



注册咨询工程师(投资)执业资格考试

基础+专题+信息
试卷

项目决策分析与评价

张海龙 主编

 环球网校
www.edu24ol.com
赠50元学习卡



 中国电力出版社
www.cepp.com.cn

2009

注册咨询工程师(投资)执业资格考试

基础+专题+信息 试卷

项目决策分析与评价

张海龙 主编



中国电力出版社
www.cepp.com.cn

本书根据最新的全国注册咨询工程师（投资）执业资格考试的项目决策分析与评价的考试大纲编写。全书包括基础串纲卷3套、专题点拨卷3套、押题信息卷2套，每套练习题后还附有参考答案以方便考生发现复习不足之处。

最后，还附有2008注册咨询工程师（投资）职业资格考试试题和参考答案以供读者参考。

图书在版编目（CIP）数据

项目决策分析与评价/张海龙主编. —北京：中国电力出版社，2009
（2009注册咨询工程师（投资）执业资格考试基础+专题+信息试卷）
ISBN 978-7-5083-8182-4

I. 项… II. 张… III. ①基本建设项目-经济决策-工程技术人员-资格考核-自学参考资料②基本建设项目-项目评价-工程技术人员-资格考核-自学参考资料 IV. F282

中国版本图书馆CIP数据核字（2008）第198211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：张鹤凌 电话：010-58383355 邮箱：zhiyezige2008@163.com

责任印制：陈焊彬 责任校对：郝军燕

北京市同江印刷厂印刷·各地新华书店经售

2009年1月第1版·第1次印刷

787mm×1092mm 1/16·5.75印张·144千字

定价：26.00元

敬告读者

本书封面贴有防伪标签，加热后中心图案消失

本书如有印装质量问题，我社发行部负责退换

版权专有 翻印必究

本社购书热线电话（010-88386685）

编写人员名单

编写组长：吴 雨

主 编

工程咨询概论	程莉娜、王 博
宏观经济政策与发展规划	姚 笛
工程项目组织与管理	李婷婷
项目决策分析与评价	张海龙
现代咨询方法与实务	王成平、李 妍

前 言

考试基本情况

2008年出版的《注册咨询工程师（投资）执业资格考试参考教材》，以最新的考试大纲为依据，广泛吸收各方面的合理建议和意见，在保留了2003年版考试教材大部分内容的同时，作了以下调整、充实和修改。

（1）2008年版考试参考教材分为四册，将原教材之五《现代咨询方法与实务》的内容，分别并入另外四册的相关章节。

（2）2008年版考试参考教材中编入了2003年以来国家出台的有关新政策、新规划、新规定，相应地替换或删除了过时的文件内容，并且吸收了已推广应用的最新研究成果和先进经验，以更多篇幅介绍国际通行的做法和经验，充分反映了时代进步所要求注册咨询工程师（投资）扩展的知识背景和达到的能力标准。

（3）2008年版考试参考教材结构更加合理，条理更加清晰，内容更加翔实，表述更加准确。

考题类型和分值分配如下。

1. 前四科的考题形式为客观题，采用机读答题卡的阅卷形式，分为单项选择题和多项选择题两种题型；《现代咨询方法与实务》的考题形式为案例题。

其考题分布分值如下。

（1）单项选择题共60题，每题1分。单项选择题一般由题干和4个备选项组成，每题的备选答案中只有1个最符合题意，答对得1分，不选或答错都不得分。

（2）多项选择题共35题，每题2分。多项选择题一般由题干和5个备选项组成。每题的备选项中，有2个或2个以上符合题意，至少有1个错误选项。若错选或多选，不得分；少选，选对的每个选项得0.5分。

2. 《现代咨询方法与实务》的考题均为案例题，题量为5~10道，根据近三年的考题情况，题量一般应在6道左右共130分，每题分值不等。

一般来说，对于职业准入资格考试，考试大纲中要求掌握的内容占考题内容的50%~60%，熟悉的内容占30%~40%，了解的内容占10%~20%。所以2009年的咨询工程师考试也将会是这个趋势。

从考题的情况来看，近五年的考题出现了几个值得注意的变化趋势。

首先，考试的总体计算量有所下降，考试的难点和重点集中在对方法理解和运用的掌握程度上，对计算能力的要求不再是重点。

其次，考题在保持难度水平不太大的同时，对部分考点的考查深度在逐步加深。

第三，考题综合性逐步增大。

近五年咨询实务考题出现的这些变化趋势对于考生提高考试复习效率有重要的借鉴意义。但是需要强调的是，咨询工程师考试作为一种执业资格考试，其主要目的仍然是根据咨

询行业的发展需要，考察考生解决咨询工作中实际问题的能力。因此，考试一定是围绕大纲要求对咨询基础理论和主要评价分析方法进行考察的，只要理解掌握了这些基础内容，即使考题出现变化也能顺利解答。考生在复习过程中，一定要把主要精力放在对重要内容的理解和掌握上，不要一味地“钻研”难题。

复习技巧

1. 按大纲要求对知识点进行复习。
2. 有侧重点的复习要求掌握和熟悉的内容，在理解的基础上进行记忆。
3. 注意知识点之间的可能联系，建立知识框架体系，熟悉知识脉络，以便迅速找到考点涉及的知识点。

答题技巧

1. 认真审题，弄清题意，注意题干的关键词。
2. 理清问题的思路 and 关键步骤后再开始按照要求分条分项答题。
3. 答题时要有针对性，针对问题要求进行解答。
4. 涉及计算的题目应首先将计算相关的公式和主要过程写出来，但不要过于详细。
5. 注意充分利用题目提供的信息进行答题。
6. 不要轻易放弃答题，对于不会的题目，要尽可能将知道的公式、步骤等内容写出。

为了帮助考生在激烈的竞争中胜出，顺利通过各种注册执业资格考试，我们组织一些具有丰富的执业资格考试教学培训经验的专家学者，旨在浓缩授课辅导精华，汇聚最新命题研究动态，真正为考生把握命题规律，预测命题考点趋势，掌握考试重点、难点及必备内容，熟悉解题技巧并提高解题能力，共同编写了本套丛书。

由于编写人员水平所限，难免会有不尽之处，敬请广大读者批评指正。

编者

目 录

前言

基础串纲卷（一）	1
基础串纲卷（一） 参考答案	8
基础串纲卷（二）	9
基础串纲卷（二） 参考答案	16
基础串纲卷（三）	18
基础串纲卷（三） 参考答案	25
专题点拨卷（一）	27
专题点拨卷（一） 参考答案	35
专题点拨卷（二）	36
专题点拨卷（二） 参考答案	44
专题点拨卷（三）	45
专题点拨卷（三） 参考答案	53
押题信息卷（一）	54
押题信息卷（一） 参考答案	63
押题信息卷（二）	64
押题信息卷（二） 参考答案	73
附录	
2008 年注册咨询工程师（投资）执业资格考试试题	75
2008 年注册咨询工程师（投资）执业资格考试试题参考答案	86

C. 借贷资金利息; 通货膨胀 D. 所得说; 借贷资金利息

29. 某项目进口设备的货价采用离岸价格, 已知该设备到岸价格为 100 万美元, 国外运费为 5 万美元, 国外运输保险费为 0.5 万美元, 进口关税税率 10%, 银行财务费费率 5%, 外贸手续费率 1.5%, 增值税税率 17%, 国内运杂费 30 万元人民币, 当前汇率为 8 元人民币=1 美元, 则该设备的进口环节增值税为 () 万元人民币。

A. 131.6 B. 149.6 C. 167.6 D. 171.5

30. 可行性研究阶段外贸手续费率一般定为 ()。

A. 1% B. 1.2% C. 1.5% D. 1.8%

31. 某建设项目征地, 就此宗地上的树木作出补偿共计 20 万元, 这笔钱属于 ()。

A. 土地补偿费 B. 地上附着物补偿费

C. 青苗补偿费 D. 征地动迁费

32. 下列关于“投资总额”与“项目总投资”的阐述正确的是 ()。

A. 前者包含后者 B. 后者包含前者

C. 二者所包含的内容部分相关、相同、或相近 D. 二者含义相同

33. 可能的融资渠道是构造项目融资方案的 ()。

A. 根本 B. 依据 C. 基础 D. 原因

34. 项目的 () 影响项目的财务支出和融资成本。

A. 税务条件 B. 融资环境 C. 经济环境 D. 融资渠道

35. 采用有限追索项目融资, 项目的发起人或股本投资人只对项目的借款承担有限的 () 责任, 即项目公司的债权人只能对项目公司的股东或发起人追索有限的责任。

A. 赔偿 B. 追索 C. 担保 D. 索赔

36. () 计算的相关指标, 可作为 () 的依据和融资方案研究的基础。

A. 融资前分析, 初步投资决策 B. 融资后分析, 初步投资决策

C. 初步投资决策, 融资前分析 D. 初步投资决策, 融资后分析

37. 在经营性项目决策过程中, () 是重要的决策依据。

A. 经济分析 B. 经济影响分析 C. 财务分析 D. 财务分析结论

38. 按照项目的融资信用基础可将项目分类为 () 两类。

A. 新建项目和改扩建项目 B. 新建项目与技术改造项目

C. 公司融资项目和项目融资项目 D. 生产性项目与非生产性项目

39. 某项目借 5 年期贷款 100 万元, 年利率 6%, 采取等额还本利息照付方式还本付息, 每年末还本付息一次, 第 3 年应付利息是 () 万元。

A. 6.0 B. 3.6 C. 4.8 D. 2.4

40. 若年利率为 15%, 按季计息, 则有效利率为 ()。

A. 15% B. 15.8% C. 15.86% D. 15.865%

41. () 不是全面衡量建设项目的理想指标, 它只能用于粗略评价或者作为辅助指标和其他指标结合起来使用。

A. 静态投资回收期 B. 动态投资回收期

C. 内部收益率 D. 净现值

42. 差额投资内部收益率法是指相比较的两个方案各年净现金流量差额的现值之和()时的折现率。
- A. 大于零 B. 小于零 C. 等于零 D. 不等于零
43. 融资主体、投资产权结构、融资组织形式以及资金来源渠道和融资方式的选择不同,都会形成不同的()。
- A. 融资渠道 B. 融资类型 C. 融资模式 D. 融资主体
44. 固定资产原值为1 000万元,预计净残值率为2%,总工作小时4 800万小时,每小时的折旧额为()元。
- A. 0.204 B. 0.213 C. 4.898 D. 4.706
45. 下列不是在某年价格水平基础上表示的是()。
- A. 基价 B. 时价 C. 实价 D. 预测价格
46. 国际公认的流动比率标准为()。
- A. 60% B. 100% C. 200% D. 300%
47. 对于价格受到管制的货物,其社会成本通过()确定。若通过新增投资增加供应的用全部成本分解,而通过挖潜增加供应的,用可变成成本分解。
- A. 分解成本法 B. 支付意愿法 C. 机会成本法 D. 可变成本法
48. 项目国民经济评价中外贸货物影子价格计算公式正确的是()。
- A. 直接出口产出物的影子价格=离岸价×影子汇率-出口费用
B. 直接进口投入物的影子价格=到岸价×影子汇率-进口费用
C. 直接出口产出物的影子价格=离岸价×影子汇率+出口费用
D. 直接进口投入物的影子价格=到岸价×影子汇率+进口费用
49. 对于价值失真的直接效益在经济分析中应按()重新计算。
- A. 政府指导价格 B. 市场价格 C. 影子价格 D. 当地价格
50. 某进口设备到岸价100万美元,进口费用为50万元,银行财务费2万元,免关税,增值税税率17%,影子汇税率为1美元=8.28元人民币,影子汇率换算系数1.08,该设备的影子价格为()万元。
- A. 944.24 B. 946.24 C. 818.67 D. 1 098.26
51. 关于经济分析中影子汇率的表述错误的是()。
- A. 影子汇率即外汇的影子价格
B. 影子汇率换算系数是国家外汇牌价与影子汇率的比值
C. 影子汇率通过影子汇率换算系数计算
D. 影子汇率降低时,引进国外技术、设备方案的费用降低
52. 项目对所在地区及宏观经济产生的影响中不属于社会组织层面的是()。
- A. 企业结构改革 B. 产权结构改革 C. 经济增长政策 D. 政府职能转变
53. 在完全的市场经济状态下,可通过()调节资源的流向,实现资源的优化配置。
- A. 宏观调控 B. 市场机制 C. 计划手段 D. 政治手段
54. 由敏感性分析可以得知影响项目效益的敏感因素和敏感程度,但不知这种影响发生的可能性,如需得知可能性,就必须借助于()。

- A. 盈亏平衡分析 B. 敏感性分析 C. 不确定性分析 D. 概率分析
55. 就狭义的风险来说, 风险的本质是 ()。
- A. 可能性 B. 有害或不利 C. 不确定性 D. 危险性
56. 投资项目决策分析中一般仅进行 ()。
- A. 线性盈亏平衡分析 B. 非线性盈亏平衡分析
C. 敏感性分析 D. 不确定性分析
57. 临界点的高低与设定的 () 有关。
- A. 基准收益率 B. 内部收益率 C. 净现值 D. 投入产出比
58. 风险估计的方法包括风险概率估计方法和风险 () 方法两类。
- A. 估算排查 B. 估算核算 C. 影响估计 D. 主观淘汰
59. 进行线性盈亏平衡分析应当 ()。
- A. 假设产量等于销售量
B. 不同产品有不同的负荷率
C. 单位可变成本随产量变化而变化
D. 产品销售价符合供求关系与边际效用递减原则
60. 下列对于“不确定性”与“风险”性质的叙述不正确的是 ()。
- A. 风险的表现具有层次性 B. 风险具有可变性
C. 不确定性是可忽略的 D. 风险是客观存在的

二、多项选择题(共 35 题, 每小题 2 分。每题的备选中, 有 2 个或 2 个以上符合题意, 至少有 1 个错项。错选, 本题不给分; 少选, 所选的每个选项得 0.5 分)

61. 企业投资项目可供选择的功能目标包括 ()。
- A. 扩大生产规模, 降低单位产品成本 B. 降低经营风险
C. 提高产品附加值 D. 生产经营风险转嫁
E. 开发高新技术产品
62. 根据决策对象分类, 决策可以分为 ()。
- A. 确定型决策 B. 风险型决策 C. 投资决策 D. 融资决策 E. 营销决策
63. 项目决策分析与评价包括 () 的全过程。
- A. 立项决策 B. 方案构造 C. 分析评价 D. 比选优化 E. 评估论证
64. 下列属于项目决策分析与评价的结论的有 ()。
- A. 项目必要性 B. 项目必然性 C. 项目的可能性
D. 项目盈利性 E. 项目目标的可实现性
65. 根据问题所面临的条件不同, 决策可分为 ()。
- A. 确定型决策 B. 风险型决策 C. 投资决策
D. 融资决策 E. 营销决策
66. 市场调查的方法按照样本的范围大小, 可分为 () 等几种类型。
- A. 市场普查 B. 重点调查 C. 典型调查 D. 抽样调查 E. 定性调查
67. 市场调查的主要内容包括 ()。
- A. 市场容量调查 B. 市场需求调查 C. 消费者调查

- D. 消费欲望调查 E. 市场供应调查
68. 市场战略的三个层次是 ()。
- A. 总体战略 B. 局部战略 C. 基本竞争战略
D. 行业战略 E. 职能战略
69. 资源开发项目开发利用的基本要求包括 ()。
- A. 符合资源总体开发规划 B. 力争经济效益、社会效益、环境效益最大化
C. 符合可持续发展要求 D. 充分利用国外相对丰富的资源条件
E. 符合经济收益的要求
70. 比例估算法可以以拟建项目的 () 为基数进行估算。
- A. 直接工程费 B. 设备购置费 C. 人工费 D. 工艺设备投资
E. 直接费占项目投资比例
71. 建设项目环境影响评价工作程序包括 ()。
- A. 准备阶段 B. 调整阶段 C. 正式工作阶段
D. 报告书编制阶段 E. 结论阶段
72. 项目财务评价涉及的价格有 ()。
- A. 基价 B. 时价 C. 期价 D. 实价 E. 影子价
73. 建设投资的估算方法有 ()。
- A. 复杂估算法 B. 简单估算法 C. 分类估算法 D. 统一估算法
E. 分别估算法
74. 系数估算法又分为 ()。
- A. 朗格系数法 B. 设备及厂房系数法 C. 指标估算法
D. 怀特系数法 E. 朗利系数法
75. 权益投资方式有 ()。
- A. 股权式合资结构 B. 契约式合资结构 C. 合伙制结构
D. 股份式合资结构 E. 合伙式结构
76. 既有法人自有资金的来源有 ()。
- A. 企业的现金 B. 未来生产经营中获得的可用于项目的资金
C. 企业资产变现 D. 企业产权转让 E. 股票
77. 静态分析的指标包括 ()。
- A. 项目投资回收期 B. 财务净现值 C. 总投资收益率
D. 项目资本金净利润率 E. 财务内部收益率
78. 租赁方式融资有 () 等方式。
- A. 经营租赁 B. 融资租赁 C. 杠杆租赁 D. 回租租赁 E. 债券租赁
79. 流转税包括 ()。
- A. 增值税 B. 关税 C. 资源税 D. 营业税 E. 消费税
80. 规划环境影响篇(章)或说明至少应包括 ()。
- A. 前言 B. 项目概况 C. 环境现状描述
D. 环境影响分析与评价 E. 环境影响减缓措施

81. 进口设备的国内运杂费,通过()来计算确定。
- A. 进口设备离岸价 B. 进口设备到岸价
C. 人民币外汇牌价 D. 国内运杂费费率 E. 关税
82. 可行性研究阶段要求对项目所需投资进行分类估算,其内容包括()。
- A. 分别估算建筑工程费、设备购置费、安装工程费和工程建设其他费用
B. 分别估算基本预备费和涨价预备费
C. 分别估算销售收入和成本费用
D. 分别估算建设期利息和流动资金
E. 分别估算盈利能力和偿还能力
83. 项目的经济分析中,不由市场定价的货物的影子价格测定方法有()。
- A. 成本分解法 B. 消费者支付意愿法 C. 收益限制法
D. 市场法 E. 机会成本法
84. 在项目国民经济评价中计算土地影子价格,属于机会成本性质的费用有()。
- A. 土地补偿费 B. 拆迁费 C. 青苗补偿费
D. 粮食开发基金 E. 耕地占用税
85. 项目的特殊投入物主要包括(),其影子价格需要采取特定的方法确定。
- A. 人 B. 劳动力 C. 土地 D. 自然资源 E. 社会资源
86. 项目社会评价中的社会风险分析内容包括()。
- A. 移民安置问题 B. 居民就业问题 C. 民族矛盾问题
D. 受损补偿问题 E. 弱势群体支持问题
87. 需要进行经济影响分析的项目,应具有下列()部分或全部特征。
- A. 项目实施会带来技术进步和产业升级,引发关联产业或新兴产业群体的产生和发展
B. 项目对生态及社会环境影响范围广,持续时间长
C. 项目对国家经济安全会产生影响
D. 项目对区域或国家长期财政收支会产生较小影响
E. 项目的投入或产出对进出口影响较小
88. 进口费用和出口费用是指货物进出口环节在国内所发生的各种相关费用主要包括()等费用。
- A. 货物的交易、储运、再包装、短距离倒运、装卸、保险、检验等物流环节上的费用支出
B. 物流环节中的损失、损耗以及资金占用的机会成本
C. 工厂与口岸之间的长途运输费用
D. 进出口费用应采用影子价格,用人民币计价
E. 影子汇率指外汇的影子价格
89. 经验表明,对建设项目应进行敏感性分析的因素包括()等,根据项目的具体情况也可选择其他因素。
- A. 建设投资 B. 产出物价格 C. 主要投入物价格或机会成本
D. 运营负荷 E. 建设周期以及人民币汇率

90. 经营费用可采取（ ）方式调整计算。
- A. 对需要采用影子价格的投入物，用影子价格重新计算
B. 对一般投资项目，人工工资可以调整
C. 人工工资用外币计算的，应按影子汇率调整
D. 对经营费用中的除原材料和燃料动力费用之外的其余费用，通常应予以调整
E. 有时由于取费基数的变化引起其经济数值会与财务数值略有不同
91. 社会风险的影响面非常广泛，包括（ ）等方面，因而社会风险的识别难度极大。
- A. 宗教信仰 B. 社会治安 C. 文化素质 D. 公众态度 E. 产业政策
92. 风险分析包括（ ）。
- A. 风险识别 B. 风险估计 C. 风险评价 D. 对策研究 E. 风险试验
93. 常用的风险对策有（ ）。
- A. 风险排除 B. 风险控制 C. 风险转移 D. 风险自担 E. 风险回避
94. 敏感性分析的结果可以通过（ ）汇总。
- A. 敏感性分析报告 B. 敏感性分析表
C. 多因素敏感性分析 D. 敏感性分析图
E. 单因素敏感性分析
95. 风险影响估计方法分为（ ）。
- A. 直方模型法 B. 概率树分析法 C. 蒙特卡洛模拟分析法
D. 宏观淘汰法 E. 主观淘汰法

基础串纲卷（一）参考答案

一、单项选择题

1. D 2. A 3. B 4. C 5. A 6. A 7. A 8. D 9. C 10. A
11. B 12. B 13. D 14. C 15. A 16. C 17. D 18. A 19. A 20. D
21. D 22. B 23. A 24. A 25. B 26. B 27. D 28. B 29. B 30. C
31. B 32. D 33. C 34. A 35. C 36. A 37. D 38. C 39. B 40. D
41. A 42. C 43. C 44. A 45. B 46. C 47. A 48. C 49. C 50. A
51. B 52. C 53. B 54. D 55. B 56. A 57. A 58. C 59. A 60. C

二、多项选择题

61. ABCE 62. CDE 63. BCDE 64. ACE 65. AB
66. ABCD 67. BCE 68. ACE 69. ABCD 70. BD
71. ACD 72. ABD 73. BC 74. AB 75. ABC
76. ABCD 77. ACD 78. ABCD 79. ADE 80. ACDE
81. ACD 82. AB 83. ABE 84. AC 85. ABC
86. ACDE 87. AC 88. ABC 89. ABE 90. ACE
91. ABCD 92. ABCD 93. BCDE 94. BD 95. BC

基础串纲卷（二）

一、单项选择题（共 60 题，每小题 1 分）

1. 项目申请报告评估结论可作为（ ）的依据。
A. 可行性研究 B. 决策 C. 政府核准项目 D. 项目选址
2. “产量质量提高，成本下降”是产品全周期中（ ）阶段的特点。
A. 导入期 B. 成长期 C. 成熟期 D. 衰退期
3. 在项目可行性研究阶段对项目进行经济评价时，鉴于投资项目的历时性和风险性，故需对项目进行（ ）。
A. 市场需求分析 B. 技术发展预测 C. 投资策略分析 D. 不确定性分析
4. 项目决策分析和评价的工作阶段中，以发现有价值的投资机会为目的的阶段称为（ ）。
A. 编制项目建议书阶段 B. 投资机会研究阶段
C. 初步可行性研究阶段 D. 可行性研究阶段
5. 在成长期的投资目的是（ ）。
A. 引导需求 B. 提高市场占有率
C. 延长寿命周期 D. 形成特色以挤占市场
6. 项目决策分析与评价的方法不包括（ ）。
A. 经验判断法 B. 理性分析法 C. 数学分析法 D. 实验法
7. 分析项目建设对经济发展所作出的贡献及项目所消耗的社会资源，是（ ）的内容。
A. 风险分析 B. 不确定分析 C. 财务分析 D. 经济分析
8. （ ）是为了达到一定的目标，从两个或多个可行的方案中选择一个较优方案的分析判断和抉择的过程。
A. 判断 B. 选优 C. 决策 D. 分选
9. 可行性研究的结果是（ ）。
A. 可行性研究报告 B. 项目申请报告
C. 项目预评估报告 D. 项目预审计报告
10. 市场调查的计划内容，一般不包括（ ）。
A. 调查目的 B. 调查样本 C. 调查方法 D. 调查进度
11. 定量预测的方法不包括（ ）。
A. 因果性预测 B. 延伸性预测 C. 承启性预测 D. 其他方法
12. 下列属于德尔菲法缺点的是（ ）。
A. 不利于独立思考 B. 布利于探索性解决问题
C. 存在组织者主观影响 D. 应用范围较小
13. 企业面临外部机会，但自身内部缺乏条件时，应采取（ ）战略。

- A. 扭转性 B. 增长性 C. 防御性 D. 多元化
14. 项目投入总资金由建设投资（含建设期利息）和（ ）两项构成。
A. 流动资金 B. 流动资产 C. 流动负债 D. 工程费用
15. 流动资金的估算一般采用分项详细估算法，项目决策分析与评价的初级阶段或者小型项目可采用（ ）。
A. 单位建筑工程投资估算法 B. 概算指标投资估算法
C. 扩大指标法 D. 单位实物工程量投资估算法
16. 不属于项目选址中工程地质与水文地质方面需满足要求的是（ ）。
A. 靠近水源地，满足水量、水质和水温要求，具备供水可靠性
B. 不在熔岩、断层、滑坡、泥石流、土崩、八级以上地震区和矿藏区
C. 尽量避免因工程地质问题而使工程基础复杂化，地基承载力等条件满足项目要求
D. 地下水位低于地下室和地下构筑物的深度，最好无侵蚀性
17. 某企业共发行面值为 100 元的优先股 10 000 股。股息为 11%，发行费用率为 4%，该企业发行优先股的资金成本为（ ）。
A. 11% B. 12% C. 11.46% D. 13%
18. 生产工艺技术比选需要对比的经济指标包括（ ）。
A. 占地面积、定员 B. 产品收率、产品质量
C. 单位产品投资、成本 D. 国内外新技术和新成果
19. 矿产资源优化配置要坚持循环经济理念，组织成一个（ ）的反馈式流程。
A. 开发—利用—回收 B. 资源—产品—再生资源
C. 生产—流通—扩大再生产 D. 投入—运作—回流
20. 矿产资源优化配置的理念是（ ）。
A. 坚持循环经济 B. 节约 C. 合理与技术开发 D. 可持续发展
21. 每名环境影响评价工程师申请登记的类别不得超过（ ）个。
A. 5 B. 4 C. 3 D. 2
22. 安全评价的目的是（ ）。
A. 实现工程系统安全 B. 对项目的安全状态作出测评
C. 贯彻“安全第一，预防为主”的方针 D. 对在建项目进行全面考评
23. 建设投资分类估算的具体内容不包括（ ）。
A. 建设工程费 B. 设备购置费
C. 基本预备费 D. 项目运行中需要的临时性资金
24. 建设投资分类估算法是对构成建设投资的（ ）分类进行估算。
A. 各类投资 B. 工程费用 C. 预备费 D. 工程建设其他费用
25. 外贸手续费率按（ ）的一定比例收取。
A. 国外运费 B. 关税 C. 进口设备货价 D. 合同成交额
26. 某项目进口设备的货价采用离岸价格，已知该设备到岸价格为 100 万美元，国外运费为 5 万美元，国外运输保险费为 0.5 万美元，进口关税税率 10%，银行财务费率 5‰，外贸手续费率 1.5%，增值税率 17%，国内运杂费 30 万元，当前汇率为 8 元人民币=1 美元，则该