

南京林业大学

2018年 硕士研究生入学考试初试试题

科目代码: 431 科目名称: 金融学综合 满分: 150 分

注意: ① 认真阅读答题纸上的注意事项; ② 所有答案必须写在答题纸上, 写在本试题纸或草稿纸上均无效; ③

本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回!

一、名词解释(每小题 5 分, 共 30 分)

- 1、格雷欣法则
- 2、商业银行中间业务
- 3、基础货币
- 4、应收账款
- 5、普通股股票
- 6、净现值

二、简答题(每小题 7 分, 共 35 分)

- 1、简要分析金融市场的功能
- 2、简述我国商业银行的主要负债业务和资产业务
- 3、简要叙述托宾的货币政策传导机制理论的基本思想(托宾的 Q 理论)
- 4、简述有限责任公司和股份有限公司这类有限公司的优点
- 5、简述反映企业偿债能力的财务比率

三、计算题(第 1 题 15 分, 第 2 题 25 分, 共 40 分)

1、甲公司一年前发行了一种 3 年期的贴现债券, 面值为 1000 元, 发行价格是 800 元, 现在的市场价格为 900 元(剩余期限为 2 年)。乙公司现在平价发行面额为 1000 元、期限为 2 年、年利率为 5%、到期一次性还本付息(计复利)的债券。问:

(1) 甲公司贴现债券发行时的单利年收益率是多少?

(2) 李某现在有 90000 元, 是在二级市场购买甲公司债券, 还是在一级市场购买乙公司债券获取的利息多?

2、某公司拟筹资 1 亿元。其中向银行贷款 2000 万, 票面利率 8%, 筹资费率 2%; 发行优先股 2000 万, 股利率为 10%, 筹资费率 3%; 发行普通股 4000 万, 筹资费率 5%, 预计第一年股利为 10%, 以后每年按 5% 递增; 留存收益为 2000 万元, 第一年末的股利率为 10%, 以后每年增长为 5%。所得税税率为 40%。要求计算下列资本成本: (1) 债务成本; (2) 优先股成本; (3) 普通股成本; (4) 留存收益成本; (5) 计算综合资本成本。

四、论述题(每小题 15 分, 共 45 分)

- 1、分别从总需求和供给的角度试述通货膨胀的原因
- 2、结合中央银行的业务分析其调控货币的基本手段
- 3、试述股利政策的类型及其优缺点