

2007

全国注册咨询工程师(投资)

执业资格考试

题库及案例分析

主 编 郝建新

**NATIONAL
PRACTISING CERTIFICATE TEST FOR
REGISTERED CONSULTING ENGINEER
(INVESTMENT)
ITEM POOL AND CASE ANALYSIS**

赠送学习卡 ¥40
环球职业教育在线
网上查询历年真题

**全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试
题库及案例分析**

主编：郝建新

华中科技大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试题库及案例分析/郝建新 主编. —武汉:华中科技大学出版社,2007年1月

ISBN 978-7-5609-3934-6

I. 全… II. 郝… III. 投资-咨询服务-工程师-资格考核-自学参考资料
IV. F830.59

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第003235号

全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试
题库及案例分析

郝建新 主编

策划编辑:张淑梅

封面设计:张璐

责任编辑:张淑梅

责任监印:熊庆玉

出版发行:华中科技大学出版社

武昌喻家山 邮编:430074 电话:(027)87557437

录 排:华中科技大学惠友文印中心

印 刷:湖北省通山县九宫印务有限公司

开本:880×1230 1/16

印张:29.75

字数:728 000

版次:2007年1月第1版

印次:2007年1月第1次印刷

定价:60.00元

ISBN 978-7-5609-3934-6/F·324

（本书若有印装质量问题，请向出版社发行部调换）

前 言

2007 年度注册咨询工程师(投资)执业资格考试大纲不变,但考试内容有了较大调整。首先是原教材中有关“十五”计划和投融资体制改革的内容不再作为考试内容,改为考《中华人民共和国国民经济和社会发展第十一个五年规划纲要》和《国务院关于投资体制改革的决定》。其次,原教材中有关内容与《建设项目经济评价方法与参数(第三版)》相关章节不一致之处,以“第三版”为准。

为了帮助考生把握考试的总体方向,掌握考试的重点内容,有针对性地进行学习和训练。我们组织了天津商学院、天津理工大学、天津大学、天津城建学院的多位多年从事工程咨询及相关领域的教学研究的资深教授、博士后、中青年骨干教师及优秀研究生,在对往年考点认真分析的基础上,结合今年的考试内容的变化,编制了这本复习资料,内容包括主要各章的主要知识点分析,练习题及难题、重点题解析和仿真模拟题。

本书无法取代教材,也不可能代替老师的讲授及学生对考试内容的系统自学。考生通过本书的学习,能够进一步强化对已掌握知识的理解,发现自己的知识盲点,以便进行完善,这便是此书的编写目的。

本书的第一部分、第二部分由郝建新教授主持编写,第三部分由阎俊爱副教授主持编写,第四、第五部分由孙钰教授主持编写,祝惠青、倪冬梅、冯延超、卫东选、杜文元等同志承担本书的部分编写工作。尹宜罡、刁晓晨、赵娜、刘鸣、于会逢、于广萍、邢丽红、黄诚、王楠、刘智、刘亮、高啸宇、卜慧芬、姚金利、张小康、郑福永、勾东梅等同志参与了习题答案的校对工作。

本书编委会
2006 年 12 月

特 别 提 示

为了适应新的经济体制和投资管理体制,建设项目经济与评价方法与参数第三版在基本组成、评价指标、评价报表等方面都有了很大变化,本书作者通过认真比对教材,从咨询工程师执业资格考试的角度,建议考生对以下内容给予重点关注。

一、项目融资部分

1. 项目资本金中以工业产权和非专利技术作价出资的比例一般不得超过项目资本金总额的 20%。经特别批准部分高新技术企业可以达到 35% 以上(原为 30%)。

2. 外国政府贷款一般年利率为 2% ~ 4% (原为 1% ~ 3%), 还款平均年限为 20 ~ 30 年, 最长可达 50 年(原为 30 年)。

二、财务评价部分

1. 概念

“财务评价”改为“财务分析”(实质内容不变)。

2. 评价指标

取消的指标:投资利润率、投资利税率、资本金利润率、借款偿还期、流动比率、速动比率。

新增的指标:总投资利润率、项目资本金净利润率、利息备付率、偿债备付率。

保留一致的指标:内部收益率、净现值、投资回收期、资产负债率

3. 财务评价报表

不再区分改扩建项目、中外合资项目三套报表,给出一套报表,仅在相关报表需要处进行局部调整。

取消的报表:资金来源与运用表、财务外汇平衡表、单位产品生产成本估算表、主要产出物和投入物使用价格依据表。

改名的报表:原现金流量表(全部投资)改为项目投资现金流量表;原现金流量表(自有资金)改为项目资本金现金流量表;原损益表改为利润与利润分配表;无形资产及递延资产摊销表改为无形资产和其他资产摊销表;产品销售(营业)收入和销售税金及附加估算表改为营业收入、营业税金及附加和增值税估算表。

增加的报表:财务计划现金流量表、投资各方现金流量表、建设投资估算表(形成资产法)、总成本费用表(生产成本加期间费用法)、外购原材料费估算表、外购燃料和动力费估算表、工资及福利费估算表、建设期利息估算表、

4. 流动资金估算

增加预付货款和预收货款两个科目。

三、国民经济部分评价

1. 概念

“国民经济评价”改为“经济分析”(实质内容不变)。

2. 评价报表

取消的报表:国民经济效益费用流量表(国内投资)、经济外汇流量表、出口(替代进口)产品国内资源流量表。

增加的报表:项目间接费用估算表、项目间接效益估算表。

改名的报表:国民经济效益费用流量表(全部投资)改为项目投资经济费用效益流量表;国民经济评价投资调整计算表改为经济费用效益分析投资费用估算调整表;国民经济评价经营费用调整计算表改为经济费用效益分析经营费用估算调整表;国民经济评价销售收入调整计算表改为项目直接效益估算调整表。

3. 评价参数

社会折现率 8% ;影子汇率换算系数 1.08 ;影子工资换算系数:技术劳动力为 1,非技术劳动力为 0.2 ~0.8 (社会折现率 12% ;影子汇率换算系数 1.08 ;影子工资换算系数推荐为 1,对于大量使用农村劳动力的项目,取 0.25 ~0.8)

4. 进出口货物产出的影子价格

出口产出的影子价格(出厂价) = 离岸价(FOB) × 影子汇率 - 出口费用

(原为:出口产出的影子价格(出厂价) = 离岸价(FOB) × 影子汇率 - 贸易费用 - 国内运杂费)

进口投入的影子价格(到厂价) = 到岸价(CIF) × 影子汇率 + 进口费用

(原为:进口投入的影子价格(到厂价) = 到岸价(CIF) × 影子汇率 + 贸易费用 + 国内运杂费)

四、不确定性分析及风险分析

增加:敏感分析表、敏感度系数和临界点分析表、综合风险等级分类表。

目 录

前 言

特别提示

第一部分 工程咨询概论

第一章 概述	(5)
第二章 注册咨询工程师(投资)	(14)
第三章 工程咨询公司	(18)
第四章 工程咨询的服务内容(上)	(23)
第五章 工程咨询的服务内容(下)	(29)
第六章 工程咨询服务的采购	(41)
第七章 工程咨询行业的组织与管理	(45)
第八章 工程咨询风险管理 with 保险	(49)
第九章 工程咨询的法律责任	(54)
模拟试卷一	(59)
模拟试卷二	(68)
2006 年全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试试题	(77)

第二部分 宏观经济政策与发展规划

第一章 宏观经济与管理	(88)
第二章 投资政策	(96)
第三章 产业政策	(101)
第四章 金融体系与货币政策	(108)
第五章 财政政策	(114)
第六章 其他管理政策	(119)
第七章 地区发展与资源和环境规划	(125)
“十一五”规划纲要	(128)
国务院关于投资体制改革的决定	(146)
模拟试卷一	(150)
模拟试卷二	(159)
2006 年全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试试题	(168)

第三部分 工程项目组织与管理

第一章 概述	(182)
第二章 工程项目主要参与方的项目管理	(186)
第三章 工程项目综合管理	(190)
第四章 工程项目范围管理	(193)
第五章 工程项目管理组织	(197)
第六章 工程项目人力资源管理	(201)
第七章 工程项目招标投标管理	(205)
第八章 工程项目合同管理	(209)
第九章 工程项目进度管理	(214)
第十章 工程项目费用管理	(219)

第十一章 工程项目质量管理	(224)
第十二章 工程项目风险管理	(229)
模拟试卷一	(233)
模拟试卷二	(242)
2006 年全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试试题	(251)
第四部分 项目决策分析与评价	
第一章 概述	(262)
第二章 市场分析与项目(企业)投资战略	(265)
第三章 资源优化配置与资源条件评价	(271)
第四章 建设方案设计	(273)
第五章 投资估算	(280)
第六章 项目的融资	(287)
第七章 财务评价	(296)
第八章 国民经济评价	(311)
第九章 社会评价	(319)
第十章 环境影响评价	(324)
第十一章 不确定性分析	(327)
第十二章 风险分析	(332)
第十三章 综合评价及结论与建议	(336)
模拟试卷一	(338)
模拟试卷二	(351)
2006 年全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试试题	(363)
第五部分 现代咨询方法与实务	
第一章 现代工程咨询方法概述	(375)
第二章 战略分析方法	(376)
第三章 市场预测方法	(387)
第四章 投资估算方法	(400)
第五章 现金流量分析及财务评价方法	(408)
第六章 国民经济评价方法	(416)
第七章 投资项目社会评价方法	(422)
第八章 方案经济比较和优化方法	(427)
第九章 风险概率分析方法	(438)
第十章 招标投标咨询方法	(446)
第十一章 工程项目管理方法	(452)
2006 年全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试试题	(461)

第一部分

工程咨询概论

本科目主要提示

	主要考点	约占比例
第一章 概述	1. 工程咨询业的含义 2. 工程咨询的原则 3. 工程咨询业的特点 4. 项目管理层次与工程咨询 5. 工程咨询的服务对象 6. 工程咨询方式及关注重点 7. 国际工程咨询业发展大致经历的几个阶段 8. 工程咨询业目前所面临的突出问题 9. 我国工程咨询业的历史回顾 10. 我国的工程咨询机构	16%
第二章 注册咨询工程师(投资)	1. 注册咨询工程师(投资)的概念 2. 注册咨询工程师(投资)报考条件、申请注册的条件及申请资料 3. 注册咨询工程师(投资)继续注册和注册注销 4. 注册咨询工程师(投资)的权利和义务 5. 注册咨询工程师(投资)的执业范围	10.5%
第三章 工程咨询公司	1. 工程咨询公司的登记注册、资质等级、组织结构和管理特点 2. 业务开发的基本程序 3. 工程咨询公司经营战略 4. 建立质量管理体系的目的与要求 5. 建立质量管理体系的注意事项	3.7%
第四章 工程咨询的服务内容(上)	1. 规划咨询的范畴 2. 规划研究咨询 3. 规划研究的内容 4. 规划咨询的方法与程序 5. 专题咨询研究的程序及内容 6. 投资动机的识别及论证 7. 鉴别投资动机 8. 论证投资方向 9. 项目建议书 10. 咨询工程师在可行性研究中的主要工作 11. 项目评估的方法和准则 12. 工程勘察的目的、内容和质量要求 13. 工程设计的作用和内容 14. 工程融资咨询	24.2%
第五章 工程咨询的服务内容(下)	1. 工程监理的基本概念 2. 监理规划及实施 3. 项目跟踪评价的作用和任务 4. 项目检测与评价 5. 项目竣工验收 6. 项目后评价的任务 7. 项目准备阶段的总结与评价 8. 项目建设实施阶段的总结与评价 9. 项目目标评价 10. 项目的持续性评价	16.8%

	主要考点	约占比例
	11. 项目的成功度评价 12. 项目后评价的实施 13. 项目管理制度 14. 项目管理的业务知识 15. 项目管理模式 16. 项目监督管理 17. 项目监督的执行检查 18. 项目稽查 19. 项目审计	
第六章 工程咨询服务采购	1. 工程咨询的采购方式 2. 招标程序与步骤 3. 评价标准和评价方法 4. 投标准备 5. 技术建议书的编制 6. 工程咨询服务收费服务方式 7. 项目建设前期咨询服务计费方法	14%
第七章 工程咨询行业的组织与管理	1. 中国工程咨询协会的性质与宗旨 2. 中国工程咨询协会的组织机构 3. 中国工程咨询业的行业管理 4. 工程咨询行业的质量管理 5. 工程咨询行业的合同管理	4.4%
第八章 工程咨询风险管理及保险	1. 风险的基本要素 2. 风险管理的目标 3. 风险管理的基本程序 4. 工程咨询风险因素 5. 风险识别步骤 6. 风险识别方法 7. 风险分析 8. 风险管理的方法 9. 风险回避 10. 风险转移 11. 风险自留 12. 保险合同 13. 保险的种类 14. 建筑工程一切险及承保范围 15. 安装工程一切险 16. 责任保险	5.2%
第九章 工程咨询的法律责任	1. 技术规范 2. 违约责任承担的一般方式 3. 违约咨询合同应承担的责任 4. 知识产权的范围 5. 保护知识产权的主要国际公约 6. WTO《与贸易有关的知识产权协议》 7. 咨询工程师成果的所有权	5.2%

第一章 概述

一、本章主要知识点

章节	主要知识点	重要度
第一节 工程咨询的概念	1. 工程咨询的含义	☆☆
	2. 工程咨询业的含义	☆☆☆
	3. 工程咨询的原则	☆☆☆
	4. 工程咨询业的特点	☆☆☆
	5. 工程咨询的业务范围	☆
第二节 工程咨询与经济建设	1. 投资项目的概念	☆☆
	2. 项目周期	☆☆☆
	3. 项目管理层次与工程咨询	☆☆☆
	4. 工程咨询在我国经济建设中发挥的作用	☆
第三节 工程咨询服务对象及方式	1. 工程咨询的服务对象	☆☆☆
	2. 为投资项目出资者服务	☆☆
	3. 为项目业主服务	☆☆☆
	4. 工程咨询服务方式及关注重点	☆☆☆
第四节 工程咨询业的发展	1. 国际咨询业发展大致经历的几个阶段	☆☆☆
	2. 国际工程咨询业的现状和特点	☆☆
	3. 各国对咨询业的扶植政策	☆
	4. 国际工程咨询业的展望	☆
	5. 工程咨询业目前所面临的突出问题	☆☆☆
	6. 我国工程咨询业的历史回顾	☆☆☆
	7. 我国的工程咨询机构	☆☆☆
	8. 我国工程咨询业的进一步发展将着重强调的几个方面	☆
	9. 中国加入 WTO 对国内咨询业的影响	☆

二、本章练习题

(一) 单项选择题(每题的备选项中,只有 1 个最符合题意)

- 工程咨询的重要基础条件是()。
 - 技术和市场信息
 - 服务和市场信息
 - 业务能力
 - 技术和市场信息技术和经济
- 项目的约束性不包括()。
 - 外部条件的约束
 - 政策法规约束
 - 投入要素的约束
 - 社会体制的约束
- 工程咨询公司为贷款银行服务常见的形式是()。
 - 作为银行的咨询顾问
 - 签订协议长期保持商业关系
 - 作为银行的下属单位
 - 作为顾问提供信息资料
- 对于世行贷款项目在项目的准备阶段以后,世行要在()的指导下对项目进行全面评估。
 - 世行的咨询委员会
 - 外部咨询专家
 - 世行的官员
 - 第三方的咨询专家
- 经济建设涉及的资金巨大,目前经济建设中大部分项目的投资主体和真正的业主是()。
 - 跨国金融企业
 - 财团
 - 国家
 - 集体
- 国际金融组织的项目周期有()阶段。
 - 四个
 - 五个
 - 六个
 - 七个

7. 关于工程咨询的特点下列说法不正确的是()。
- 咨询的时效性很重要,时间是构成质量要求的一部分
 - 咨询任务的弹性很大,可以全过程咨询,也可以只就某一项工作进行咨询
 - 咨询成果是无法预测的,只有实践才能检验
 - 咨询工作牵涉面比较广,包括政治、经济、技术、自然与文化环境等各方面,影响质量的因素多,不确定因素多,变数大
8. 在项目决策管理层次,属于项目决策管理准备阶段的是()。
- 工程设计
 - 监测与绩效评价
 - 批准开工或批准贷款协议及生效
 - 参与合同谈判
9. 以下几项工作中属项目决策咨询的是()。
- 规划研究与投资机会研究
 - 监测与绩效评价
 - 融资咨询
 - 工程设计
10. ()项目不属于竞争性项目。
- 工业
 - 农业
 - 商业
 - 高速公路
11. 国际组织是指跨国的金融机构、援助机构,以下不属于国际组织的是()。
- 联合国开发计划署
 - 亚洲开发银行
 - 麦肯锡公司
 - 粮农组织
12. 工程咨询的方式主要以()为契约,根据客户要求,提供服务。
- 直接委托书
 - 投标邀请函
 - 公开招标文件
 - 合同协议
13. 下列属于咨询服务的是()。
- 企业的技术革新
 - 技术知识的说明
 - 为现有企业的技术改造和管理提供咨询
 - 为国内外客户提供资金管理
14. 世行贷款项目的立项以()为背景,由借款国政府提出借款援助的项目建议。
- 谈判与董事会的批准
 - 项目必须符合借款国和世行的共同利益和目标
 - 国家经济和行业状况
 - 业主的利益
15. 1907年美国怀俄明州通过了第一个许可()作为专门职业的注册法。1913年国际工程师联合会成立。
- 土木结构工程师
 - 注册会计师
 - 工业工程师
 - 工程咨询师
16. 英国于1913年成立了()(简称ACE)。
- “国际咨询师联合会”
 - “国家咨询工程师协会”
 - “工程咨询师理事会”
 - “咨询工程师协会”
17. 1985年我国政府决定对项目实行()的制度。
- 先策划、后评估
 - 边设计、边评估
 - 边决策、边评估
 - 先评估、后决策
18. 建设项目本身具有(),在时间、地点、功能以及相关因数上不可能相同,只有类似性,而无重复性。
- 弹性
 - 唯一性
 - 时效性
 - 不确定性
19. 以下说法正确的是()。
- 从管理层次上划分,可把项目分为项目决策管理、项目执行管理和项目评估管理三个层次
 - 项目决策管理主要是指项目投资者、贷款的银行以及其他的资金来源提供者等对项目的管理
 - 工程咨询主要是对项目的决策管理提供咨询
 - 工程咨询主要是对项目的执行管理提供咨询
20. 发展中国家工程咨询业的特点有()。
- 起步较早,发展缓慢
 - 起步较晚,发展迅速
 - 没有能力承接国际业务
 - 对本国咨询企业极度保护

21. 以下关于工程咨询的说法,正确的是()。
- A. 工程咨询服务只限于一些特定的服务
 - B. 工程咨询是搞好经济建设,加强和改善宏观调控的一支重要力量
 - C. 我国工程咨询业,首先是为业主的项目实施提供有力的帮助
 - D. 施工监理不属于工程咨询的范畴内
22. 工程咨询公司以分包商身份承担工程项目咨询,直接服务对象是()。
- A. 项目业主
 - B. 贷款银行
 - C. 承包商
 - D. 政府部门
23. 工程咨询中,以下以关注项目的社会效益为主的是()。
- A. 农业
 - B. 工业
 - C. 煤炭
 - D. 文化体育
24. 工程设计阐明在既定()、()和()内,工程技术的可能性和经济合理性,为组织工程实施提供依据。
- A. 技术 经济 时间
 - B. 地点 时间 投资
 - C. 投资 经济 地点
 - D. 地点 时间 环境影响
25. 竣工验收阶段不包括()。
- A. 联动试车
 - B. 指标考核
 - C. 竣工验收
 - D. 项目后评价
26. 咨询工程师在咨询过程中,应当不受()的影响,提出客观、公正的报告。
- A. 环境和生态保护
 - B. 资金的来源和贷款周期
 - C. 业主和项目当事人
 - D. 项目的规模和技术
27. 目前经济建设中大部分项目的投资主体和真正的业主是()。
- A. 个人
 - B. 财团
 - C. 国家
 - D. 集体
28. 国际工程咨询业发展大致经历了()。
- A. 个体咨询时期、合伙咨询时期、综合咨询时期
 - B. 计划经济时期、市场经济时期
 - C. 工程技术咨询阶段、战略咨询阶段
 - D. 个体咨询、联合咨询
29. 德、法两个国家工程咨询业都有悠久的历史,现在这两个国家的咨询机构的规模呈()状态,趋势是()。
- A. 两极分布 向大型和小型公司发展
 - B. 两极分布 国际大公司发展
 - C. 线性分布 向个体咨询业者和国际大公司发展
 - D. 线性分布 向小型公司发展
30. 工程咨询业目前所面临的突出问题不包括()。
- A. 各国间存在的政治文化冲突,使工程咨询服务超出了纯技术的范畴
 - B. 行业界限趋于集中化、传统领域面临“入侵”威胁
 - C. 生态环境和可持续发展问题在工程咨询中越来越占据重要位置
 - D. 建筑与工程咨询公司、设计公司现在已经快取代专业咨询公司的市场
31. ()标志着我国工程咨询行业正式形成。
- A. 1992 年成立了中国工程咨询协会
 - B. 1992 年成立了中国工程师委员会
 - C. 1985 年我国政府对工程咨询业进行改革
 - D. 1993 年国家计委确定投资决策
32. 以下是我国工程咨询业的进一步发展需强调的方面,其中不正确的是()。
- A. 加强信息工作,扩大技术和市场信息来源
 - B. 进一步增强服务意识,提高工程咨询质量
 - C. 转变观念和机制,建立适应市场经济需要的工程咨询业
 - D. 开展有关理论研究,提高工程咨询业的经济价值
33. 项目执行管理主要是指项目实施的执行管理机构对项目的管理,主要是()对项目的管理。
- A. 项目法人
 - B. 咨询公司
 - C. 金融机构
 - D. 业主

34. 项目决策管理是投资者或其代表,从投资者的利益和项目目标出发,对项目从策划到投入运营全过程的监督管理,以下不属于项目决策管理范围的是()。
- A. 通过评估批复项目建议书和可行性研究报告
B. 项目绩效管理
C. 项目竣工验收
D. 资金使用和支付财务管理
35. 项目周期各个阶段的工作的工作任务不同,投入情况不同。明确工程咨询中项目的周期和各阶段的任务,有利于建立科学的()。
- A. 咨询评价 B. 预测报告 C. 风险报告 D. 管理体系
36. 工程咨询业是智力服务性行业,运用多种学科知识和经验、现代科学技术和管理方法,遵循()的原则,为政府部门和投资者对经济建设和工程项目的投资决策与实施提供咨询服务,以提高宏观和微观的经济效益。
- A. 独立、科学、公平 B. 独立、科学、公正 C. 科学、公正、合理 D. 明确、科学、合理
37. 工程咨询是受客户委托,在规定的时间内,运用科学技术、经济管理、法律等方面的知识,为经济建设和工程项目的()、实施和管理提供智力服务。
- A. 科学化 B. 策划 C. 投入 D. 决策
38. 不同类型的项目,关注的项目效益重点不同,公益性项目关注的应该是()。
- A. 国民经济效益 B. 社会效益 C. 财务效益 D. 国民经济效益和社会效益
39. 不同类型的项目,关注的项目效益重点不同,竞争性项目关注的重点是()。
- A. 项目的财务效益 B. 项目的社会效益
C. 项目的国民经济效益 D. 项目的财务效益和社会效益
40. 阶段性咨询服务,是指工程项目建设的某一阶段或某项具体工作的咨询服务。关于阶段性服务的说法,下面正确的是()。
- A. 业主在一个工程项目中,委托一个工程咨询公司来承担工作
B. 业主可委托一个咨询公司完成项目设计,聘请另外的咨询公司对设计方案再次进行技术审查
C. 咨询公司不能代行业主部分职责
D. 在一个具体工作中不能同时委托多家咨询公司来承担工作
41. 咨询公司在为贷款银行做咨询服务的时候,评估侧重于()。
- A. 投资效益和风险的分析
B. 项目的工艺方案、系统设计的可靠性和投资估算的准确性
C. 项目进行时的进度和风险收益
D. 项目可行性研究
42. 不属于项目执行管理层次工作任务的是()。
- A. 提出研究与投资机会研究 B. 项目可行性研究报告
C. 组织实施项目采购招投标 D. 审批项目可行性研究报告
43. 工程咨询公司以分包商的角色进行工程咨询服务的时候,其直接服务的对象是()。
- A. 总承包商 B. 项目法人 C. 贷款银行 D. 项目业主委托的总设计单位
44. 工程咨询与经济建设连接体主要是()。
- A. 工程咨询者 B. 投资项目 C. 投资业主 D. 咨询机构
45. 咨询工作程序的叙述,不正确的是()。
- A. 有的可以没有固定的操作程序 B. 一定要按照一定的操作程序进行咨询工作
C. 有一定工作弹性 D. 有的可以有固定的操作程序
46. ()是实现工程咨询科学性的重要保障。
- A. 知识 B. 经验 C. 能力 D. 信誉

47. ()是工程咨询科学性的基本要素。
- A. 信念、毅力、能力和信誉 B. 技术、专家、经验和信誉
C. 知识、经验、能力和信誉 D. 信念、技术、经验和能力
48. 业主工程师在为业主进行咨询服务的时候,所要承担的业务范围是()。
- A. 全过程咨询 B. 阶段性咨询
C. 既可以是全过程咨询,也可以是阶段性咨询 D. 以上都不正确
49. 国际工程咨询业发展大致经历了三个阶段:从专业咨询发展到综合咨询;从技术咨询发展到战略咨询;()。
- A. 从独立的咨询专家到联合的咨询公司 B. 从国内咨询发展到国际咨询
C. 公司的组织结构变得复杂化 D. 从单个项目咨询发展到多个项目咨询

(二)多项选择题(每题的备选项中,有2个或2个以上符合题意,至少有1个错项)

1. 工程咨询业是()。
- A. 农业 B. 服务业 C. 第一产业 D. 工业 E. 第三产业
2. 工程咨询作为一种智力型的服务行业,它具备的特点包括()。
- A. 以完成客户的委托为目的
B. 遇到大工程的时候,必须若干咨询单位合作,并进行全过程咨询
C. 时间是质量要求的重要组成部分
D. 建设项目具有唯一性,每次咨询任务都是一次性的、单独的任务
E. 咨询工作必须按照严格的工作程序来完成
3. 世行贷款项目的立项以双方同意的目标为基础,充分考虑项目的各方面因素,主要是()。
- A. 体制 B. 经济 C. 财务 D. 社会 E. 收益
4. 在项目决策管理层次,以下属于完工阶段进行的决策咨询业务的是()。
- A. 监测与绩效评价 B. 竣工验收报告 C. 参与验收
D. 后评价 E. 总结经验教训
5. 在项目执行管理层次,属于项目实施阶段的服务内容有()。
- A. 工程招投标 B. 工程设计 C. 合同管理 D. 施工监理 E. 施工管理
6. 在项目决策管理层次,属于项目准备阶段的服务内容有()。
- A. 提出项目建议书 B. 指导、协调、监督 C. 提出项目可行性研究报告
D. 批准开工或批准贷款协议及生效 E. 合同签订
7. 工程咨询的原则是()。
- A. 独立 B. 公开 C. 公正 D. 公平 E. 科学
8. 以下属于工程咨询业特点的是()。
- A. 咨询任务弹性大 B. 时效性强 C. 以智力活动为中心
D. 建设项目本身就是一项任务 E. 咨询质量难于评定
9. 工程咨询在我国经济建设中发挥着重要作用,主要表现在()方面。
- A. 为科学提供依据 B. 避免和减少损失 C. 提高投资效益
D. 节省大量能源 E. 缩短建设周期
10. 从项目业主管理的角度,中国的项目建设程序可以分为:项目建议书阶段、可行性研究阶段、设计阶段、()。
- A. 项目实施准备阶段 B. 施工阶段 C. 项目生产运营阶段
D. 竣工验收(完工)阶段 E. 项目总结评价阶段
11. 为项目进行全过程咨询服务的内容包括()。
- A. 行业规划 B. 可行性研究 C. 评标 D. 生产准备 E. 调试验收
12. 工程咨询在为投资项目出资者服务的时候,服务对象主要包括()。