

一、判断正误（略）

二、简述题

1. 若 MU_1/MU_2 不等于 P_1/P_2 ，消费者应如何调整其消费组合？
2. 用博弈理论分析卡特尔的合作和非合作
3. 城市水资源短缺有什么解决方法？
4. 通货膨胀的经济效应有哪些？
5. 什么是斟酌使用的财政政策和货币政策？

三、计算题

1. 有图，见高鸿业微观经济学课后习题 P118 第 4 题
2. 已知某垄断厂商成本函数 $TC=0.6Q^2+3Q+2$ ，反需求函数为 $P=8-0.4Q$
求：（1）该厂商实现利润最大化的产量、价格、收益和利润。
（2）该厂商实现收益最大化的产量、价格、收益和利润。
（3）比较（1）（2）的结果
3. 假定名义货币供给量用 M 表示，价格水平用 P 表示，实际货币需求用 $L=k \cdot y - h \cdot r$ 表示
求：（1）LM 曲线的代数表达式，找出 LM 斜率表达式
（2）当 k 变小时，LM 斜率如何变化； h 增加时，LM 斜率如何变化？说明原因
（3）若 $k=0.2$ ， $h=0$ ，LM 曲线形状如何？

四、论述题

1. 为什么完全竞争的市场可以实现帕累托效率
2. 如何理解“政府有时可以改善市场结果”