

供配电专业

注册电气工程师 执业资格专业考试 习题集

主编 孙成群

加强理解
全面复习
赢得成功

ZHUCE DIANQI GONGCHENGSHI
ZHIYEZIGE ZHUANYE KAOSHI
XITIJ

知识产权出版社

供配电专业

注册电气工程师执业资格 专业考试习题集

孙成群 主编

知识产权出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

注册电气工程师执业资格专业考试习题集/孙成群主编.
—北京: 知识产权出版社, 2004.7
ISBN 7-80198-023-9

I. 注… II. 孙… III. ①供电—工程师—资格考核—习题
②配电系统—工程师—资格考核—习题 IV. TM72-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 659398 号

本书的所有版权受到保护, 未经出版者书面许可, 任何人不得以任何方式和方法复制抄袭本书的任何部分, 违者皆须承担全部民事责任及刑事责任。

注册电气工程师执业资格专业考试习题集

孙成群 主编

责任编辑: 陆彩云

责任校对: 韩秀天

装帧设计: 段维东

责任出版: 杨宝林

知识产权出版社出版、发行

地址: 北京市海淀区马甸南村 1 号

通信地址: 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 邮编: 100088

http: //www. cnipr. com

(010) 82000893 (010) 82000860 转 8101 (010) 82000860 转 8112

北京市白帆印务有限公司印刷

新华书店经销

2004 年 7 月第一版 2004 年 7 月第一次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 20.25 字数: 464 千字

印数: 1~3 000 册

ISBN 7-80198-023-9/ T·113

定价: 39.00 元

如有印装质量问题, 本社负责调换。

前 言

本书是根据注册电气工程师（供配电）执业资格专业考试大纲（下文简称“考试大纲”）和考试规范及设计手册进行编写的。其目的是为备考者加强对考试规范及设计手册中的概念和理论的学习而提供的一份参考资料，希望能够帮助从事供配电专业的设计人员顺利通过全国注册电气工程师（供配电）执业资格专业考试。

根据考试大纲全书分法律、法规与工程管理；环境保护；安全；节能；负荷分级及计算；10kV及以下电源及供电系统；变配电所所址及电气设备；短路电流计算；电气设备；35kV及以下导体及电缆的设计选择；变配电所控制、测量仪表、机电保护及自动装置；变配电所操作电源；防雷及过电压保护；接地；室内布线；照明；电气传动；建筑智能化；工程建设标准强制性条文节选（电气部分）和现行建筑设计规范节选（电气部分）共二十章。前十八章，每章分四节，第一节是单选题，在所给的选项中选出一个最符合题意的答案；第二节是多选题，在所给的选项中选出两个或两个以上答案；第三节是判断题；第四节是练习题答案，附有各题答案。

书中收集题目内容取自考试大纲列举的考试规范及设计手册，绝大多数答案都有对应的规范条文，力求体现考试大纲中的基本概念和基本分析方法，配合备考者考试前的复习，开扩思路，培养解决问题的能力。为了便于读者的使用，将工程建设标准强制性条文中的电气部分和现行建筑设计规范中的电气部分均收录于后两章，供读者参考。

全书共收集2568道题目，其中含有946道单选题、563道多选题和1059道判断题。题目较多，使读者有选择的余地。

本书由孙成群担任主编，参加的主要编写人员有：何静、李琳、张海春、陆德军、马霄鹏、梁华梅、徐世宇、刘会彬、董宇松。在编写本书过程中，得到很多同行的热情支持和具体帮助，提供了不少宝贵意见和资料，在此致以真诚的谢意。

限于编者水平，对书中疏漏之处恳请读者批评指正。

主编 孙成群

2004年5月

作者简介

孙成群 1964 年出生，1984 年毕业于哈尔滨建筑工程学院（现与哈尔滨工业大学合并）建筑企业电气自动化专业，同年分配到中国建筑设计研究院（原建设部建筑设计院）从事民用建筑中的电气设计工作。在近 20 年的工程设计中，参加并完成多项工程项目，在这些工程中，既有超过 100m 的高层的单体公共建筑，也有数十万平方米的生活小区。2000 年取得教授级高级工程师任职资格。先后主持编写《民用建筑电气设计资料集—办公、住宅》；《建筑电气设计实例图册④》；《建筑工程设计文件编制实例范本—电气》。参加编写《全国民用建筑工程设计技术措施·电气》、《21 世纪建筑电气设计手册》、《建筑物电子信息系统防雷设计规范》、《现代住宅建筑电气设计》等。

目 录

1	法律法规与工程管理	(1)
1.1	单项选择题	(1)
1.2	多项选择题	(6)
1.3	判断题	(14)
1.4	练习题答案	(20)
2	环境保护	(22)
2.1	单项选择题	(22)
2.2	多项选择题	(27)
2.3	判断题	(31)
2.4	练习题答案	(35)
3	安全	(37)
3.1	单项选择题	(37)
3.2	多项选择题	(43)
3.3	判断题	(48)
3.4	练习题答案	(53)
4	节能	(55)
4.1	单项选择题	(55)
4.2	多项选择题	(58)
4.3	判断题	(60)
4.4	练习题答案	(63)
5	负荷分级及计算	(64)
5.1	单项选择题	(64)
5.2	多项选择题	(69)
5.3	判断题	(72)
5.4	练习题答案	(76)
6	10kV 及以下电源及供电系统	(78)
6.1	单项选择题	(78)
6.2	多项选择题	(83)
6.3	判断题	(88)
6.4	练习题答案	(92)
7	变配电所所址选择及电气设备布置	(94)
7.1	单项选择题	(94)

7.2	多项选择题	(98)
7.3	判断题	(103)
7.4	练习题答案	(106)
8	短路电流计算	(108)
8.1	单项选择题	(108)
8.2	多项选择题	(112)
8.3	判断题	(114)
8.4	练习题答案	(117)
9	电气设备	(119)
9.1	单项选择题	(119)
9.2	多项选择题	(122)
9.3	判断题	(125)
9.4	练习题答案	(128)
10	35kV 级以下导体及电缆的设计选择	(130)
10.1	单项选择题	(130)
10.2	多项选择题	(135)
10.3	判断题	(140)
10.4	练习题答案	(145)
11	变配电所控制、测量仪表、继电保护及自动装置	(147)
11.1	单项选择题	(147)
11.2	多项选择题	(149)
11.3	判断题	(153)
11.4	练习题答案	(156)
12	变配电所操作电源	(157)
12.1	单项选择题	(157)
12.2	多项选择题	(159)
12.3	判断题	(160)
12.4	练习题答案	(162)
13	防雷及过电压保护	(163)
13.1	单项选择题	(163)
13.2	多项选择题	(169)
13.3	判断题	(173)
13.4	练习题答案	(176)
14	接地	(178)
14.1	单项选择题	(178)
14.2	多项选择题	(182)
14.3	判断题	(186)

14.4	练习题答案	(190)
15	室内布线	(192)
15.1	单项选择题	(192)
15.2	多项选择题	(194)
15.3	判断题	(197)
15.4	练习题答案	(200)
16	照明	(201)
16.1	单项选择题	(201)
16.2	多项选择题	(206)
16.3	判断题	(209)
16.4	练习题答案	(212)
17	电气传动	(214)
17.1	单项选择题	(214)
17.2	多项选择题	(217)
17.3	判断题	(221)
17.4	练习题答案	(223)
18	建筑智能化	(225)
18.1	单项选择题	(225)
18.2	多项选择题	(233)
18.3	判断题	(241)
18.4	练习题答案	(245)
19	工程建设标准强制性条文节选 (电气部分)	(248)
19.1	室内环境设计	(248)
19.2	各类建筑专门设计	(249)
19.3	建筑总平面布局和平面布置	(249)
19.4	防火和构造	(251)
19.5	火灾自动报警装置	(251)
19.6	安全疏散和消防电梯	(253)
19.7	电器防火、消防电源与应急照明	(253)
19.8	燃气设备	(255)
19.9	供配电系统	(256)
19.10	变电设备	(258)
19.11	防雷	(259)
19.12	施工质量	(261)
19.13	电梯	(262)
19.14	施工安全	(262)
20	现行建筑设计规范节选 (电气部分)	(265)

20.1	建筑设计防火规范 (2001 年版) GBJ16—87	(265)
20.2	高层民用建筑设计防火规范 (2001 年版) GB50045—95	(267)
20.3	人民防空地下室设计规范 (2003 年版) GB50038—94	(269)
20.4	人民防空工程设计防火规范 (2001 年版) GB50098—98	(276)
20.5	住宅设计规范 (2003 年版) GB50096—1999	(277)
20.6	老年人居住建筑设计标准 GB/T50340—2003	(278)
20.7	老年人建筑设计规范 JGJ122—99	(279)
20.8	综合医院建筑设计规范 JGJ49—88	(279)
20.9	疗养院建筑设计规范 JGJ40—87	(280)
20.10	医院洁净手术部建筑技术规范 GB50333—2002	(281)
20.11	饮食建筑设计规范 JGJ64—89	(282)
20.12	博物馆建筑设计规范 JGJ66—91	(283)
20.13	文化馆建筑设计规范 JGJ41—87	(283)
20.14	图书馆建筑设计规范 JGJ38—99	(284)
20.15	剧场建筑设计规范 JGJ57—2000 J67—2001	(286)
20.16	档案馆建筑设计规范 JGJ25—2000 J21—2000	(287)
20.17	中小学校建筑设计规范 GBJ99—86	(288)
20.18	体育建筑设计规范 JGJ31—2003 J265—2003	(289)
20.19	电子计算机机房设计规范 GB50174—93	(293)
20.20	商店建筑设计规范 JGJ48—88	(297)
20.21	旅馆建筑设计规范 JGJ62—90	(299)
20.22	铁路旅客车站建筑设计规范 GB50226—95	(301)
20.23	汽车加油加气站设计与施工规范 GB50156—2002	(303)
20.24	汽车库建筑设计规范 JGJ100—98	(305)
20.25	汽车库、修车库、停车场设计防火规范 GB50067—97	(306)
20.26	汽车客运站建筑设计规范 JGJ60—99	(306)
20.27	港口客运站建筑设计规范 JGJ86—92	(307)
20.28	洁净厂房设计规范 GBJ73—84	(308)
20.29	冷库设计规范 GB50072—2001	(309)
20.30	机动车清洗站工程技术规程 CJJ71—2000	(311)
20.31	飞机库设计防火规范节选 GB50284—98	(312)

1 法律法规与工程管理

1.1 单项选择题

(请在所给的选项中选出一个最符合题意的答案)

- 1.1.1 电力企业应当对电力设施()进行检修和维护,保证其正常运行。
A. 定期 B. 不定期 C. 随时 D. 长期
- 1.1.2 电力生产与电网运行应当遵循()的原则。
A. 坚持安全第一、预防为主 B. 安全、优质、经济
C. 统一调度 D. 分级管理
- 1.1.3 国家()提倡电力生产企业与电网、电网与电网并网运行。
A. 禁止 B. 提倡 C. 不提倡 D. 不禁止
- 1.1.4 国家实行分类电价和分时电价,分类标准和分时办法由()确定。
A. 电力部 B. 供电局 C. 市政府 D. 国务院
- 1.1.5 用户用电增容收费标准,由国务院物价行政主管部门会同国务院()制定。
A. 物价行政主管部门 B. 电力管理部门
C. 机关 D. 行政管理部门
- 1.1.6 地方投资的电力生产企业所生产的电力,属于在省内各地区形成独立电网的或者自发自用的,其电价可以由()管理。
A. 省、自治区、直辖市人民政府 B. 供电局
C. 行政管理部门 D. 国务院
- 1.1.7 破坏电力、煤气或者其他易燃易爆设备,危害公共安全,尚未造成严重后果的,处三年以上()以下有期徒刑。
A. 十年 B. 十五年 C. 二十年 D. 三十年
- 1.1.8 制定《中华人民共和国环境保护法》的目的是为保护和改善生活与生态环境,防治(),保障人体健康,促进社会主义现代化建设的发展。
A. 环境污染 B. 环境公害 C. 公害 D. 污染和其他公害
- 1.1.9 国务院环境保护行政主管部门是根据国家环境质量和(),制定国家污染物排放标准的。
A. 国家经济、技术条件 B. 各地区资料
C. 地质资料 D. 经济技术条件
- 1.1.10 为了加强对建筑活动的监督管理,维护建筑市场秩序,保证(),促进建筑业健康发展,制定《中华人民共和国建筑法》。

- A. 建筑工程的安全
B. 建筑工程的质量
C. 建筑工程的全面质量
D. 建筑工程的质量和安
- 1.1.11 《中华人民共和国建筑法》所称建筑活动，是指（ ）的建造和与其配套的线路、管道、设备的安装活动。
- A. 房屋建筑及其附属设施
B. 房屋建筑
C. 各类房屋建筑及其附属设施
D. 各类房屋建筑
- 1.1.12 建设行政主管部门应当自收到申请之日起（ ）内，对符合条件的申请颁发施工许可证。
- A. 十五日
B. 二十日
C. 三十日
D. 六十日
- 1.1.13 建设单位应当自领取施工许可证之日起三个月内开工。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，每次不超过三个月。既不开工又不申请延期或者超过延期时限的，施工许可证自行废止。
- A. 两次
B. 三次
C. 四次
D. 五次
- 1.1.14 在建的建筑工程因故中止施工的，建设单位应当自中止施工之日起（ ）内，向发证机关报告，并按照规定做好建筑工程的维护管理工作。
- A. 四个月
B. 三个月
C. 二个月
D. 一个月
- 1.1.15 从事建筑活动的（ ），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。
- A. 专业技术人员
B. 专业管理人员
C. 技术培训人员
D. 专业技术骨干
- 1.1.16 建筑工程的（ ）应当全面履行合同约定的义务，不按照合同约定履行义务的，依法承担违约责任。
- A. 发包单位
B. 承包单位
C. 发包单位和承包单位
D. 行政管理
- 1.1.17 建筑工程发包与承包的招标投标活动，应当（ ）的原则，择优选择承包单位。
- A. 公开竞争
B. 平等竞争
C. 公正竞争
D. 公开、公正、平等竞争
- 1.1.18 可以将建筑工程（ ）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。
- A. 勘察设计
B. 施工
C. 设计、施工、设备采购
D. 勘察、设计、施工、设备采购
- 1.1.19 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
B. 设计单位
C. 建设单位和设计单位
D. 工程管理单位
- 1.1.20 建筑工程的勘察、设计单位必须对其勘察、设计的质量负责。勘察、设计文件应

- 当符合有关法律、行政法规的规定和建筑工程质量、安全标准、建筑工程勘察、设计技术规范以及合同的约定。设计文件选用的建筑材料、建筑构配件和设备，() 注明其规格、型号、性能等技术指标，其质量要求必须符合国家规定的标准。
- A. 应当 B. 宜 C. 不宜 D. 不应
- 1.1.21 建筑设计单位对设计文件选用的建筑材料、建筑构配件和设备，() 指定生产厂、供应商。
- A. 应当 B. 宜 C. 不宜 D. 不得
- 1.1.22 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件送达投标地点。招标人收到投标文件后，应当签收保存，不得开启。投标人少于() 的，招标人应当依照本法重新招标。
- A. 三个 B. 四个 C. 五个 D. 六个
- 1.1.23 招标人对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间至少() 前，以书面形式通知所有招标文件收受人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。
- A. 五日 B. 十日 C. 十五日 D. 二十五日
- 1.1.24 招标人应当确定投标人编制投标文件所需要的合理时间；但是，依法必须进行招标的项目，自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，最短不得少于()。
- A. 十五日 B. 二十日 C. 二十五日 D. 三十日
- 1.1.25 依法必须进行招标的项目，其评标委员会由招标人的代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为五人以上单数，其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的()。
- A. 三分之一 B. 三分之二 C. 四分之三 D. 五分之三
- 1.1.26 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起() 内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。
- A. 十五日 B. 二十日 C. 二十五日 D. 三十日
- 1.1.27 依法必须进行招标的项目，招标人应当自确定中标人之日起() 内，向有关行政监督部门提交招标投标情况的书面报告。
- A. 十五日 B. 二十日 C. 二十五日 D. 三十日
- 1.1.28 招标人以不合理的条件限制或者排斥潜在投标人的，对潜在投标人实行歧视待遇的，强制要求投标人组成联合体共同投标的，或者限制投标人之间竞争的，责令改正，可以处一万元以上() 以下的罚款。
- A. 五万元 B. 十万元 C. 十五万元 D. 二十万元
- 1.1.29 中标人不按照与招标人订立的合同履行义务，情节严重的，取消其二年至()

- 年内参加依法必须进行招标的项目的投标资格并予以公告，直至由工商行政管理机关吊销营业执照。
- A. 四 B. 五 C. 六 D. 七
- 1.1.30 因自然灾害等原因断电，供电人应当按照国家有关规定及时抢修。未及时抢修，造成用电人损失的，() 承担赔偿责任。
- A. 应当 B. 不应 C. 可以 D. 不
- 1.1.31 用电人应当按照国家有关规定和当事人的约定安全用电。用电人未按照国家有关规定和当事人的约定安全用电，造成供电人损失的，() 承担赔偿责任。
- A. 应当 B. 不应 C. 可以 D. 不
- 1.1.32 经营者利用广告或者其他方法，对商品作引人误解的虚假宣传的，监督检查部门应当责令停止违法行为，消除影响，可以根据情节处以一万元以上() 以下的罚款。
- A. 五万元 B. 十万元 C. 十五万元 D. 二十万元
- 1.1.33 投标者串通投标，抬高标价或者压低标价；投标者和招标者相互勾结，以排挤竞争对手的公平竞争的，其中标无效。监督检查部门可以根据情节处以一万元以上() 以下的罚款。
- A. 五万元 B. 十万元 C. 十五万元 D. 二十万元
- 1.1.34 () 以上监督检查部门对不正当竞争行为，可以进行监督检查。
- A. 县级 B. 地、市级 C. 省级 D. 部级
- 1.1.35 因产品存在缺陷造成损害要求赔偿的诉讼时效期间为() 年，自当事人知道或者应当知道其权益受到损害时起计算。
- A. 五 B. 三 C. 二 D. 一
- 1.1.36 生产不符合保障人体健康，人身、财产安全的国家标准、行业标准的产品的，责令停止生产，没收违法生产的产品和违法所得，并处违法所得一倍以上() 以下的罚款，可以吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。
- A. 五倍 B. 三倍 C. 二倍 D. 四倍
- 1.1.37 在有特殊要求的建筑材料、专用设备、工艺生产线情况下，设计单位() 指定生产厂、供应商。
- A. 应当 B. 不应 C. 不可以 D. 不得
- 1.1.38 建设工程发生质量事故，有关单位应当在() 内向当地建设行政主管部门和其他有关部门报告。
- A. 96 小时 B. 72 小时 C. 36 小时 D. 24 小时
- 1.1.39 建设、勘察、设计、施工、工程监理单位的工作人员因调动工作、退休等原因离开该单位后，被发现在该单位工作期间违反国家有关建设工程质量管理规定，造成重大工程质量事故的，() 依法追究法律责任。
- A. 应当 B. 不应 C. 可以 D. 不得

- 1.1.40 方案设计文件,应满足编制()文件的需要。
A. 方案设计 B. 初步设计 C. 施工图 D. 工程验收
- 1.1.41 初步设计文件,应满足编制()设计文件的需要。
A. 方案 B. 初步 C. 施工图 D. 工程验收
- 1.1.42 建筑电气初步设计文件中,防雷系统、接地系统()。
A. 一般不出图纸 B. 不出图纸
C. 出系统图纸 D. 出系统和平面图纸
- 1.1.43 设计单位未根据勘察成果文件进行工程设计的,责令改正,处10万元以上()以下的罚款。
A. 20万元 B. 30万元 C. 50万元 D. 60万元
- 1.1.44 设计文件应当符合国家规定的设计深度要求,注明()。
A. 工程使用年限 B. 工程最多使用年限
C. 工程合理使用年限 D. 工程最小使用年限
- 1.1.45 未取得注册证书及执业印章的人员,()以注册工程师的名义从事建设工程勘察、设计及有关业务活动。
A. 应当 B. 不宜 C. 可以 D. 不得
- 1.1.46 设计单位未按照工程建设强制性标准进行设计的,责令改正,处10万元以上()以下的罚款。
A. 20万元 B. 30万元 C. 50万元 D. 60万元
- 1.1.47 注册证书和执业印章是注册工程师的执业凭证。注册证书和执业印章的有效期为()。
A. 三年 B. 五年 C. 十年 D. 终身
- 1.1.48 注册工程师每一注册期为(),注册期满需继续执业的,应在注册期满三十日前申请续期注册。
A. 三年 B. 五年 C. 六年 D. 十年
- 1.1.49 因建设工程勘察设计事故及相关业务造成的经济损失,()应承担赔偿责任并可依法向因技术过错造成事故和损失的注册工程师追偿。
A. 注册工程师 B. 聘用单位和注册工程师
C. 聘用单位的相关部门 D. 聘用单位
- 1.1.50 以欺骗、串通等不正当手段取得注册的,由负责注册的机构撤销其注册,并视情节轻重停止注册一年至()。
A. 三年 B. 四年 C. 五年 D. 六年
- 1.1.51 为了建立投资约束机制,规范建设单位的行为,建设工程()按照政企分开的组织原则建立项目法人,实行项目法人责任制。
A. 应当 B. 宜 C. 不宜 D. 不应

- 1.1.52 项目经理是（ ）代表在项目上全权委托的代理人。
A. 企业全体员工 B. 企业法人 C. 公众选举 D. 行政委派
- 1.1.53 初步设计主要由（ ）组织审批。
A. 政府行政管理部门 B. 项目法人
C. 投资方 D. 县级以上行政管理部门
- 1.1.54 初步设计概算是控制投资的（ ）限额。
A. 最高 B. 最低 C. 参考 D. 中间
- 1.1.55 建设项目总投资分为（ ）。
A. 固定资产投资和流动资产投资 B. 流动资产投资和工程建设其他费用
C. 设备安装费用和工程建设其他费用 D. 固定资产投资和工程建设其他费用
- 1.1.56 建筑安装工程价格费用分为（ ）。
A. 直接工程费、间接费、利润及税金 B. 间接费、利润及税金
C. 直接工程费、间接费 D. 直接工程费、间接费、服务费用
- 1.1.57 用户（ ）安装用电计量装置。用户使用的电力电量，以计量检定机构依法认可的用电计量装置的记录为准。
A. 宜 B. 可 C. 不宜 D. 应当
- 1.1.58 目前比较典型环境管理体系标准有英国的 BS7750，欧盟的 E-MAS 以及国际标准化组织的（ ）。
A. ISO9000 B. ISO9001 C. ISO9002 D. ISO14000

1.2 多项选择题

(请在所给的选项中选出两个或两个以上答案)

- 1.2.1 为了保障和促进电力事业的发展，维护（ ）的合法权益，保障电力安全运行，制定《中华人民共和国电力法》。
A. 电力投资者 B. 经营者 C. 使用者 D. 广大人民
- 1.2.2 《中华人民共和国电力法》适用于中华人民共和国境内的（ ）活动。
A. 电力建设 B. 电力生产 C. 电力供应 D. 电力使用
- 1.2.3 输变电工程、调度通信自动化工程等电网配套工程和环境保护工程，应当与发电工程项目（ ）。
A. 同时设计 B. 同时建设 C. 同时验收 D. 同时投入使用
- 1.2.4 国家对电力供应和使用，实行（ ）的管理原则。
A. 安全用电 B. 节约用电 C. 计划用电 D. 合理分配用电
- 1.2.5 对同一电网内的（ ），执行相同的电价标准。
A. 同一电压等级 B. 同一用电类别的用户
C. 同一计量 D. 能耗

- 1.2.6 用户受电装置的设计、施工安装和运行管理,应当符合()。
- A. 国家标准 B. 电力行业标准 C. 业主要求 D. 企业标准
- 1.2.7 破坏交通工具、交通设备、电力煤气设备、易燃易爆设备造成严重后果的,处()。
- A. 十年以上有期徒刑 B. 无期徒刑
C. 八年有期徒刑 D. 五年徒刑
- 1.2.8 《中华人民共和国环境保护法》中的环境,是指影响人类生存和发展的各种天然的和经过人工改造的自然因素的总体,包括()等。
- A. 大气 B. 风景名胜区 C. 森林 D. 野生动物
- 1.2.9 建设项目中防治污染的设施,必须与主体工程同时()。
- A. 设计 B. 施工 C. 投产使用 D. 维护
- 1.2.10 违反《中华人民共和国环境保护法》规定,造成重大环境污染事故,导致(),对直接责任人员依法追究刑事责任。
- A. 公私财产重大损失 B. 人身伤亡的严重后果
C. 污染环境和其他公害 D. 污染环境
- 1.2.11 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()条件。
- A. 有符合国家规定的注册资本
B. 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
C. 有从事相关建筑活动所应有的技术装备
D. 法律、行政法规规定的其他条件
- 1.2.12 建筑工程安全生产管理必须坚持安全第一、预防为主的方针,建立健全()制度。
- A. 安全生产的责任制度 B. 群防群治制度
C. 生产的责任制度 D. 生产制度
- 1.2.13 建筑施工企业应当遵守有关环境保护和安全生产的法律、法规的规定,采取控制和处理施工现场的()对环境的污染和危害的措施。
- A. 各种粉尘、废气 B. 各种废水、固体废物
C. 振动 D. 噪声
- 1.2.14 为了规范招标投标活动,保护国家利益、社会公共利益和招标投标活动当事人的合法权益,(),制定《中华人民共和国招标投标法》。
- A. 提高经济效益 B. 保证项目质量
C. 保证项目安全 D. 保证项目按工期完成
- 1.2.15 在中华人民共和国境内进行()工程建设项目包括项目的勘察、设计、施工、监理以及与工程建设有关的重要设备、材料等的采购,必须进行招标。
- A. 大型基础设施、公用事业等关系社会公共利益、公众安全的项目

- B. 全部或者部分使用国有资金投资或者国家融资的项目
 - C. 使用国际组织或者外国政府贷款、援助资金的项目
 - D. 大型酒店、办公建筑
- 1.2.16 招标公告应当载明（ ）等事项。
- A. 招标人的名称和地址、数量、实施地点和时间
 - B. 招标项目的性质
 - C. 获取招标文件的办法
 - D. 招标人的经历
- 1.2.17 当事人在订立合同过程中有（ ）情形，给对方造成损失的，应当承担损害赔偿责任。
- A. 假借订立合同，恶意进行磋商
 - B. 故意隐瞒与订立合同有关的重要事实或者提供虚假情况
 - C. 有其他违背诚实信用原则的行为
 - D. 当事人在订立合同过程中知悉的商业秘密
- 1.2.18 有（ ）情形的，合同无效。
- A. 一方以欺诈、胁迫的手段订立合同，损害国家利益
 - B. 恶意串通，损害国家、集体或者第三人利益
 - C. 以合法形式掩盖非法目的
 - D. 损害社会公共利益
 - E. 违反法律、行政法规的强制性规定
- 1.2.19 应当先履行债务的当事人，有确切证据证明对方有（ ）情形的，可以中止履行。
- A. 经营状况严重恶化
 - B. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务
 - C. 丧失商业信誉
 - D. 有丧失或者可能丧失履行债务能力的其他情形
- 1.2.20 债权人可以将合同的权利全部或者部分转让给第三人，但有（ ）情形的除外。
- A. 根据合同性质不得转让
 - B. 按照当事人约定不得转让
 - C. 依照法律规定不得转让
 - D. 丧失商业信誉
- 1.2.21 有（ ）情形的，合同的权利义务终止。
- A. 债务已经按照约定履行
 - B. 债务相互抵销
 - C. 债务人依法将标的物提存
 - D. 债权人免除债务