

✓

辽宁大学 2002 年
攻读硕士学位研究生入学考试试题

招生专业：西方经济学、政治经济学 考试科目：西方经济学（1）
试题种类：A 卷 考试时间：1 月 27 日下午
(请将答案写在答题纸上，写在试题纸上无效)

1. 张三对咖啡 (C) 和茶 (T) 的消费满足如下函数

$$U(C, T) = 3C + 4T$$

- a. 该效用函数说明他关于咖啡和茶的边际替代率是多少？（5 分）
- b. 如果咖啡和茶的价格均为 3.00 元，张三用于咖啡和茶的支出为 12.00 元，为使自己的效用最大化，张三应购买多少咖啡和茶？（5 分）
- c. 试画出张三的无差异曲线和预算约束。其效用最大化点与通常的效用最大化点有何差别？在什么情况下通常的效用最大化条件得到满足？此时的效用最大化点唯一吗？（5 分）
2. 假设无差异曲线是一条斜率为 $-b$ 的直线，并且给出任意的价格 p_1 、 p_2 和收入 M ，试说明消费者在 p_1/p_2 大于、小于和等于 b 时的最优选择。（15 分）
3. 试说明完全竞争市场条件下厂商的短期供给曲线。（10 分）
4. 垄断厂商有一条用 $D(p) = 100 - 2p$ 表述的需求曲线，它的成本函数为 $C(y) = 2y$ 。他的最优产量水平和价格是多少？（10 分）
5. 教育和医疗服务都可以在收费的基础上由私人企业提供。政府在这些领域介入的理论依据是什么？教育和健康服务在何种程度上是公共物品？（10 分）
6. 试简要分析长期与短期菲利普斯曲线差异的原因。（10 分）
7. 根据 IS—LM 模型，简要说明货币政策的效果。（10 分）
8. 简要说明古典的总供给曲线与凯恩斯主义总供给曲线差异的原因。（10 分）
9. 试简要说明通货膨胀的经济效应。（10 分）