

564

河北大学 2004 年硕士研究生入学考试试题

卷别：A

| 学科、专业 | 研究方向 | 考试科目 | 考试时间 |
|-------|------|-------|------|
| 企业管理 | | 微观经济学 | |

特别声明：答案一律答在答题纸上，答在本试题纸上无效。

微观经济学试题

一、名词解释：（每题5分，共20分）

- 1、需求的交叉弹性
- 2、无差异曲线
- 3、一级差别价格
- 4、序列博弈

二、简答下列各题（每题12分，共36分）

- 1、试用图示说明厂商在既定成本条件下是如何实现最大产量的最优要素组合的。
- 2、拐折的需求曲线模型是如何解释寡头市场上的价格刚性现象的？
- 3、试列举因市场失灵而导致政府干预的种种表现。

三、分析计算题（14分）

已知某完全竞争的成本不变行业中的单个厂商的长期总成本函数为 $LTC = Q^3 - 12Q^2 + 40Q$ ，试求：

- ①当市场价格为100时，厂商最优化选择时的产量、平均成本和利润。
- ②该行业长期均衡时的单个厂商的产量。
- ③当市场需求函数为 $Q = 700 - 25P$ 时，行业长期均衡时的厂商数量。