

中山大学

二〇〇八年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 997

科目名称: 金融学基础

考试时间: 1 月 20 日 下 午

考生须知

全部答案一律写在答题纸上，
答在试题纸上的不得分！请用蓝、
黑色墨水笔或圆珠笔作答。答题要
写清题号，不必抄原题。

一、单项选择题（每题3分，共75分）

- 某商品的价格从5元下降到4元时，消费者对该商品的需求量从50单位上升到55单位，说明该商品
 - 缺乏弹性
 - 具有弹性
 - 单位弹性
 - 弹性不能确定
- 如果商品X和商品Y是互为替代品，则X的价格下降将造成
 - X的需求曲线向左移动
 - X的需求曲线向右移动
 - Y的需求曲线向左移动
 - Y的需求曲线向右移
- 边际成本可用下列哪一项表示？
 - 平均成本的变化
 - 总可变成本对产量的导数
 - 要素价格
 - 平均可变成本的变化
- 下列说法正确的是：
 - 边际技术替代率递减是规模报酬递减造成的
 - 边际收益递减是规模报酬递减造成的
 - 边际技术替代率递减是边际收益递减规律造成的
 - 规模报酬递减是边际收益递减规律造成的
- 若一个完全竞争市场位于长期均衡状态中，则所有厂商
 - 有相等的最低平均固定成本
 - 有相等的边际成本
 - 有相等的最低平均成本
 - 以上都正确
- 两种商品在两个人之间的分配，能被成为帕累托最优的条件为：
 - 不使其他人受损就不能使某人受益
 - 个人都处在其消费契约曲线上
 - 个人都处在其效用可能性曲线上
 - 包括以上所有条件
- 国际清偿能力是指一国
 - 官方持有的各种流动资产
 - 对外融资能力
 - 外汇黄金和普通提款权
 - 自有储备和对外借款能力的总和
- 日本外汇市场上即期汇率为1美元等于108.25日元，美元的3个月远期贴水为1.25，美元的3个月远期汇率应为
 - 109.25
 - 108.25
 - 107.00
 - 109.50
- 一国的外汇储备总量的控制应与____成反方向变动。
 - 该国的国际收支顺差
 - 对外贸易依存度
 - 进口贸易额
 - 资本流入额

10、马歇尔——勒纳条件是指：

- A、 $|E_m| + |E_x| > 0$ B、 $|E_m| + |E_x| < 1$
C、 $|E_m| + |E_x| > 1$ D、 $|E_m| + |E_x| < 0$

11、在固定汇率制和资本自由流动的条件下，如果一国经济面临衰退的威胁，为刺激经济，该国政府推出以下政策，其中有效的是：

- A、降低利率 B、增加货币供应量
C、降低法定准备金率 D、降低税率

12、以下选项中不属于凯恩斯货币需求三大动机的是：

- A、交易动机 B、谨慎动机
C、保值动机 D、投机动机

13、蒙代尔的“政策分派”原理的指：

- A、用财政政策解决失业问题，用货币政策解决通货膨胀问题
B、用财政政策解决内部失衡问题，用货币政策解决外部失衡问题
C、用货币政策解决失业问题，用财政政策解决通货膨胀问题
D、以上都不是

14、以下不属于一般性货币政策工具的选项是：

- A、法定存款准备金制度
B、公开市场操作
C、窗口指导
D、再贷款和再贴现业务

15、以下判断正确的是：

- A、充分就业指劳动力实现全部就业
B、充分就业是指经济中只存在摩擦性失业
C、充分就业是指经济中只存在结构性失业
D、充分就业是指经济中只存在摩擦性失业和结构性失业

16、根据引进外生技术进步的新古典索洛模型，在稳定状态下，以下判断不正确的是：

- A、人均产出持续增长 B、总产出持续增长
C、资本不断深化 D、总产出增长等于技术进步率

17、三元悖论是指：

- A、一国无法同时实现经济增长、国际收支平衡、物价稳定
B、一国无法同时实现资本自由流动、国际收支平衡、货币政策独立性
C、一国无法同时实现资本自由流动、汇率稳定、货币政策独立性
D、以上均不是

18、以下选项中不属于新《巴塞尔协议》三大支柱内容的是：

- A、最低资本要求 B、监管者外部评估 C、市场约束 D、最低注册资本

19、以下不属于货币职能的选项是：

- A、价值尺度 B、投资工具 C、世界货币 D、流通手段

20、以下选项中，属于主流的货币供给外生论的是：

- A、凯恩斯学派的理论 B、货币主义的理论
C、理性预期学派的理论 D、以上均是

21、以下选项中不属于货币政策的时滞内容的是：

- A、认识时滞 B、观望时滞 C、行动时滞 D、作用时滞

22、影响货币乘数的因素有：

- A、法定准备金率 B、超额准备金率 C、通货存款比率 D、以上均是

23、以下关于菲利普斯曲线的论述，正确的是：

- A、菲利普斯曲线是反映经济增长和失业之间关系的曲线
B、菲利普斯曲线是反映经济增长与通货膨胀之间关系的曲线
C、菲利普斯曲线是反映通货膨胀和失业之间关系的曲线
D、以上均不是

24、就旨在恢复和维持均衡产出水平的货币政策目标而言，以下选项正确的是：

- A、中央银行可以同时将利率和货币存量确定在其所偏好的既定目标水平上
B、如果 IS 曲线相对于 LM 曲线更不稳定，则应瞄准利率目标
C、如果 LM 曲线相对于 IS 曲线更不稳定，则应瞄准货币存量目标
D、以上均错

25、以上理论模型中，继承和发展了凯恩斯流动性偏好理论的是：

- A、现金交易数量说 B、现金余额数量论
C、托宾模型 D、理性预期的货币理论

二、 计算分析题（每题 10 分，共 30 分）

1、德国某公司出口一批商品，3 个月后将美国某公司获 10 万美元的货款。为防止 3 个月后将美元汇价的波动风险，公司与银行签订出卖 10 万美元的 3 个月远期合同。假定远期合同同时美元对马克的远期汇率为 $\$1 = \text{DM}2.2150 - 2.2160$ ，3 个月后将

(1) 市场汇率变为 $\$1 = \text{DM}2.2120 - 2.2135$ ，问公司是否达到保值目标、盈亏如何？

(2) 市场汇率变为 $\$1 = \text{DM}2.2250 - 2.2270$ ，问公司是否达到保值目标、盈亏如何？

2、某消费者具有效用函数，X 和 Y 的单位价格均为 4 元，该消费者的收入为 144 元。

试问：

(a) 为使消费者的效用最大化，消费者对 X 和 Y 的需求应该各为多少单位？（要求写出最优化问题，然后求解。）

(b) 消费者的总效用是多少？每单位货币的边际效用是多少？

(c) 若 X 的单位价格上升为 9 元，对两种商品的需求有何变化？此时总效用为多少？

(d) X 的单位价格上升为 9 元后，若要维持当初的效用水平，消费者的收入最少应该达到多少？（要求写出最优化问题，然后求解。）

3、索洛模型是新古典增长理论的典型代表，并具有以下的形式：

$$Y = K^\alpha L^{1-\alpha}, \quad 0 < \alpha < 1$$

(1) 该经济体的人均资本、人均产出是否能实现持续增长？为什么？

(2) 如果生产函数形式 $Y = AK$ ，A 为正的常数，储蓄率为 s，人口增长率为 n，折

旧率为 d，同时假定 $sA > n + d$ ，该经济体的人均资本和人均产出是否能实现持续增长？为什么？

三、 简答题：（每题 10 分，共 20 分）

1. 厂商的经济利润和会计利润有何区别？
2. 试比较政府对外汇市场的冲销式干预与非冲销式干预的效力。

四、 论述题（25 分）

下表是中国与部分 OECD 国家若干时期金融资源的比较。

表 1：中国与部分 OECD 国家金融资源的比较⁹

	中国	美国	德国	法国
实际利率(%)	2.1418 (1980-2001)	3.4757 (1964-2003)	4.1092 (1970-2003)	4.5654 (1980-2003)
货币供给增长率 (%)	20.06 (1985-2001)	7.12 (1964-2003)	6.26 (1975-2003)	6.01 (1980-2003)
名义 GDP 增长率 (%)	16.06 (1981-2001)	7.25 (1964-2003)	5.64 (1970-2003)	6.19 (1980-2003)

请问：

- 1、上表反映了什么情况？
- 2、上述数据与我国改革开放以来长期高速增长两者之间有没有内在联系？若有，是什么样的联系？
- 3、如果在上述时期，我国放开资本流动管制，我国仍然能保持上述指标与主要 OECD 国家间的显著差别吗？为什么？