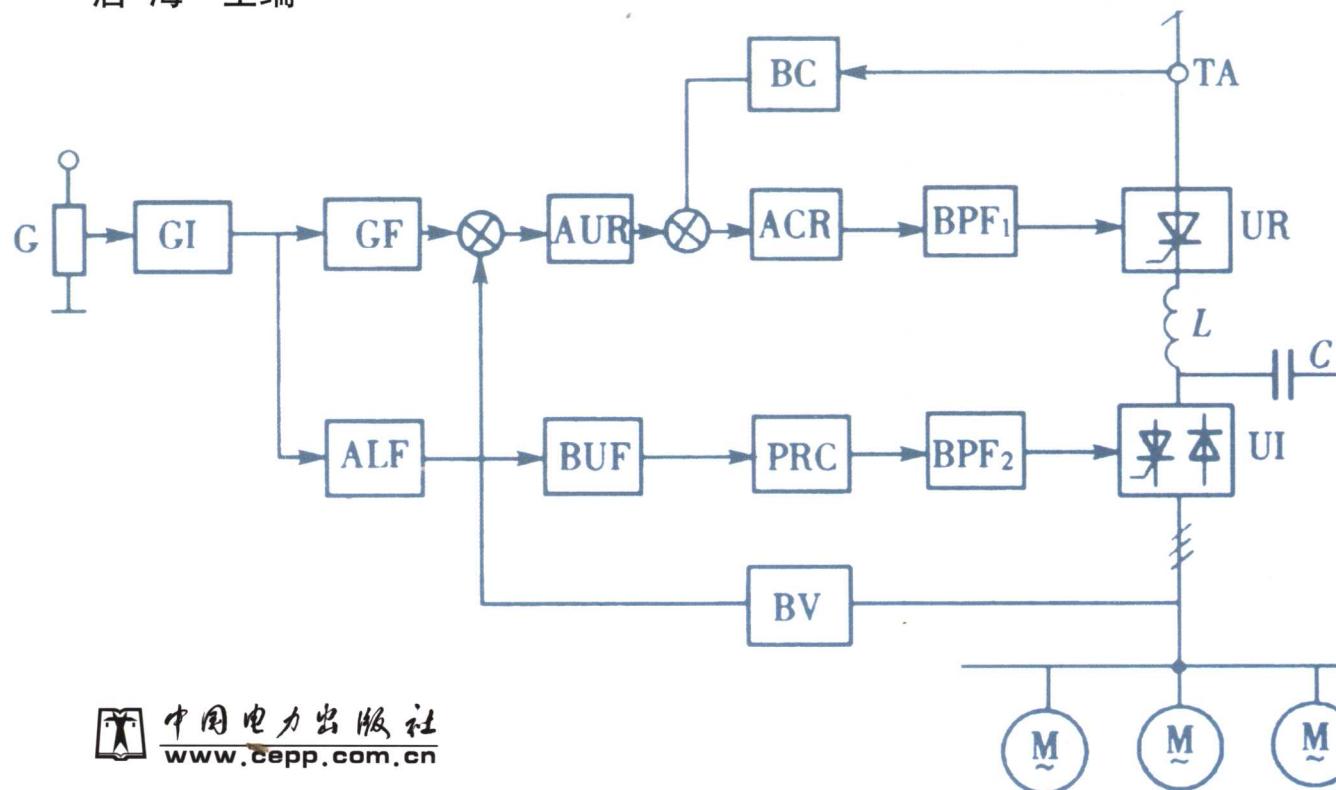


# 2006年

## 注册电气工程师考试 习题集

### 供配电专业

唐海 主编



中国电力出版社  
www.cepp.com.cn

# **2006年**

## **注册电气工程师考试习题集**

### **(供配电专业)**

**唐海 主编**

为了配合全国勘察设计注册电气工程师执业资格考试,帮助即将参加该考试的广大电气工程设计人员全面、系统地掌握注册电气工程师执业资格考试大纲及培训教材的内容,在较短的时间内胜利通过考试,我们特组织编写了本书。

本书在编写时以电气工程师注册考试所要求掌握的专业考试基本知识为重点,紧密联系工程实际和相关的设计规范、标准,再根据考试大纲中“了解、熟悉、掌握”三个层次的要求,对现行国家规划教材和国家有关的工程设计规范标准等内容进行了认真的甄选后集结成本习题集,力求融知识性、技术性、实用性为一体,尽可能为考生在较短的时间内掌握考试内容与技巧提供支持。

## 图书在版编目 (CIP) 数据

2006 年注册电气工程师考试习题集·供配电专业 / 唐海  
主编 · 北京: 中国电力出版社, 2006. 4

ISBN 7-5083-4309-3

I. 2… II. 唐… III. ①电气工程—工程师—资格  
考核—习题②供电—工程师—资格考核—习题③配电系  
统一工程师—资格考核—习题 IV. TM-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 025914 号

中国电力出版社出版发行

北京三里河路 6 号 100044 <http://www.cepp.com.cn>

责任编辑: 刘 麟 齐 伟 责任印制: 陈焊彬 责任校对: 罗凤贤

汇鑫印务有限公司印刷 · 各地新华书店经售

2006 年 5 月第 1 版 · 第 1 次印刷

787mm×1092mm 1/16 · 18.5 印张 · 434 千字

定价: 35.00 元

版权专有 翻印必究

本书如有印装质量问题, 我社发行部负责退换

本社购书热线电话 (010—88386685)

# 编委会成员

主编:唐 海

参编:林建民 李良胜等

# 前　　言

注册电气工程师执业资格考试是关系到中国电气工程师的个人命运、行业前途的大事情，从2003年公布考试大纲到2005年姗姗来迟的考试，预示着一个注册考试时代的到来。针对这一考试，我们专门组织了一批参加过首次注册电气工程师考试的专业人员，根据考试大纲和个人的实战经验，以及对这个行业所需掌握知识的理解，编写了这本习题集，目的就是与同行们交流经验，在切磋中不断学习、提高。希望通过我们的努力能够使大家一战成功，收获满意的成果。

本书一共包括18章，内容安排完全按考试大纲顺序及要求。第1章法律法规，第2章环境保护，第3章安全，第4章节能，第5章负荷分级及计算，第6章10kV及以下电源及供配电网系统，第7章变配电所址选择及电气设备布置，第8章短路电流计算，第9章电气设备选择，第10章35kV及以下导体及电缆的设计选择，第11章变配电所控制、测量仪表、继电保护及自动装置，第12章变配电所操作电源，第13章防雷及过电压保护，第14章接地，第15章室内布线，第16章照明，第17章电气传动，第18章建筑智能化。书后包含附录3个，附录A为注册电气工程师(供配电)执业资格考试专业部分考试科目、题量、分值、时间分配及题型特点，附录B为注册电气工程师执业资格考试实施办法，附录C为注册电气工程师执业资格考核认定办法，以上均是参加考试必须了解的常识。

本书具有两大特点：一是充分考虑试题的广度和深度，集中突出重点、难点，涵盖一般考试内容；二是对试题予以解答并给出出处，使考生加深记忆，有据可依，从而促使读者针对这些内容反复推敲，提高应试水平。

由于编者水平有限，加之时间仓促，书中难免有缺点和错误，衷心希望有关专家和广大读者不吝赐教。

唐　海

# 目 录

前言	
第1章 法律法规	1
习题答案	28
第2章 环境保护	33
习题答案	54
第3章 安全	59
习题答案	64
第4章 节能	67
习题答案	71
第5章 负荷分级及计算	73
习题答案	86
第6章 10kV 及以下电源及供配电系统	91
习题答案	103
第7章 变配电所所址选择及电气设备布置	108
习题答案	118
第8章 短路电流计算	122
习题答案	123
第9章 电气设备选择	125
习题答案	133
第10章 35kV 及以下导体及电缆的设计选择	137
习题答案	146
第11章 变配电所控制、测量仪表、继电保护及自动装置	150
习题答案	158
第12章 变配电所操作电源	161
习题答案	164
第13章 防雷及过电压保护	165
习题答案	177
第14章 接地	181
习题答案	187
第15章 室内布线	189
习题答案	195
第16章 照明	198
习题答案	209
第17章 电气传动	213
习题答案	234

第 18 章 建筑智能化 .....	240
习题答案 .....	268
附录 .....	277
附录 A 注册电气工程师(供配电)执业资格考试专业考试科目、 题量、分值、时间分配及题型特点 .....	277
附录 B 《注册电气工程师执业资格考试实施办法》.....	278
附录 C 《注册电气工程师执业资格考核认定办法》.....	280
参考文献 .....	286

## 法律法规

## 1.1 《中华人民共和国招标投标法》

1. 《中华人民共和国招标投标法》施行日期是( )。  
A. 1999年8月30日      B. 2000年10月1日  
C. 1999年12月30日      D. 2000年1月1日
2. 以下( )主体不是《中华人民共和国招标投标法》所保护的对象。  
A. 国家利益      B. 社会公共利益  
C. 招标投标活动当事人      D. 设计单位
3. 《中华人民共和国招标投标法》使用范围是( )。  
A. 中华人民共和国境内      B. 大陆境内  
C. 中华人民共和国行政有效区内(含境外使馆)      D. 中华人民共和国政府项目
4. 在中华人民共和国境内进行下列( )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，可以不进行招标。  
A. 超过 5000m<sup>2</sup> 的建设项目      B. 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  
C. 全部或者部分使用国有资金投资或者国家融资的项目      D. 使用国际组织或者外国政府贷款、援助资金的项目
5. 招标的原则是( )。  
A. 公正      B. 公开      C. 公平      D. 诚实
6. ( )部门依法对招标投标活动实施监督。  
A. 建设部      B. 国务院      C. 地方政府      D. 有关行政监督部门
7. 法律规定的招标人是( )。  
A. 招标人是依照本法规定提出招标项目、进行招标的法人或者其他组织  
B. 招标人是依照本法规定进行投招标的法人或自然人  
C. 招标人是依照本法规定提出招标项目、进行招标的社会组织  
D. 招标人是依照本法规定提出招标项目、进行招标的法人或者自然人
8. 不符合法律规定的招标描述为( )。
  - A. 招标项目按照国家有关规定需要履行项目审批手续的，应当先履行审批手续，取得批准  
招标人应当有进行招标项目的相应资金或者资金来源已经落实，并应当在招标文件中如实载明
  - B. 公开招标，是指招标人以招标公告的方式邀请不特定的法人或者其他组织投标
  - C. 邀请招标是指招标人以投标邀请书的方式邀请特定的法人或者其他组织投标
  - D. 国务院发展计划部门确定的国家重点项目必须采用公开招标的方式进行

- 9. 可进行独立招标而不需要进行政府备案的组织者应该是( )。**
- A. 建设方或投资方      B. 法定招标人  
C. 招标代理机构      D. 含独立专家组在内的各方联合体
- 10. 招标代理机构应当具备的条件有( )。**
- A. 有从事招标代理业务的营业场所和相应资金  
B. 有能够编制招标文件和组织评标的相应专业力量  
C. 有符合规定条件、可以作为评标委员会成员人选的技术、经济等方面专家库  
D. 有广泛的从业经验并且和政府关系良好
- 11. 从事工程建设项目招标代理业务的招标代理机构资格由( )认定。**
- A. 国务院或者省、自治区、直辖市人民政府的建设行政主管部门认定  
B. 省、市、县级地方政府的建设主管部门  
C. 省、市、地级地方政府的建设主管部门  
D. 国务院、省、县级地方政府的建设主管部门
- 12. 不符合投标规定的行为是( )。**
- A. 招标人不得向他人透露已获取招标文件的潜在投标人的名称、数量以及可能影响公平竞争的有关招标投标的其他情况  
B. 招标项目需要划分标段、确定工期的，招标人应当合理划分标段、确定工期，并在招标文件中载明  
C. 招标文件可以要求或者标明特定的生产供应者的内容  
D. 招标人根据招标项目的具体情况，可以不组织潜在投标人踏勘项目现场
- 13. 投标人不能是( )。**
- A. 响应招标、参加投标竞争的法人  
B. 响应招标、参加投标竞争的联合体或其他组织  
C. 响应招标、参加投标竞争的个人  
D. 响应招标、参加投标竞争的虚拟组织
- 14. 关于组织联合体进行招投标的规定有( )。**
- A. 投标人根据招标文件载明的项目实际情况，拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应当在投标文件中载明  
B. 两个以上法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同投标  
C. 联合体各方均应当具备承担招标项目的相应能力；国家有关规定或者招标文件对投标人资格条件有规定的，联合体各方均应当具备规定的相应资格条件。由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级  
D. 联合体各方应当签订共同投标协议，明确约定各方拟承担的工作和责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标人。联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任
- 15. 评标委员会的组成为( )。**
- A. 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 7 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 3/4  
B. 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 5 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 3/4

- C. 评标委员会由招标人的代表和有关技术、经济等方面专家组成，成员人数为 7 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 2/3
  - D. 评标委员会由招标人的代表和有关技术、经济等方面专家组成，成员人数为 5 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 2/3
16. 中标人的投标应当符合的条件有( )。
- A. 评标委员会应当按照招标文件确定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较；设有标底的，应当参考标底。评标委员会完成评标后，应当向招标人提出书面评标报告，并推荐合格的中标候选人
  - B. 招标人根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人确定中标人。招标人也可以授权评标委员会直接确定中标人
  - C. 能够完全限度地满足招标文件中规定的各项综合评价标准
  - D. 能够满足招标文件的实质性要求，并且经评审的投标价格最低；但是投标价格低于成本的除外
17. 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。
- A. 30 日
  - B. 20 日
  - C. 15 日
  - D. 10 日
18. 招标代理机构违反规定，泄露应当保密的与招标投标活动有关的情况和资料的应( )。
- A. 处 5 万元以上 25 万元以下的罚款
  - B. 处 10 万元以上 25 万元以下的罚款
  - C. 通报批评，并酌情取消代理资格
  - D. 依法追究刑事责任并承担赔偿责任
19. 评标委员会成员收受投标人的财物或者其他好处的应受到( )的处罚。
- A. 给予警告，没收收受的财物，可以并处 3000 元以上 5 万元以下的罚款
  - B. 取消担任评标委员会成员的资格
  - C. 对有所列违法行为的评标委员会成员，不得再参加任何依法必须进行招标的项目的评标
  - D. 构成犯罪的，依法追究刑事责任
20. 招标人与中标人不按照招标文件和中标人的投标文件订立合同的应作( )处罚。
- A. 责令改正
  - B. 责令改正，并处中标项目金额 5‰以上 10‰以下的罚款
  - C. 责令改正，并处中标项目金额 10‰以上 20‰以下的罚款
  - D. 视具体情况可重新招标
21. 按照国家有关规定可以不进行招标的项目有( )。
- A. 涉及国家安全、国家秘密
  - B. 抢险救灾
  - C. 属于利用扶贫资金实行以工代赈、需要使用农民工等特殊情况
  - D. 5000m<sup>2</sup> 以下或总投资额 100 万元以下经过地方政府建设主管部门批准的地方项目

## 1.2 《中华人民共和国合同法》

22. 《中华人民共和国合同法》生效时间为( )。  
A. 1999年3月      B. 1999年6月      C. 1999年10月      D. 1999年12月
23. 合同法适用的主体不包括( )。  
A. 婚姻、收养、监护等有关身份关系的协议  
B. 本法所称合同是平等主体的自然人之间设立、变更、终止民事权利义务关系的协议  
C. 本法所称合同是平等主体的法人之间设立、变更、终止民事权利义务关系的协议  
D. 本法所称合同是平等主体的社会组织之间设立、变更、终止民事权利义务关系的协议
24. 合同法适用的基本原则有( )。  
A. 当事人依法享有自愿订立合同的权利,任何单位和个人不得非法干预  
B. 当事人应当遵循公平原则确定各方的权利和义务  
C. 当事人行使权利、履行义务应当遵循诚实信用原则  
D. 当事人订立、履行合同,应当遵守法律、行政法规,尊重社会公德,不得扰乱社会经济秩序,损害社会公共利益  
E. 依法成立的合同,对当事人具有法律约束力。当事人应当按照约定履行自己的义务,不得擅自变更或者解除合同
25. 建筑承包合同的订立形式有( )。  
A. 书面形式      B. 口头形式      C. 录音形式      D. 电子邮件
26. 合同的内容由当事人约定,一般不包括以下条款( )。  
A. 当事人的姓名、住所、家庭经济状况      B. 标的,数量,质量  
C. 履行期限、地点和方式      D. 违约责任和解决争议的方法
27. 要约邀请是希望他人向自己发出要约的意思表示。下面不属于要约的有( )。  
A. 电子邮件、通知      B. 招股说明书、商业广告  
C. 拍卖公告、招标公告      D. 寄送的价目表。
28. 有( )情形之一的,不得撤销要约。  
A. 承诺期限届满,受要约人未作出承诺  
B. 受要约人对要约的内容作出实质性变更  
C. 要约人确定了承诺期限或者以其他形式明示要约不可撤销  
D. 受要约人有理由认为要约是不可撤销的,并已经为履行合同作了准备工作  
E. 拒绝要约的通知到达要约人
29. 承诺的内容应当与要约的内容一致,实质性变更包括( )。  
A. 有关合同标的、数量、质量、价款      B. 报酬、履行期限、履行地点和方式  
C. 违约责任和解决争议方法等的变更      D. 执行人的变化
30. 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,是否有效( )。  
A. 一方已经履行主要义务,对方接受的,该合同成立  
B. 双方已经履行主要义务,对方接受的,该合同成立  
C. 双方认可就有效,任意一方反悔就无效

- D. 肯定属于无效合同
31. 合同中格式条款的规定有( )。  
A. 提供格式条款一方免除其责任、加重对方责任、排除对方主要权利的,该条款无效  
B. 对格式条款的理解发生争议的,应当按照通常理解予以解释  
C. 对格式条款有两种以上解释的,应当作出不利于提供格式条款一方的解释  
D. 格式条款和非格式条款不一致的,应当采用非格式条款
32. 限制民事行为能力人订立的合同是否有效( )。  
A. 当事人对合同的效力可以约定附期限。附生效期限的合同,自期限届至时生效。附终止期限的合同,自期限届满时失效  
B. 经法定代理人追认后,该合同有效,但纯获利益的合同或者与其年龄、智力、精神健康状况相适应而订立的合同,不必经法定代理人追认  
C. 相对人可以催告法定代理人在一个月内予以追认。法定代理人未作表示的,视为拒绝追认。合同被追认之前,善意相对人有撤销的权利  
D. 行为人没有代理权、超越代理权或者代理权终止后以被代理人名义订立的合同,未经被代理人追认,对被代理人不发生效力,由行为人承担责任
33. 有( )情形之一的,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. 以合法形式掩盖非法目的  
C. 因故意或者重大过失造成对方财产损失的  
D. 造成对方人身伤害的
34. 合同当事人一方有权请求人民法院或者仲裁机构变更或者撤销的有( )。  
A. 因重大误解订立的  
B. 在订立合同时显失公平的  
C. 具有撤销权的当事人自知道或者应当知道撤销事由之日起一年内没有行使撤销权  
D. 具有撤销权的当事人知道撤销事由后明确表示或者以自己的行为放弃撤销权
35. 合同无效或者被撤销后,因该合同取得的财产,应当予以返还。否则( )。  
A. 无效的合同或者被撤销的合同自始没有法律约束力。合同部分无效,不影响其他部分效力的,其他部分仍然有效  
B. 合同无效、被撤销或者终止的,不影响合同中独立存在的有关解决争议方法的条款的效力  
C. 不能返还或者没有必要返还的,应当折价补偿。有过错的一方应当赔偿对方因此所受到的损失,双方都有过错的,应当各自承担相应的责任  
D. 当事人恶意串通,损害国家、集体或者第三人利益的,因此取得的财产收归国家所有或者返还集体、第三人
36. 当事人应当遵循诚实信用原则,根据合同的性质、目的和交易习惯全面履行自己的义务,但不包括( )。  
A. 通知      B. 让双方获得利益      C. 协助      D. 保密
37. 当事人就有关合同内容约定不明确,适用下列规定( )。  
A. 质量要求不明确的,按照国家标准、行业标准履行;没有国家标准、行业标准的,按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行

- B. 价款或者报酬不明确的,按照订立合同时履行地的市场价格履行;依法应当执行政府定价或者政府指导价的,按照规定履行
  - C. 履行期限不明确的,债务人可以随时履行,债权人也可以随时要求履行,但应当给对方必要的准备时间
  - D. 履行费用的负担不明确的,由履行义务一方负担
38. 执行政府定价或者政府指导价的遇到价格变化应( )。
- A. 在合同约定的交付期限内政府价格调整时,按照交付时的价格计价
  - B. 逾期交付标的物的,遇价格上涨时,按照原价格执行
  - C. 价格下降时,按照新价格执行
  - D. 逾期提取标的物或者逾期付款的,遇价格上涨时,按照新价格执行;价格下降时,按照原价格执行
39. 应当先履行债务的当事人,有确切证据证明对方有( )情形之一的,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
40. 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( )情形之一的除外。
- 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. 当事人对合同变更的内容约定不明确的,推定为未变更
41. 有( )情形之一的,合同的权利义务终止。
- A. 债务人依法将标的物提存
  - B. 债权债务同归于一人
  - C. 债权人免除债务
  - D. 债务相互抵销
42. 建设工程合同不允许的签定方式有( )。
- A. 建设工程合同是承包人进行工程建设,发包人支付价款的合同。建设工程合同包括工程勘察、设计、施工合同
  - B. 建设工程的招标投标活动,应当依照有关法律的规定公开、公平、公正进行
  - C. 发包人可以与总承包人订立建设工程合同,也可以分别与勘察人、设计人、施工人订立勘察、设计、施工承包合同
  - D. 发包人将一个建设工程肢解成若干部分发包给几个承包人
43. 发包人的权力不包括( )。
- A. 发包人在不妨碍承包人正常作业的情况下,可以随时对作业进度、质量进行检查
  - B. 隐蔽工程在隐蔽以前,承包人应当通知发包人检查。发包人没有及时检查的,承包人可以顺延工程日期,并有权要求赔偿停工、窝工等损失
  - C. 建设工程竣工后,发包人应当根据施工图纸及说明书、国家颁发的施工验收规范和质量检验标准及时进行验收。验收合格的,发包人应当按照约定支付价款,并接收该建设工程
  - D. 勘察、设计的质量符合要求或者未按照期限提交勘察、设计文件,但是因发包人要求勘察人、设计人继续完善,可以要求减收或者免收勘察、设计费

44. 技术合同的内容由当事人约定,一般包括( )条款。  
A. 项目名称,标的的内容、范围和要求  
B. 履行的计划、进度、期限、地点、地域和方式  
C. 技术成果的归属和收益的分成办法  
D. 违约金或者损失赔偿的计算方法
45. 技术转让合同包括( )。  
A. 专利权转让 B. 专利申请权转让  
C. 技术秘密转让 D. 专利实施许可合同
46. 不属于咨询合同和技术服务合同的有( )。  
A. 特定技术项目提供可行性论证、技术预测合同  
B. 建设工程合同  
C. 专题技术调查合同  
D. 分析评价报告合同
47. 技术服务合同的受托人有义务( )。  
A. 按照约定提供工作条件,完成配合事项  
B. 接受工作成果并支付报酬  
C. 应当按照约定完成服务项目,解决技术问题,保证工作质量  
D. 传授解决技术问题的知识

### 1.3 《建设工程勘察设计管理条例》

48. 建设工程勘察包括的内容是( )。  
A. 指根据建设工程的要示,查明、分析、评价建设场地的地质地理环境特征和岩土工程条件,编制建设工程勘察文件的活动  
B. 指根据建设工程的要求,对建设工程所需的技术、经济、资源、环境等条件进行综合分析、论证,编制建设工程设计文件的活动  
C. 建设工程勘察、设计应当与社会、经济发展水平相适应,做到经济效益、社会效益和环境效益相统一  
D. 从事建设工程勘察、设计活动,应当坚持先勘察、后设计、再施工的原则
49. 关于设计注册执业人员是否可以独立执业的规定是( )。  
A. 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  
B. 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  
C. 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;未受聘于建设工程勘察、设计单位的,不得从事建设工程勘察、设计活动  
D. 禁止建设工程勘察、设计单位允许其他单位或者个人单位的名义承揽建设工程勘察、设计业务
50. 中标方案的产生应遵循的原则有( )。  
A. 建设工程勘察、设计发包依法实行招标发包或者直接发包  
B. 建设工程勘察、设计应当依照《中华人民共和国招标投标法》的规定,实行招标发包

- C. 建设工程勘察、设计方案评标，应当以投标人的业绩、信誉和勘察、设计人员的能力以及勘察、设计方案的优劣为依据，进行综合评定
  - D. 建设工程勘察、设计的招标人应当在评委员会推荐的候选方案中确定中标方案。但是，建设工程勘察、设计的招标人认为评标委员会推荐的候选方案不能最大限度满足招标文件规定的要求的，应当依法重新招标
51. 下列建设工程勘察、设计，经有关主管部门批准，可以直接发包的有（ ）。
- A. 采用特定的专利或者专有技术的
  - B. 建筑艺术造型有特殊要求的
  - C. 国务院规定的其他建设工程的勘察、设计
  - D. 发包方可以将整个建设工程勘察、设计发包给一个勘察、设计单位；也可以将建设工程勘察、设计分别发包给几个勘察、设计单位
52. 编制建设工程勘察、设计文件，应当以（ ）规定为依据。
- A. 项目批准文件
  - B. 城市规划
  - C. 工程建设强制性标准
  - D. 国家规定的建设工程勘察、设计深度要求
53. 编制初步设计文件的深度要求为（ ）。
- A. 应当满足编制的招标文件、主要设备材料订货和编制施工图设计文件的需要
  - B. 应当满足设备材料采购费、标准制作和施工的需要，并注明建设工程合理使用年限
  - C. 设计文件中选用的材料、构配件、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国家规定的标准
  - D. 有特殊要求的建筑材料、专用设备和工艺生产线，设计单位要指定生产厂、供应商
54. 对于勘察设计单位跨地区承接项目，国家政策原则是（ ）。
- A. 禁止
  - B. 有条件管理
  - C. 必须和当地勘察设计单位合作
  - D. 鼓励
55. 未取得资质证书承揽工程的处理为（ ）。
- A. 责令停止违法行为，处合同约定的勘察费、设计费 1 倍以上 2 倍以下的罚款，有违法所得的，予以没收
  - B. 可以责令停业整顿，降低资质等级；情节严重的，吊销资质证书
  - C. 予以取缔，依照前款规定处以罚款，有违法所得的，予以没收
  - D. 以欺骗手段取得资质证书承揽工程的，吊销资质证书，依照本条第一款规定处以罚款；有违法所得的，予以没收
56. 发包方将建设工程勘察、设计业务发包给不具有相应资质等级的建设工程勘察、设计单位的，处罚为（ ）。
- A. 责令改正，处 50 万元以下的罚款
  - B. 责令改正，没收违法所得，处合同约定的勘察费、设计费 25% 以上 50% 以下的罚款
  - C. 责令停止违法行为，没收违法所得 2 倍以上 5 倍以下的罚款
  - D. 责令停止违法行为，没收违法所得，处违法所得 2 倍以上 5 倍以下罚款
57. 国家机关工作人员在建设工程勘察、设计活动的监督管理工作中玩忽职守、滥用职权、徇私舞弊的应（ ）。
- A. 构成犯罪的，依法追究刑事责任
  - B. 尚不构成犯罪的，依法给予行政处分
  - C. 罚款 1~5 万元
  - D. 拘留

## 1.4 建设工程质量管理条例

58. 从事建设工程活动必须严格执行的基本建设程序有( )。
- A. 坚持先勘察、后设计、再施工的原则
  - B. 对于特殊工程允许边勘察，边设计，边施工的原则
  - C. 省级以上人民政府有权限审批建设项目或者简化基本建设程序
  - D. 建设单位、勘察单位、设计单位、施工单位和工程监理单位依法对建设工程质量负责
59. 建设单位的质量责任和义务有( )。
- A. 建设单位应当依法对工程建设项目勘察、设计、施工、监理以及与工程建设有关的重要设备、材料等的采购进行招标
  - B. 建设单位必须向有关的勘察、设计、施工、工程监理等单位提供与建设工程有关的原始资料
  - C. 建设单位不得明示或者暗示设计单位或者施工单位违反工程建设强制性标准，降低建设工程质量
  - D. 施工图设计文件未经审查批准的，不得使用
60. 下列设计工程必须实行监理管理的有( )。
- A. 利用外国政府或者国际组织贷款、援助资金的工程
  - B. 成片开发建设的住宅小区工程
  - C. 大中型公用事业工程
  - D. 国家重点建设工程
61. 建设工程竣工验收应当具备的条件有( )。
- A. 完成建设工程设计和合同约定的各项内容，且有完整的技术档案和施工管理资料
  - B. 有工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场试验报告
  - C. 有勘察、设计、施工、工程监理等单位分别签署的质量合格文件
  - D. 有施工单位签署的工程保修书
62. 设计单位在设计文件中选用的建筑材料、建筑构配件和设备有( )规定。
- A. 注册建筑师、注册结构工程师等注册执业人员应当在设计文件上签字，对设计文件负责
  - B. 设计文件应当符合国家规定的设计深度要求，注明工程合理使用年限
  - C. 应当注明规格、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
  - D. 除有特殊要求的建筑材料、专用设备、工艺生产线等外，设计单位不得指定生产厂、供应商
63. 在建设过程中施工单位的质量责任和义务有( )。
- A. 施工单位应当依法取得相应等级的资质证书，并在其资质等级许可的范围内承揽工程
  - B. 施工单位不得转包或者违法分包工程，对建设工程的施工质量负责
  - C. 禁止施工单位超越本单位资质等级许可的业务范围或者以其他施工单位的名义承揽工程。禁止施工单位允许其他单位或者个人以本单位的名义承揽工程
  - D. 施工单位应当建立质量责任制，确定工程项目的项目经理、技术负责人和施工管理负责人

- 64. 施工单位在施工过程中发现设计文件和图纸有差错的应( )。**
- A. 不动声色搞成既成事实,以便索赔获得最大经济赔偿
  - B. 应当向设计方及时提出意见和建设
  - C. 施工单位必须按照工程设计图纸和施工技术标准施工,不得擅自修改工程设计,不得偷工减料
  - D. 施工单位对施工出现质量问题的建设工程或者竣工验收不合格的建设工程,应当负责返修
- 65. 工程监理单位的质量责任和义务有( )。**
- A. 工程监理单位应当依法取得相应等级的资质证书,并在其资质等级许可的范围内承担工程监理业务
  - B. 监理工程师应按照工程监理规范的要求,采取旁站、巡视和平行检验等形式,对建设工程实施监理
  - C. 工程监理单位不得转让工程监理业务
  - D. 工程监理单位与被监理工程的施工承包单位以及建筑材料、建筑构配件和设备供应单位有隶属关系或者其他利害关系的,不得承担该项建设工程的监理业务
- 66. 正常使用条件下,建设工程电气的最低保修期限为( )。**
- A. 基础设施工程、房屋建筑的地基基础工程和主体结构工程,为设计文件规定的该工程的合理使用年限
  - B. 电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程,为 2 年
  - C. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏,为 5 年
  - D. 建设工程在保修范围和保修期限内发生质量问题的,施工单位应当履行保修义务,并对造成的损失承担赔偿责任
- 67. 建设工程质量监督管理的责任部门是( )。**
- A. 国务院建设行政主管部门
  - B. 国务院铁路、交通、水利等有关部门
  - C. 地方政府建设部门
  - D. 行业协会
- 68. 县级以上人民政府建设行政主管部门和其他有关部门履行监督检查职责时,有权采取的措施有( )。**
- A. 要求被检查的单位提供有关工程质量的文件和资料
  - B. 进入被检查单位的施工现场进行检查
  - C. 发现有影响工程质量的问题时,责令改正
  - D. 要求施工人员出示资格证书、健康证书等
- 69. 建设单位有( )行为之一的,责令改正,处 20 万元以上 50 万元以下的罚款。**
- A. 迫使承包方以低于成本的价格竞标的
  - B. 任意压缩合理工期的
  - C. 建设项目必须实行工程监理而未实行工程监理的
  - D. 未按照国家规定将竣工验收报告、有关认可文件或者准许使用文件报送备案的
- 70. 建设单位有( )行为之一的,责令改正,处工程合同价款 2%以上 4%以下的罚款,造成损失的,依法承担赔偿责任。**
- A. 未组织竣工验收,擅自交付使用的
  - B. 验收不合格,擅自交付使用的