



2013



全国注册**咨询工程师**（投资） 执业资格考试 命题趋势权威试卷 项目决策分析与评价

★注册咨询工程师（投资）执业资格考试命题研究中心 组织编写★

畅销书带你
轻松过关 快乐考试！

4年考试真题实战演练+**6**套预测试卷巩固加强=

十全十美的复习方案



华中科技大学出版社

<http://www.hustp.com>

图半全式册目(10) 编

全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试命题趋势权威试卷

项目决策分析与评价

注册咨询工程师(投资)执业资格考试命题研究中心 组织编写

全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试命题趋势权威试卷

项目决策分析与评价

(注册·工程) 注册咨询工程师(投资)执业资格考试命题趋势权威试卷

(注册·工程) 注册咨询工程师(投资)执业资格考试命题趋势权威试卷

注册咨询工程师(投资)执业资格考试命题趋势权威试卷

注册咨询工程师(投资)执业资格考试命题趋势权威试卷

注册咨询工程师(投资)执业资格考试命题趋势权威试卷

注册咨询工程师(投资)执业资格考试命题趋势权威试卷

注册咨询工程师(投资)执业资格考试命题趋势权威试卷

浙江工业大学
图书馆藏书



浙江工业大学图书馆



71917076



华中科技大学出版社

<http://www.hustp.com>

中国·武汉

图书在版编目(CIP)数据

项目决策分析与评价/注册咨询工程师(投资)执业资格考试命题研究中心组织编写.

—武汉:华中科技大学出版社, 2013.1

(全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试命题趋势权威试卷)

ISBN 978-7-5609-8441-4

I. ①项… II. ①注… III. ①基本建设项目—经济决策—工程师—资格考试—习题集②基本建设项目—项目评价—工程师—资格考试—习题集 IV. ①F282-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 243055 号

全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试命题趋势权威试卷

项目决策分析与评价 注册咨询工程师(投资)执业资格考试命题研究中心 组织编写

出版发行: 华中科技大学出版社 (中国·武汉)

地 址: 武汉市武昌珞喻路 1037 号 (邮编: 430074)

出 版 人: 阮海洪

责任编辑: 刘美菊

责任校对: 李 雪

责任监印: 秦 英

装帧设计: 王亚平

印 刷: 北京南召印刷厂

开 本: 787 mm×1092 mm 1/16

印 张: 8.75

字 数: 220 千字

版 次: 2013 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

定 价: 26.80 元



投稿热线: (010) 64155588-8038 hzjzgh@163.com

本书若有印装质量问题, 请向出版社营销中心调换

全国免费服务热线: 400-6679-118 竭诚为您服务

版权所有 侵权必究

编写委员会

主任：魏文彪

副主任：葛新丽 张福芳

委员：魏文彪 葛新丽 张福芳

张海鹰 郝鹏飞 李同庆

梁 燕 张 蒙 彭美丽

张爱荣 计富元 郭雪峰

郭玉忠 王丽平 陈 楠

张日新 郭丽峰 李芳芳

目 录

本书是“全国注册咨询工程师（投资）执业资格考试命题趋势权威试卷”系列丛书之一。本书在编写过程中始终以把握命题规律科学命题、切合考试大纲精选试题、抓住重点提炼考试要点为理念，力求编写出具有权威性、适用性和可操作性的辅导书。本书可帮助考生深刻理解教材，理顺命题规律，扩展解题思路，使考生轻松通过考试。

本书适合于参加全国注册咨询工程师（投资）执业资格考试的考生使用。

编 者：刘美莲 蒙 岩 燕 栗

参 考：刘善群 王富竹 荣爱华

审 核：平丽王 忠玉群

责任编辑：李 颖 刘丽群 魏日华

前言

为帮助考生在繁忙的工作和学习期间能更有效地正确领会 2013 年全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试大纲的精神,掌握考试教材的有关内容,有的放矢地复习、应考,同时也应广大考生的要求,我们组织有关专家根据最新修订的考试大纲,编写了“全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试命题趋势权威试卷”系列丛书。该系列丛书包括《工程咨询概论》《宏观经济政策与发展规划》《工程项目组织与管理》《项目决策分析与评价》《现代咨询方法与实务》五个分册。

近年来注册咨询工程师(投资)执业资格考试试题具有三个显著特点:一是理论性不断增强;二是试题的综合性增强;三是越来越注重对考生实际应用能力的考查。准备参加 2013 年全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试的考生应注意把握重点,重视新考点的复习应对,掌握重要知识点集群的方方面面,弄清相关知识点之间的联系和区别,积累基础知识,提升综合能力。

本丛书的编写理念:把握规律,科学命题;切合考纲,精选试题;抓住重点,各个击破;实战演练,轻省高效。

本丛书的价值所在:真题精髓,一脉相承;热点考点,一望可知;学习秘诀,一练即透;考场决胜,一挥而就。

本丛书根据注册咨询工程师(投资)执业资格考试的最新命题特点,结合考试大纲相关信息,分析预测了 2013 年注册咨询工程师(投资)执业资格考试的命题趋势;以注册咨询工程师(投资)执业资格考试大纲为依据,以指定教材为基础,侧重于知识、理论的综合运用。全套试卷力求突出注册咨询工程师(投资)应具备的基本知识和操作技能,内容翔实、具体,具有很强的权威性、适用性和可操作性。

在本丛书的编写过程中,专家们多次审核全书内容,保证了该书的科学性、适用性及权威性。该书凝结了众多名师对考题的深刻理解,能够帮助考生高屋建瓴地理解历年考题的命题思路和解题方法,同时还帮助考生避开考试中设置的陷阱,成为考场上的优胜者。

本丛书是在作者团队的通力合作下完成的,若能对广大考生顺利通过执业资格考试有所帮助,我们将感到莫大的欣慰。祝所有参加注册咨询工程师(投资)执业资格考试的考生通过努力学习取得优异成绩,成为合格的注册咨询工程师(投

资)。

为了配合考生的复习备考,我们配备了专家答疑团队,开通了答疑 QQ (2438664150)与网站(www.wwbedu.com),以便随时答复考生所提问题。

由于编写时间和水平有限,书中难免有疏漏和不当之处,敬请广大读者批评指正。

编者

2012 年 11 月

目 录

命题涉及知识点及重要考点清单	1
2012 年度全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试项目决策分析与评价试卷	5
2012 年度全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试项目决策分析与评价试卷参考答案	19
2011 年度全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试项目决策分析与评价试卷	20
2011 年度全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试项目决策分析与评价试卷参考答案	33
2010 年度全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试项目决策分析与评价试卷	34
2010 年度全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试项目决策分析与评价试卷参考答案	47
2009 年度全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试项目决策分析与评价试卷	48
2009 年度全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试项目决策分析与评价试卷参考答案	59
命题趋势权威试卷(一)	60
命题趋势权威试卷(一)参考答案	71
命题趋势权威试卷(二)	72
命题趋势权威试卷(二)参考答案	83
命题趋势权威试卷(三)	84
命题趋势权威试卷(三)参考答案	95
命题趋势权威试卷(四)	96
命题趋势权威试卷(四)参考答案	107
命题趋势权威试卷(五)	108
命题趋势权威试卷(五)参考答案	119
命题趋势权威试卷(六)	120
命题趋势权威试卷(六)参考答案	131

命题涉及知识点及重要考点清单

命题涉及知识点	重要考点清单
概论	项目目标与项目决策
	项目决策分析与评价的任务、基本要求
	项目决策分析与评价的内容
	项目咨询评估的作用
	项目建议书和可行性研究报告的评估
	项目申请报告评估
	咨询评估机构的选择
市场分析与战略分析	市场调查的内容、程序和方法
	市场预测的内容、程序和基本方法
	一元线性回归分析
	弹性系数分析
	产品生命周期的划分
	市场战略的类型
	竞争能力的分析方法
	SWOT 分析、投资组合分析内容
建设方案研究	营销策略的研究内容
	建设方案研究的任务、内容和作用
	建设方案比选和优化
	产品方案与产品组合、产品方案的比选
	建设规模研究的影响因素和内容
	生产工艺技术选择、技术设备来源方案研究
	项目选址应考虑的区域因素、选址原则及注意事项
	项目场(厂)址比选的主要内容
	地质灾害危险性评估
	原材料、燃料的供应分析及供应方案的比选
	总图运输方案及其方案比选
	工程方案选择的基本要求和研究内容
资源利用分析与评价	环境保护方案研究要求及环境保护篇(章)的内容
	安全、职业卫生与消防的内容
	项目土地资源调查、论证
	项目用地预审



续表

命题涉及知识点	重要考点清单
资源利用分析与评价	矿产资源优化配置与合理性分析
	能源资源开发利用的一般原则和要求
	能源资源优化配置与合理性分析
	项目节能分析评价、评估和审查
	水资源合理配置、高效利用
	建设项目水资源论证
	节约用水的原则、要求
	节水措施及节水水平评价
	工程项目建设要遵循循环经济的 3R 原则
	资源综合利用的重点领域、技术政策
	循环经济评价指标体系
环境影响评价与安全预评价	环境影响评价的概念
	环境标准和环境影响评价技术导则
	建设项目环境影响评价资质管理
	建设项目环境影响评价的内容、分类管理和工作等级
	环境影响评价的原则
	建设项目环境影响评价文件的审批
	规划环境影响评价的适用范围和责任主体
	规划环境影响评价的技术依据和内容
	规划环境影响评价的公众参与和审查
	环境影响的经济损益分析
	安全评价的基本原则、内容和分类
	安全预评价的依据、适用范围、程序、内容和方法
投资估算	安全预评价报告的基本内容
	投资估算的内容、要求、依据与作用
	建设投资估算方法
	建设期利息估算的前提条件、方法
	流动资金的估算方法、应注意的问题
融资方案研究	项目总投资估算表的编制
	融资环境的调查
	项目的融资主体和投资产权结构
	项目的融资类型和融资模式
	融资方案的资金来源和融资方式
	既有法人项目资本金筹措
	新设法人项目资本金筹措
	债务资金筹措方案研究



续表

命题涉及知识点	重要考点清单
融资方案研究	债务资金的资金来源和融资方式
	债务融资信用保证措施
	特许经营项目融资的优缺点
	项目资金筹措方案的编制
	资金成本分析、结构分析
	项目融资风险分析
资金时间价值与方案经济比选	现金流量与现金流量图
	资金时间价值与资金等值
	常用的资金等值换算公式
	项目经济评价指标设定的原则、分类
	时间性指标与评价方法
	价值性指标与评价方法
	比率性指标与评价方法
	项目(方案)之间的关系
财务分析	互斥型项目、独立项目的比选
	方案比选定量分析方法的选择
	财务分析的含义、作用、内容、基本原则和各部分关系图
	财务分析涉及的各种价格体系和取价原则
	项目计算期的分析确定
	项目成本与费用的概念、种类和估算要求
	项目总成本费用各分项的估算要点
	改扩建项目效益和费用估算应注意的问题
	项目投资现金流量分析
	项目资本金现金流量分析指标
	静态分析的指标
	改扩建项目盈利能力分析的特点
	偿债能力分析和财务生存能力分析
经济分析	非经营性项目财务分析的概念、目的和要求
	经济分析的含义、作用、基本方法和适用范围
	经济效益与费用识别的基本要求
	直接效益与直接费用
	影子价格的含义
	政府调控价格货物的影子价格
	特殊投入的影子价格
	经济费用效益分析指标、分析报表
	编制项目投资经济费用效益流量表的方式



续表

命题涉及知识点	重要考点清单
经济分析	费用效果分析的要求与应用条件、基本程序和基本指标
	影子汇率及影子汇率换算系数
经济影响分析	经济影响分析的对象和任务
	投资项目经济影响的种类和传递途径
	经济影响分析的原则、方法
	重大项目的经济安全影响分析
	经济影响分析模型简介
社会评价	社会评价的概念、特点、目的、作用、内容和步骤
	社会评价范围的界定
	社会评价所需信息及其调查步骤
	社会信息的调查与收集方法
	社会评价的主要方法
	社会评价中的公众参与
不确定性分析与风险分析	风险与不确定性的概念、性质、分类、作用和区别
	敏感性分析的作用、内容、方法和步骤
	盈亏平衡分析的概念、作用与条件
	盈亏平衡点的计算方法
	风险分析的程序、基础和内容
	投资项目的风险
	风险分析的主要方法
	常用的风险对策

2012 年度全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试

项目决策分析与评价试卷

一、单项选择题(共 60 题,每题 1 分。每题的备选项中,只有 1 个最符合题意)

1. 企业投资项目与政府投资项目在决策程序上的一个重要区别在于是否需要编制()。
 - A. 初步可行性研究报告
 - B. 环境影响评价报告
 - C. 可行性研究报告
 - D. 项目申请报告
2. 关于项目目标的说法,错误的是()。
 - A. 项目目标一般包括宏观目标和具体目标两个层次
 - B. 规模目标是指对项目建设规模所确定的目标值
 - C. 不同性质项目的具体目标是有区别的
 - D. 不同性质项目的宏观目标是相同的
3. 关于初步可行性研究的说法,错误的是()。
 - A. 初步可行性研究的重点是研究论证项目建设的可行性
 - B. 初步可行性研究的主要目的是判断项目是否需要继续进行深入研究
 - C. 初步可行性研究的内容深度一般介于机会研究和可行性研究之间
 - D. 一般由企业自行决定是否编制企业投资项目的初步可行性研究报告
4. 企业投资项目前期咨询评估的内容和侧重点依委托主体的不同而有所差别。政府部门委托咨询评估的项目,一般侧重于()。
 - A. 项目的财务效益和财务风险
 - B. 项目的偿债能力和可持续性
 - C. 项目的经济和社会影响分析
 - D. 项目的资金来源和资金成本
5. 关于项目产品市场调查的说法,错误的是()。
 - A. 市场需求的调查包括有效需求、潜在需求和需求的增长速度三个方面
 - B. 了解市场供应和需求的差距可作为市场供应调查的内容之一
 - C. 消费者调查的内容应包括所有消费者的购买能力和习惯
 - D. 竞争者调查的对象应包括潜在竞争者
6. 下列工作中,不属于市场调查计划工作的是()。
 - A. 确定调查目的
 - B. 确定调查方法
 - C. 编制费用预算
 - D. 撰写调查报告
7. 关于一元线性回归分析中相关系数的说法,正确的是()。
 - A. 相关系数 R 越大,变量间的线性关系越弱
 - B. 相关系数 R 越小,变量间的线性关系越弱
 - C. 相关系数 R 越远离 0,变量间的线性关系越强
 - D. 相关系数 R 越接近 0,变量间的线性关系越强
8. 关于企业核心竞争力的说法,错误的是()。
 - A. 核心竞争力对企业的盈利能力起重要作用



- B. 核心竞争力应包括新产品的快速开发能力
C. 企业竞争对手模仿核心竞争力的成本很高
D. 不同企业的核心竞争力是相似的
9. 下列因素中,属于 SWOT 分析中的优势和劣势分析因素的是()。
- A. 产品的性能和质量
B. 企业与供应商的关系
C. 新产品替代
D. 政策扶持
10. 下图表示的是在通用矩阵中标出的某企业的 3 项业务,结合该图,关于通用矩阵的说法,正确的是()。

A (1/3)	B (1/2)	
		C (1/5)

- A. 通用矩阵的横坐标表示企业实力
B. 通用矩阵的纵坐标表示行业成长速度
C. 通用矩阵是用来衡量企业内部实力的分析工具
D. 该图圆圈中的数字表示对应产品的市场销售量
11. 建设方案研究内容不包括()。
- A. 组织机构与人力资源配置
B. 项目进度计划
C. 原材料及燃料供应
D. 资金筹措方案
12. 关于项目建设方案研究中建设规模的说法,正确的是()。
- A. 建设规模由国家产业政策决定
B. 建设规模应根据市场容量确定,建设规模越大越好
C. 合理的建设规模可以使项目获得最佳的经济效益
D. 市场确定后,建设规模的决定因素是资金筹集额
13. 关于项目技术及设备来源方案研究的说法,正确的是()。
- A. 在研究设备来源时,应根据设备的复杂程度来确定是否需要引进
B. 对国内尚无制造经验的关键设备,通常应组织国内外制造方联合攻关生产并提供
C. 对国内外都有的成熟技术,可以采用国内外公开招标,同等条件下优先选择国外技术
D. 国内有先进、成熟、可靠的自主开发技术,且已有工业化业绩,一般应采用国内技术建设
14. 某项目建设一座单层库房,建筑层数为 12 m,占地面积 50 000 m²,建设一座占地面积为 5 000 m² 的六层办公楼,配套建设两个水池,占地面积分别为 2 500 m² 和 1 500 m²。该项目总用地面积 15 hm²,其中道路占地 5 000 m²,则该项目的场地利用系数为()。
- A. 39.33%
B. 42.67%
C. 72.67%
D. 76.00%
15. 下列环境保护措施中,属于清洁生产措施的是()。
- A. 建设污水处理厂
B. 建设废渣填埋场
C. 废液送焚烧炉处理
D. 采用综合利用措施
16. 项目可行性研究中应研究安全生产保障措施。下列安全生产保障措施中,属于本质安全



措施的是()。

- A. 建立应急救援体系
 - B. 建立安全生产责任制
 - C. 提高安全生产监督力度
 - D. 选择先进可靠的技术和设备
17. 关于项目所在地区消防设施分布现状调查内容的说法,正确的是()。
- A. 调查区域消防站距拟建项目的距离
 - B. 调查周边工矿企业火灾发生的频率
 - C. 了解项目所依托企业的生产规模
 - D. 调查区域内的人口居住情况
18. 在建设项目土地资源论证中要求进行用地合理性分析,主要包括土地利用的适宜性分析、土地利用的合法性分析和()等。
- A. 土地利用成本分析
 - B. 土地功能规划分析
 - C. 土地利用的经济影响分析
 - D. 土地利用的地区平衡性分析
19. 根据现行的节能法律法规,关于节约能源的说法,错误的是()。
- A. 国务院和省市各级政府应当把节能资金优先用于可再生能源的开发
 - B. 固定资产投资项目的可行性研究报告应当包括合理用能的专题论证
 - C. 达不到合理用能标准和节能设计规范的项目,审批机关不得批准建设
 - D. 建成后达不到合理用能标准和节能设计规范要求的项目,不予验收
20. 建设项目环境影响评价应遵循依法评价原则、完整性原则、广泛参与原则和()。
- A. 早期介入原则
 - B. “三同时”原则
 - C. 利益共享原则
 - D. 远期利益最大化原则
21. 关于规划环境影响评价的说法,正确的是()。
- A. 综合性规划一般不需要进行环境影响评价
 - B. 规划环境影响评价应当包括公众参与的相关内容
 - C. 专项规划实施后,应进行规划环境影响的跟踪评价
 - D. 专项规划报送审批前,应编制环境影响篇章或者说明
22. 下列建设项目安全预评价方法中,可同时用于定性评价和定量评价的是()。
- A. 危险度评价法
 - B. 故障树分析法
 - C. 爆炸指数评价法
 - D. 作业条件危险性评价法
23. 根据建设投资估算中的工程费用分类,()费用属于安装工程费内容。
- A. 生产家具
 - B. 工艺管道
 - C. 备品备件
 - D. 工卡器具
24. 某项目拟从国外引进关键设备,该设备离岸价格为 100 万美元,国外海运费费率 5%,海上运输保险费用 1.4 万元人民币,银行财务费费率 0.5%,外贸手续费费率 1%,关税税率 10%,进口环节增值税税率 17%。若汇率为 1 美元=6.5 元人民币,设备国内运杂费费率 2%,则该设备应缴纳的增值税为()万元人民币。
- A. 110.50
 - B. 121.65
 - C. 124.34
 - D. 127.89
25. 某生产项目成本的构成数据为:外购原材料及燃料动力费 1 000 万元(含增值税进项税额 120 万元),工资及福利费 150 万元,修理费 200 万元,折旧费 400 万元,其他制造费 50 万元,其他管理费 100 万元,其他营业费 150 万元。最低周转天数为:外购原材料及燃料动力 30 d,在产品 2 d,产成品 15 d,现金 30 d。据此可知,该项目的存货为()万元。



- A. 170.83
 - B. 153.58
 - C. 83.33
 - D. 62.50
26. 假定借款在各年年内均衡发生,关于建设期利息计算结果的说法,正确的是()。
- A. 计算的建设期利息小于借款在各年年初发生时计算的建设期利息
 - B. 计算的建设期利息大于借款在各年年初发生时计算的建设期利息
 - C. 计算的建设期利息等于借款在各年年初发生时计算的建设期利息
 - D. 建设期利息大小与借款在各年年内是否均衡发生无关
27. 关于项目决策分析与评价中外商投资总额(总投资)的说法,正确的是()。
- A. 项目评价和计算注册资本均使用同一个投资总额
 - B. 项目评价使用的投资总额仅包括 30% 的流动资金
 - C. 计算注册资本所使用的投资总额不包括流动资金
 - D. 计算注册资本所使用的投资总额不包括建设期利息
28. 在投资项目流动资金估算时,不列入流动资金的是()。
- A. 预收账款
 - B. 应收账款
 - C. 存货
 - D. 现金
29. 进行投资项目融资研究,应首先考察项目所在地区的融资环境。下列环境因素中,不属于项目融资环境调查内容的是()。
- A. 税务条件
 - B. 产业政策
 - C. 产品市场
 - D. 投资政策
30. 关于项目资本金的说法,正确的是()。
- A. 所有投资项目都必须实行资本金制度
 - B. 投资项目部分资本金可以用非专利技术作价出资
 - C. 政府的财政预算内资金不能作为项目资本金的资金来源
 - D. 作为资本金计算基数的总投资由建设投资和建设期利息构成
31. 关于债务资金筹措的说法,正确的是()。
- A. 债务序列应按融资成本从高到低的顺序排列
 - B. 债权人追索债务的形式与债务人违约风险无关
 - C. 债务资金筹措不得附加强制购买某类货物的条件
 - D. 债务资金的利率结构选择应考虑项目现金流量的特征
32. 与其他长期负债融资相比,信贷方式融资具有一些特点。关于信贷方式融资特点的说法,错误的是()。
- A. 项目融资资金来源比较可靠
 - B. 获得借款所花费的时间较短
 - C. 信贷双方协商融资条件的可能性较大
 - D. 借款利率一般高于融资租赁,但比债券融资方式略低
33. 某企业委托金融机构代理其债券的发行和兑付工作,该企业拟发行的债券面值为 100 元,发行价格 100 元,5 年期,到期一次还本付息;债券发行费率为债券面值的 1.5%,债券兑付手续费率为债券面值的 0.3%。如果要使债券的资金成本控制在 10% 以内,则债券的票面利率不应超过()。



A. 9.63%

B. 11.67%

C. 11.81%

D. 12.31%

34. 企业计划期初向银行借款 300 万元,期限 3 年,到期一次偿还本金,按年付息,预计资金筹集费为借款额的 5%,所得税税率为 25%。若企业希望税后资金成本控制在 8% 以内,考虑利息的抵税作用后,则该借款的利率不应超过()。

$$[\text{注:}(P/A, i, n) = \frac{(1+i)^n - 1}{i(1+i)^n}, (A/P, i, n) = \frac{i(1+i)^n}{(1+i)^n - 1}]$$

A. 7.99%

B. 8.08%

C. 8.35%

D. 8.63%

35. 某企业现有普通股 17 000 万股,没有优先股。现拟通过发行 1 000 万股优先股和借款方式追加融资 8 000 万元,预计方案实施后的债务年利息支出为 800 万元,优先股股利支出 200 万元。如果企业适用所得税税率为 25%,企业追加融资后的息税前利润为 6 500 万元,则企业融资后的每股利润为()元。(注:每股面值为 1 元)

A. 0.242 6

B. 0.239 7

C. 0.230 9

D. 0.227 9

36. 某企业计划在 2015 年年末购入一台价值为 2 000 万元的新设备,若筹款年利率为 10%,则 2012 年至 2014 年每年年末应等额筹款()万元。

$$[\text{注:}(A/F, 10\%, 4) = 0.215\ 47, (A/F, 10\%, 3) = 0.302\ 11, (A/P, 10\%, 3) = 0.402\ 11, (A/P, 10\%, 4) = 0.315\ 47]$$

A. 430.94

B. 549.29

C. 630.94

D. 664.64

37. 在进行方案经济比选时,不能直接用于互斥型方案比选的指标是()。

A. 净现值

B. 净年值

C. 内部收益率

D. 差额投资内部收益率

38. 以行业财务基准收益率作为折现率时,关于净现值(NPV)和净年值(NAV)的说法,正确的是()。

A. 若 $NPV < 0$,说明项目利润为负B. 若 $NPV = 0$,说明项目盈亏平衡C. 若 $NPV > 0$,说明项目在财务上可以接受

D. NAV 为 NPV 与计算期之比

39. 关于互斥型方案经济比选的说法,正确的是()。

A. 效益与费用都不同的方案比选可以采用费用现值法

B. 互斥型方案比选不要求效益和费用的计算口径一致

C. 互斥型方案比选需要考察各个方案自身的经济效果

D. 采用价值性指标,必须分析方案间的差额净现金流量

40. 某项目还款年年初的借款余额为 10 000 万元,年利率为 6%,预定的还款期限为 8 年,若分别按等额还本付息方式以及等额还本、利息照付方式计算,则从第 2 年支付的利息来看,()。

A. 等额还本付息方式较高

B. 前者是后者的两倍