事人一方明确表示或者以自己的行为表明不履行主要债务

(3) 当事人一方迟延履行主要债务，经催告后在合理期限内仍未履行

(4) 当事人一方迟延履行债务或者有其他违约行为致使不能实现合同目的

(5) 法律规定的其他情形

(6) 当事人患有严重传染性疾病且需隔离治疗的

(7) 当事人丧失劳动能力

A. (1)、(2)、(3)、(6)

B. (2)、(3)、(4)

C. (1)、(3)、(4)、(7)

D. (1)、(2)、(3)、(4)、(5)

1-31 在中华人民共和国境内履行的中外合资经营企业合同、中外合作经营企业合同、中外合作勘探开发自然资源合同，适用()法律。

A. 与合同有最大利益的国家

B. 中华人民共和国

C. 与合同有最密切联系的国家

D. 国际法

1-32 涉外合同的当事人可以根据仲裁协议向()申请仲裁。当事人没有订立仲裁协议

或者仲裁协议无效的,可以向()。当事人应当履行发生法律效力的判决、仲裁裁决、调解书;拒不履行的,对方可以请求()。

- A. 中国仲裁机构或者其他仲裁机构;人民法院起诉;人民法院执行
- B. 与合同有最大利益的国家的仲裁机构;该仲裁机构所在国家的法院;该仲裁机构所在国家的高等法院
- C. 与合同有最密切联系的国家的仲裁机构;该仲裁机构所在国家的法院;该仲裁机构所在国家的高等法院
- D. 联合国仲裁机构;国际法庭;国际法庭

1-33 建设工程合同()形式。

- A. 可以采用口头
- B. 可以采用书面合同加口头协议
- C. 应当采用书面
- D. 采用大家都能认可

1-34 勘察、设计合同的内容()提交有关基础资料 and 文件(包括概预算)的()、()、()以及其他()。

- A. 包括;期限、质量要求、费用;协作条件等条款
- B. 不包括;期限、质量要求、费用;协作条件等条款
- C. 包括;期限、质量要求、费用;口头协议
- D. 不包括;期限、质量要求、费用;口头协议

1-35 以下各阶段设计文件编制深度符合规定要求的是()。

- (1) 方案设计文件,应满足编制初步设计文件的需要
 - (2) 投标方案,设计文件深度应满足标书要求;若标书无明确要求,设计文件深度可参照本规定的有关条款
 - (3) 初步设计文件,应满足编制施工图设计文件的需要
 - (4) 施工图设计文件,应满足设备材料采购、非标准设备制作和施工的需要
 - (5) 对于将项目分别发包给几个设计单位或实施设计分包的情况,设计文件相互关联处的深度应当满足各承包或分包单位设计的需要
- A. (1)、(2)、(3)、(4)、(5) B. (1)、(3)、(4) C. (2)、(3)、(4)、(5) D. (3)、(4)、(5)

1-36 总平面设计说明应包括的内容有()。

- (1) 概述场地现状特点和周边环境情况,详尽阐述总体方案的构思意图和布局特点,以及在竖向设计、交通组织、景观绿化、环境保护等方面所采取的具体措施
- (2) 关于一次规划、分期建设,以及原有建筑和古树名木保留、利用、改造(改建)方面的总体设想
- (3) 建筑的功能布局和各种出入口、垂直交通运输设施(包括楼梯、电梯、梯)的布置。
- (4) 主要阐述建筑物所在地与结构专业设计有关的自然条件,包括风荷载、雪荷载、地震基本情况及有条件时概述工程地质简况等。

- A. (1)、(2)
- B. (1)、(4)
- C. (2)、(4)
- D. (1)(3)

1-37 工程设计的主要依据有()。

- (1) 设计中贯彻国家政策、法规
- (2) 政府有关主管部门批准的批文、可行性研究报告、立项书、方案文件等的文号或名称

- (3) 工程所在地区的气象、地理条件、建设场地的工程地质条件
- (4) 公用设施和交通运输条件
- (5) 规划、用地、环保、卫生、绿化、消防、人防、抗震等要求和依据资料
- (6) 建设单位提供的有关使用要求或生产工艺等资料
- (7) 建设单位指定的设备生产厂商的产品样本

- A. (2)、(3)、(4)、(7)
- B. (1)、(2)、(3)、(4)、(5)、(6)
- C. (1)、(2)、(3)、(5)、(6)、(7)
- D. (2)、(3)、(4)、(5)、(7)

1-38 初步设计阶段,给水排水专业设计文件应包括()。

- (1) 设计说明书
- (2) 设计图纸
- (3) 主要设备表
- (4) 计算书(内部使用并存档)
- (5) 标示房间层高、地沟位置、标高(相对标高)

- A. (1)、(2)、(4)
- B. (1)、(2)、(3)
- C. (1)、(2)、(3)、(4)
- D. (1)、(2)、(3)、(5)

1-39 给水排水专业设计计算书(内部使用)内容应该包括()。

- (1) 各类用水量 and 排水量计算
- (2) 有关的水力计算及热力计算
- (3) 设备选型和构筑物尺寸计算
- (4) 用电设备负荷计算

- A. (1)、(2)、(3)、(4)
- B. (2)、(4)
- C. (1)、(2)、(3)
- D. (2)、(3)

1-40 下列概算编制办法,正确的是()。

(1) 主要工程项目的建筑工程概算应根据初步设计图纸计算主要工程量,按照工程所在地或主管部门规定的定额和取费标准编制

(2) 给排水、电气、暖通与空调、热能动力等专业的单位工程概算也可按类似工程预/概算、概算指标、技术经济指标等计价依据编制

(3) 辅助、附属或小型单项工程的建筑工程概算可按各类指标编制

(4) 主要设备的购置费(含工器具购置费)根据主要设备表的设备项目,按设备原价、运杂费率编制。其安装工程费根据初步设计图纸计算主要工程量,按主管部门规定的定额和取费标准编制

(5) 其他设备的购置和安装工程费可按类似工程预概算、概算指标、技术经济指标等计价依据及主要材料表进行编制

(6) 工程建设其他费用概算,按当地和主管部门规定的指标,以及建设单位提供的资料编制。

- A. (1)、(4)、(5)、(6)
- B. (1)、(2)、(3)、(4)、(5)、(6)
- C. (1)、(2)、(3)、(5)、(6)
- D. (1)、(2)、(3)、(4)、(6)

1-41 下面关于预备费的说法,正确的是()。

(1) 预备费包括基本预备费和价差预备费

(2) 基本预备费以建筑安装工程费、设备购置费、工程建设其他费之和为基数,乘以各地区或主管部门规定的费率计算

(3) 价差预备费根据建设项目分年度投资额,按国家或地区建设行政主管部门定期测定和发布的年投资价格指数计算

(4) 预备费可以由分包商预先垫付

- A. (2)、(3) B. (1)、(3)、(4) C. (1)、(2)、(4) D. (1)、(2)、(3)

1-42 下面正确的说法是()。

(1) 固定资产投资方向调节税按国家各时期的有关规定计算

(2) 建设期贷款利息应根据建设项目投资的资金使用计划,按建设单位提供或中国人民银行规定的贷款利率计算

(3) 计息贷款额在贷款当年按 50% 计算,在其余年份按全额计算

(4) 铺底流动资金应按流动资金需要量的 30% 计算

(5) 计息贷款额在贷款当年按 30% 计算,在其余年份按全额计算

(6) 铺底流动资金应按流动资金需要量的 50% 计算

- A. (1)、(2)、(3)、(4) B. (3)、(4) C. (1)、(2)、(5)、(6) D. (2)、(3)、(4)

1-43 下面关于流动资金的说法正确的是()。

(1) 流动资金可采用分项详细估算法或扩大指标估算法进行估算

(2) 扩大指标法估算一般可参照同类生产企业流动资金占销售收入、经营成本、固定资产投资额的比率,以及单位产量占用流动资金的比率进行估算

(3) 当采用分项详细估算法或扩大指标估算法进行估算有困难时,可由建设单位提供数值或按原可行性研究报告估算数计列

(4) 流动资金只能采用分项详细估算法

- A. (1)、(2)、(3) B. (1)、(3) C. (2)、(3) D. (4)

1-44 在施工图设计阶段,给水排水专业设计文件应包括()。

(1) 图纸目录

(2) 施工图设计说明

(3) 设计图纸

(4) 主要设备表

(5) 计算书

- A. (1)、(3)、(4)、(5) B. (1)、(2)、(3)、(4)、(5)
C. (2)、(3)、(4) D. (2)、(3)、(4)、(5)

1-45 根据《建设项目环境保护设计规定》,在项目建议书阶段应编制()。

A. 环境影响报告书

B. 环境影响简要说明

C. 环境保护设计篇

D. 环境保护设施施工图设计

1-46 根据《建设项目环境保护设计规定》,项目建议书阶段应对建设项目建成投产后可能造成的环境影响进行简要说明,其主要内容包括()。

(1) 所在地区的环境现状

(2) 可能造成的环境影响分析

(3) 当地环保部门的意见和要求

(4) 存在的问题

(5) 环保工程投资费用概算

A. (1)、(3)、(4) B. (2)、(3)、(4)、(5) C. (1)、(2)、(3)、(4) D. (2)、(3)、(5)

1-47 按《建设项目环境保护设计规定》要求,可行性研究(设计任务书)阶段需()。

A. 编制环境影响报告书或填报环境影响报告表 B. 填报环境影响报告表
C. 编制环境影响报告书 D. 编制环境影响简要说明

1-48 在可行性研究报告中,应有环境保护的专门论述,其主要内容包括()。

- (1) 建设地区的环境现状
- (2) 主要污染源和主要污染物
- (3) 资源开发可能引起的生态变化
- (4) 设计采用的环境保护标准
- (5) 控制污染和生态变化的初步方案
- (6) 环境保护投资估算
- (7) 环境影响评价的结论或环境影响分析
- (8) 存在的问题及建议
- (9) 环境保护投资预算

A. (1)、(2)、(5)、(6)、(7)

B. (1)、(2)、(3)、(4)、(5)、(6)、(7)、(8)

C. (2)、(3)、(5)、(7)、(9)

D. (2)、(3)、(4)、(5)、(9)

1-49 建设项目的初步设计必须有()。

A. 环境影响报告书 B. 环境影响简要说明
C. 环境保护设计篇(章) D. 环境保护设施施工图设计

1-50 环境保护篇(章)应包含下列主要内容()。

- (1) 环境保护设计依据
- (2) 主要污染源和主要污染物的种类、名称、数量、浓度或强度及排放方式
- (3) 规划采用的环境保护标准
- (4) 环境保护工程设施及其简要处理工艺流程、预期效果
- (5) 对建设项目引起的生态变化所采取的防范措施
- (6) 绿化设计
- (7) 环境管理机构及定员
- (8) 环境监测机构
- (9) 环境保护投资概算
- (10) 存在的问题及建议

A. 全部

B. (1)、(3)、(5)、(7)、(9)

C. (2)、(4)、(5)、(6)、(9)

D. (2)、(3)、(4)、(5)、(7)、(8)、(9)

1-51 按《建设项目环境保护设计规定》,各设计单位应有()领导主管环境保护设计工作,对本单位所承担的建设项目的环境保护设计负全面领导责任。

A. 一名 B. 二名 C. 三名 D. 多名

1-52 各设计单位根据工作需要设置(),负责编制建设项目各阶段综合环境保护设计文件。

A. 环境保护设计机构或专业人员 B. 环境保护设计机构
C. 环境保护专业人员 D. 环境监测专业人员

1-53 设计单位必须严格按国家有关环境保护规定做好以下工作()。

- (1) 承担或参与建设项目的环评
 - (2) 接受设计任务书后,必须按环境影响报告书(表)及其审批意见所确定的各种措施开展初步设计,认真编制环境保护篇(章)
 - (3) 严格执行“三同时”制度,做到防治污染及其他公害的设施与主体工程同时设计
 - (4) 未经批准环境影响报告书(表)的建设项目,不得进行设计
 - (5) 在征得当地环保部门同意的情况下,可以延缓建设防治污染及其他公害的设施
- A. (1)、(2)、(3)、(4)、(5) B. (1)、(2)、(4)
C. (1)、(2)、(3)、(4) D. (1)、(3)、(5)

1-54 下面关于建设工程勘察、设计单位说法正确的是()。

- (1) 建设工程勘察、设计单位应当在其资质等级许可的范围内承揽建设工程勘察、设计业务
 - (2) 禁止建设工程勘察、设计单位超越其资质等级许可的范围或者以其他建设工程勘察、设计单位的名义承揽建设工程勘察、设计业务
 - (3) 禁止建设工程勘察、设计单位允许其他单位或者个人以本单位的名义承揽建设工程勘察、设计业务
 - (4) 允许建设工程勘察、设计单位以个人名义承揽多层民用建筑(不含公共建筑)的工程勘察、设计业务
- A. (1)、(2)、(3) B. (1)、(2) C. (2)、(3) D. (1)、(4)

1-55 下面关于建设工程勘察、设计人员的说法正确的是()。

- (1) 国家对从事建设工程勘察、设计活动的专业技术人员,实行执业资格注册管理制度
 - (2) 未经注册的建设工程勘察、设计人员,不得以注册执业人员的名义从事建设工程勘察、设计活动
 - (3) 建设工程勘察、设计注册执业人员和其他专业技术人员只能受聘于一个建设工程勘察、设计单位
 - (4) 未受聘于建设工程勘察、设计单位的,不得从事建设工程的勘察、设计活动
 - (5) 允许注册工程师以个人名义承揽多层民用建筑(不含公共建筑)的工程勘察、设计业务
- A. (2)、(3)、(4) B. (1)、(2)、(3)、(4)、(5)
C. (1)、(3) D. (1)、(2)、(3)、(4)

1-56 建设工程勘察、设计发包依法实行()。

- A. 招标发包或者直接发包
- B. 直接发包
- C. 招标发包
- D. 自由形式

1-57 下列建设工程的勘察、设计,经有关主管部门批准,可以直接发包的有()。

- (1) 采用特定的专利或者专有技术的
 - (2) 建筑艺术造型有特殊要求的
 - (3) 国务院规定的其他建设工程的勘察、设计
- A. (3) B. (1)、(2) C. (1)、(2)、(3) D. (2)