

7.3

878701

同济大学 2000 年 硕 士 生 入 学 考 试 试 题

考试科目： 经济学

编号： 47

答题要求： 闭卷

三. 论述分析题，每题 15 分，共 30 分

1 政府对某种产品实施最低限价，其对消费者和厂商有何影响？请用几何图形和文字说明。

2 用 IS-LM 工具分析通货紧缩的后果，并提出解决的对策。

一. 概念题，每题 5 分，共 30 分

- 1 经济利润
- 2 实证经济学
- 3 帕累托最优状态
- 4 生产者剩余
- 5 道德风险
- 6 内在稳定器

二. 简答题，每题 8 分，共 40 分

1 一城市乘客对公共汽车票价需求的价格弹性为-0.6，票价 1 元，日乘客量为 55 万人。市政当局计划将提价后，净减少的日乘客量控制为 10 万人，新的票价应是多少？

2 消费者的效用函数为 $u = \log_a X + \log_a Y$ ，预算约束为 $P_x \cdot X + P_y \cdot Y =$

M。(1) 求消费者均衡条件；(2) X 与 Y 的需求函数。

3 在垄断竞争条件下，一企业的需求函数为 $P = 1264 - 8Q$ ，其成本函数为 $TC = 10 + 64Q - 8Q^2 + Q^3$ ，求利润最大化的产量和利润。

4 请比较完全竞争和垄断竞争的劳动力市场上供求状况的差别。