

480

中国地质大学研究生院

2004 年研究生入学考试试题

考试科目: 财务管理

适用专业: 会计学

(特别提醒: 所有答案都必须写在答题纸上, 写在本试题纸上及草稿纸上无效。考完后试题随答题纸一起交回。)

一、名词解释 (30分)

固定成本 时间价值 资本成本 速动比率 商业信用

二、计算题 (30分)

1、某公司股东权益帐户如下:

普通股 (每股面值16元)	4000000
资本公积	3200000
留存收益	16800000
股东权益总额	24000000

股票的现行市价每股70元, 要求:

- (1) 计算发放10%股票股利后, 股东权益帐户及普通股股数将发生什么变化?
- (2) 发放股票股利后, 市价为多少?

2、某公司欲扩充其规模, 其目标资本结构如下:

长期负债25%, 优先股股本15%, 普通股股本60%, 全部资本100%, 此公司目前全部资本由普通股股本构成, 欲扩充规模后资本总额达到100万元。该公司的所得税率为40%, 上一年度每股普通股支付3元股利, 以后按9%的固定增长率增长。预计公司扩充规模后第一年的税前收益为35万元。公司新筹资的有关资料如下:

- (1) 普通股每股按60元价格发行, 筹资费率为10%;
- (2) 优先股每股价格为100元, 每股股利为11元, 筹资费率为5%, 共1500股;
- (3) 负债按6%的利率向银行借入长期借款。

要求: 按目标资本结构确定新筹资本后的加权平均资本成本;

3、某公司现正评价一个投资项目的两个互相排斥的方案: 购买一套手工处理系统或购买一台微型计算机系统, 两方案的税后现金流量如下:

初始投资	手工处理系统		微机系统	
	200000		270000	
运行5年, 每年净现金流量 c_f , 及其发生的概率	P_1	C_{f1}	P_1	C_{f1}
	0.2	70000	0.3	100000
	0.6	60000	0.6	80000
	0.2	30000	0.1	20000

假定风险报酬率6%, 无风险报酬率为4%, 试评价应选择哪一方案。

准考证号: _____ 姓名: _____
 报 考 学 科 、 专 业 : _____
 密 封 线 内 不 准 答 题

三、简述题（90分）

- 1、如果你是一个大型跨国公司的财务经理，你认为其财务管理目标应是什么？为什么？
- 2、对一个企业的财务状况应如何进行分析？应注意什么？
- 3、股票筹资与债券筹资有何区别？
- 4、在长期投资决策时，为什么采用现金流量指标替代利润指标？
- 5、什么是财务杠杆？你如何理解财务杠杆利益与风险？
- 6、如果你是一个自来水公司的财务经理，你将采取什么样的资产组合策略？为什么？

中国地质大学研究生入学考试试题专用纸

共 1 页
第 1 页

注：①试题必须打印。②题与题之间不留答题间隔。③试题必须打印在
试题纸正面。④试题格式要统一，打印要工整、清楚，符号应规范。