

浙江理工大学

2011 年硕士学位研究生招生考试试题

考试科目：西方经济学

代码： 939

(请考生在答题纸上答题，在此试题纸上答题无效)

一、解释下列概念 (24 分)

- 1 价格机制
- 2 消费者剩余
- 3 规模报酬
- 4 帕累托改进
- 5 奥肯定律
- 6 高能货币

二、简要回答下列问题 (36 分)

- 1、用基数效用推导个人需求曲线。
- 2、图示说明完全竞争厂商的短期均衡的形成及条件。
- 3、简述边际生产率分配论的基本内容。
- 4、简述菲利普斯曲线的政策含义。
- 5、经济增长的源泉是什么？
- 6、简述宏观经济政策的目标。

三、计算题 (40 分)

- 1、已知生产函数为 $Q = \min\{2L, 3K\}$ 。求 (1) 当产量 $Q=36$ 时, L 、 K 的值; (2) 当 $P_L=2$, $P_K=5$ 时, 生产 480 单位产量时的最小成本。
- 2、已知生产函数 $Q=A+aL-bL^2$, 试导出厂商的劳动需求函数。
- 3、某垄断厂商的成本 $TC=0.6Q^2+3Q+2$, 反需求函数 $P=8-0.4Q$ 。求: (1) 该厂商利润最大时的产量和价格; (2) 该厂商收益最大化时的利润。
- 4、假设一经济体系的消费函数为 $c=600+0.8y$, 投资需求函数为 $i=800-50r$, 政府购买为 $g=200$, 货币需求函数为 $L=250+0.5y-125r$, 货币供给 $m=1250$ (单位均为亿美元), 试求: 1) IS 和 LM 方程。2) 均衡收入和利率。3) 财政政策乘数和货币政策乘数。4) 设充分就业收入为 $y^*=6000$ (亿美元), 若用增加政府购买实现充分就业, 要增加多少购买? 若用增加货币供给实现充分就业, 要增加多少货币供给量?

四、论述题 (50 分)

- 1、在许多情况下, 现代市场机制不能导致资源有效配置, 试论述这一问题。
- 2、某国在实行了固定汇率制度和实现资本完全流动情况下, 货币政策效果如何。
- 3、分析当前我国通货膨胀的成因, 谈谈治理通货膨胀的政策措施。