

南京航空航天大学

2012 年硕士研究生入学考试初试试题 (A 卷)

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、不定项选择题 (每题有 1 个或多个正确答案, 2 分 \times 15 题, 共 30 分)

1. 在甲国证券市场流通的代表乙国公司有价证券的可转让凭证是特指 ()。
A、股票 B、债券 C、票据 D、DR
2. 下列表述中, 正确的有 ()。
A、复利终值系数和复利现值系数互为倒数
B、普通年金终值系数和普通年金现值系数互为倒数
C、普通年金终值系数和偿债基金系数互为倒数
D、普通年金现值系数和资本回收系数互为倒数
3. 中国人民银行法规定的我国的货币政策目标是 ()。
A、“以稳定物价为前提, 促进经济发展。”
B、“以保持货币币值稳定, 并以此促进经济增长。”
C、“以充分就业为基础, 实现共同富裕。”
D、“以经济增长为目标, 促进社会繁荣。”
4. 企业的管理目标的最优表达是 ()。
A、利润最大化 B、每股利润最大化
C、企业价值最大化 D、资本利润率最大化
5. 某企业生产一种产品, 该产品的边际贡献率为 60%, 企业平均每月发生固定性费用 20 万元, 当企业年销售额达到 800 万元时, 经营杠杆系数等于 ()。
A、1.04 B、1.07 C、2 D、4
6. 下列金融工具的创新当中, 不属于规避金融管制的创新的是 ()。
A、自动转账制度 (ATS)
B、信用卡
C、可转让支付命令账户 (NOW)
D、回购协议
7. 下列属于消费信用范畴的有 ()。
A、企业将商品赊卖给个人 B、个人获得住房贷款
C、个人持信用卡到指定商店购物 D、个人借款从事经营活动
8. 属于基础货币范畴的包括 ()。
A、银行库存现金 B、社会公众持有的现金
C、法定存款准备金 D、超额存款准备金
9. 普通年金终值系数的基础上, 期数加 1、系数减 1 所得的结果, 数值上等于 ()。

- A、普通年金现值系数 B、即付年金现值系数
C、普通年金终值系数 D、即付年金终值系数

10. 通货膨胀是在纸币流通条件下，货币流通量过多超过货币必要量所引起的（ ）经济现象。

- A、生产过剩 B、货币贬值 C、需求不足 D、物价上涨

11. 计算加权平均资金成本的权重形式有（ ）。

- A、账面价值权数 B、市场价值权数
C、目标价值权数 D、可变现净值权数

12. 买者交付一定期权费后，有权在有效期内按规定的价格买入数量标准化的金融资产的期权属于（ ）。

- A、看跌期权 B、看涨期权 C、买入期权 D、卖出期权

13. 下列引起基础货币变化的原因中，属于技术和制度性因素的有（ ）。

- A、中央银行收购黄金 B、增发通货
C、在途票据 D、政府财政收支盈余

14. 与股票筹资方式相比，银行借款筹资的优点包括（ ）

- A、筹资速度快 B、借款弹性大
C、使用限制少 D、筹资费用低

15. 以下属于短期信用工具的有（ ）

- A、商业票据 B、银行票据 C、支票 D、信用证

二、简答题（5分×4题，共20分）

1. 简述发行优先股的利弊所在。
2. 简述期货交易与期权交易的区别。
3. 简述租赁公司的业务。
4. 简述国际资本流动的一般规律及动因。

三、计算与分析题（10分×7题，共70分）

1. 已知目标公司息税前经营利润为5000万元，折旧等非付现成本1000万元，资本支出2000万元，增量营运资本800万元，所得税率25%。

要求：计算该目标公司的运用资本现金流量。

2. 原始存款1000万元，法定存款准备金率22%，提现率8%，超额准备金率5%，试计算整个银行体系的派生存款。

3. 某贴现债券面值1000元，期限60天，以8.5%的贴现率公开发行，计算其发行价格。

4. 某投资者以40元每股的价格买了某公司的股票，持有该股票一年，分的现金股息收入2元，在分的现金股息1个月后，将股票以47.5元的市价出售，计算该投资者的股利收益率和持有期收益率。

5. 某股票市场采样的A、B、C、D、E五种股票，基期价格分别为11，22，33，44，55元，报告期价格分别为18，22，34，40，61元，报告期上市股票分别为100，120，150，200，240股，基期指数值为100，试计算报告期加权股价指数。

6. 某投资人持有甲公司的股票，每股面值为 100 元，公司要求的最低报酬率为 20%，预计甲公司的股票未来三年的股利呈零增长，每股股利 20 元，预计从第四年起转为正常增长，增长率为 10%，要求：计算甲公司股票的价值。（已知，2.1065 是利率为 20%，期数为 3 的年金现值系数；0.5787 是利率为 20%，期数为 3 的复利现值系数）

7. 海鸥股份有限公司普通股每股现行市价为 40 元，现增发新股 80000 股，预计筹资费用率为 6%。第一年每股股利发放 2 元，股利增长率 10%。试计算本次增发普通股的资本成本。（保留到小数点后 4 位）

四、论述题（15 分×2 题，共 30 分）

1. 试述影响货币政策有效性的因素。
2. 谈一谈吸收直接投资的优缺点。