

# 南京航空航天大学

## 2011 年硕士研究生入学考试初试试题 ( A 卷 )

科目代码: 431

满分: 150 分

科目名称: 金融学综合

注意: 认真阅读答题纸上的注意事项; 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; 本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回!

### 一、选择题 (每题有 1 个或多个正确答案, 2 分 × 15 题, 共 30 分)

- 对货币单位的理解正确的有 ( )  
A. 国家法定的货币计量单位 B. 规定了货币单位的名称  
C. 规定本位币的币材 D. 确定技术标准 E. 规定货币单位所含的货币金属量
- 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
- 单纯地从物价和货币购买力的关系看, 物价指数上升 25%, 则货币购买力 ( )  
A. 上升 20% B. 下降 20% C. 上升 25% D. 下降 25% E. 不升不降
- 中央银行要实现“松”的货币政策可采取的措施有 ( )  
A. 提高法定存款准备金率 B. 降低再贴现率  
C. 在公开市场上购买有价证券 D. 提高证券保证金比率
- 下列属于影响货币需求的机会成本变量的是 ( )  
A. 利率 B. 收入 C. 物价变动率 D. 财富 E. 制度因素
- 汇率变化与资本流动的关系是 ( )  
A. 汇率变动对长期资本的影响较小 B. 本币汇率大幅度贬值会引起资本外逃  
C. 汇率升值会引起短期资本流入 D. 汇率升值会引起短期资本流出
- 下列应该记入国际收支平衡表借方科目的交易是 ( )  
A. 进口机电设备 B. 接受国际无偿援助  
C. 出口纺织品 D. 对外直接投资
- 我国习惯上将年息、月息、拆息都以“厘”做单位, 若年息 3 厘、月息 2 厘、拆息 2 厘, 则分别是指 ( )  
A. 年利率为 3%, 月利率为 0.02%, 日利率为 0.2%  
B. 年利率为 0.3%, 月利率为 0.2%, 日利率为 0.02%  
C. 年利率为 0.3%, 月利率为 0.02%, 日利率为 2%  
D. 年利率为 3%, 月利率为 0.2%, 日利率为 0.02%
- 一般而言, 要求作为货币的商品具有如下特征 ( )  
A. 金属的一种 B. 价值比较高 C. 易于分割 D. 易于保存 E. 便于携带
- 国际收支的缺口是指 ( )  
A. 错误与遗漏 B. 经常项目与资本项目的差额 C. 国际收支差额 D. 基本差额
- 下列指标中比率越高, 说明企业获利能力越强的有 ( )  
A. 资产负债率 B. 资产净利率 C. 产权比率 D. 销售毛利率
- 市场异象是指 ( )  
A. 外部对证券市场激烈的冲击 B. 价格或成交量与历史趋势不相符合  
C. 干扰有效的证券买卖行为的交易 D. 不同于有效市场假定预测结果的价格行为
- 长期资金主要通过何种筹集方式 ( )  
A. 预收账款 B. 应付票据 C. 发行股票 D. 发行长期债券 E. 吸收直接投资

- 14、等权重的两种股票完全负相关时，把这两种股票组合在一起时（ ）  
A. 能分散全部风险 B. 不能分散风险 C. 能分散一部分风险 D. 能适当分散风险
- 15、留存收益成本是一种（ ）  
A. 重置成本 B. 相关成本 C. 机会成本 D. 税后成本

二、简答题（5分×4题，共20分）

- 1、请简单区别亚洲货币市场与欧洲货币市场。
- 2、简述2009年7月8日至9日通过的新资本协议三大支柱。
- 3、美国通过OCC进行的五级贷款分类是：正常、关注、次级、可疑和损失等。现在美国某银行和美国某企业签订了一笔信贷合约，请问该合约的贷款属于哪类？为什么？
- 4、为什么评价投资项目时要以现金流量而不是以会计利润为基础？

三、计算与分析题（10分×7题，共70分）

- 1、某投资者以98元的价格，购入还有73天到期的债券，持有到期，债券面值100元，年息2元，计算其持有期年收益率。
- 2、在中国市场上，1美元=6.6733人民币；在美国市场上，1美元=82.600日元，求日元对人民币的套算汇率。
- 3、某艺术品投资公司拟购买一幅古字画，字画售价88万元，该公司拟购入持有一年后卖出，预计第二年售出可得款项98万元，当前一年期银行存款利率为2.5%。请分析该公司是否可以购买该幅作品？
- 4、6900万元的原始存款，当存款准备金率为18%，超额存款准备金率5%时，活期存款总额可达到多少？货币乘数是多少？
- 5、公司股票  $\beta=1.5$ ，当期股利  $D_0=1.9$ ，且股利增长率  $g=5\%$ ，如果市场投资组合的必要报酬率为12%，无风险利率为8%，计算该公司股价应在多少合理？
- 6、某公司向银行借款10万元，期限5年，利率6%，相称存款余额比例10%，若公司原本在银行保持的最低现金额为4000元，所得税率25%，计算该公司的资本成本率。
- 7、某公司目前拥有资本4500万元，其中债务资本1500万元（年利率为8%），普通股3000万元（发行普通股1000万股）。现拟追加筹资2000万元，有两种筹资方案可供选择：全部发行普通股：增发200万股，每股发行价格10元；全部筹措长期债务，利率为10%。企业追加筹资后，EBIT预计为1300万元，所得税率为25%。要求：计算每股收益无差别点、无差异点的每股收益，并对两种筹资方式做出择优决策，并作简要说明。

四、论述题（15分×2题，共30分）

- 1、试述通货膨胀形成的理论原因，结合货币政策工具谈谈我国当前克服通货膨胀的措施。
- 2、试述对公司价值评估三种主要方法进行比较。