

中山大学

二〇〇五年攻读硕士学位研究生入学考试试题

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。

科目代码：401

科目名称：微观经济学与宏观经济学(单考)

考试时间：1月23日下午

2005年单考经济学试题

一、名词解释(20分)：

1. 需求的交叉弹性
2. 消费者剩余
3. 摩擦性失业
4. 自动稳定器

二、简答(60分)：

1. 边际收益递减规律和规模收益递增原理的关系。
2. 在完全竞争及垄断竞争条件下，厂商长期的产量和价格的均衡条件分别是什么？
3. 公共物品的最优产量如何确定？
4. 货币中性
5. 生命周期消费理论的基本含义
6. 货币政策的主要工具

三、计算(30分)：

1. 在完全竞争的市场上，已知生产要素A、B、C的边际实物产量分别是12、8、6单位，其价格分别是6、4、1美元，厂商要获得最大利润，他们出售商品所得到的价格应是多少？

2. 在一个封闭经济乘数模型中， $C = \bar{C} + 0.8 YD$, $YD = Y - TA$.

(1) 计算政府支出乘数 α_G 和(定量)税收乘数 α_{TA} ，哪一个乘数更大？

(2) 如果政府采取平衡预算政策： $\Delta G = \Delta TA = 100$ ，则均衡产出水平变动 $\Delta Y = ?$

(3) 解释上述结论的形成机理。

四、论述(40分)：

1. 论市场失灵的原因及纠正市场失灵的方法。
2. 从国民收入核算的角度，说明“GDP快速增长，而居民可支配收入却增长缓慢”的可能性