

深圳大学 2011 年硕士研究生入学考试初试试题

(答题必须写在答题纸上, 写在本试题纸上无效)

专业: _____ 金融硕士 _____

考试科目代码: 431 考试科目名称: _____ 金融学综合 _____

第一部分 金融学 (共 90 分)

一、简述题: (每题12分, 共60分)

1. 什么是国际货币制度?它包括的内容有哪些?有什么作用?
2. 试述金融市场的主要功能?
3. 简述中央银行作为“银行的银行”这一职能?
4. 什么是微观货币需求和宏观货币需求?两者的差异性如何?
5. 什么是法定存款准备金政策?其效果和局限性如何?

二、论述题: (30分)

试论我国利率市场化改革的重要意义及其进程

第二部分 公司财务 (共 60 分)

一、艺馨公司本次派发的股利为每股 2 元, 投资者对艺馨同类公司要求 15% 的报酬率。艺馨公司的股利每年增长 5%。请用股利增长模型计算, 艺馨公司股票目前的价值是多少? 3 年后的价值是多少? 并分析, 在股利增长模型中, 股价与股利增长率之间的关系。(保留小数点后 3 位) (15 分)

二、梅利公司发行在外的股票有 140 万股, 目前每股销售价格为 20 美元。公司的债券在市场上公开交易, 最近的定价是面值的 93%。债券的总面值为 500 万美元, 目前的定价所对应的收益率为 11%。无风险利率是 8%, 市场风险溢价是 7%, 你已经估计到该公司的贝塔系数是 0.74。如果所得税税率为 34%, 梅利公司的 WACC 是多少? (15 分)

三、假定你每年向银行特设的个人退休账户存入 3000 元，该账户每年支付 6% 的利息。30 年后当你退休时，你能得到多少钱？（保留小数点后 3 位， $1.06^{30}=5.7435$ ）
(15 分)

四、请写出无税情况与有税情况下的 MM 第一定理内容，并对两者进行比较。(15 分)