

7.3

89

# 同济大学 2000 年 硕 士 生 入 学 考 试 试 题

考试科目： 西方经济学

编号： 49

命题要求： 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在 10 万人, 新的票价应为多少?

2 消费者的效用函数为  $u = \log_a X + \log_a Y$ , 预算约束为  $P_x * x + P_y * y = M$ , (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。

5 简析哈罗德-多玛模型与新古典增长模型的异同。