

机密★启用前

## 青岛理工大学 2011 年硕士研究生入学试题

科目代码: 822 科目名称: 西方经济学

注意事项: 1. 答题必须写明题号, 所有答案必须写在答题纸上。写在试题、草稿纸上的答案无效; 2. 考毕时将试题和答题纸一同上交。

### 一、名词解释 (每小题 4 分, 共 36 分)

1. 需求的收入弹性与需求的交叉价格弹性
2. 替代效应与收入效应
3. 边际报酬递减规律
4. 平均收益与边际收益
5.  $d$  需求曲线与  $D$  需求曲线
6. 准租金与经济租金
7. 自然失业率
8. 经济周期
9. 公开市场业务

### 二、简答题 (每小题 9 分, 共 54 分)

1. 等产量线的斜率与边际技术替代率有什么联系?
2. 经济学上的成本利润概念与人们通常所理解的成本利润概念有什么不同?
3. 价格歧视的前提条件与价格歧视的程度。
4. 简述资本的供给曲线。
5. 用总需求-总供给模型分析总需求变动对国民收入和价格变动的影响。
6. 汇率变动和净出口变动有哪些相互影响?

### 三、计算题 (每小题 15 分, 共 30 分)

1. 已知某完全竞争市场的需求函数为  $D = 6300 - 400P$  时, 短期市场供给函数为  $S = 3000 + 150P$ ; 单个企业在  $LAC$  曲线最低点的价格为 6, 产量为 50; 单个企业的成本规模不变。
  - (1) 求市场的短期均衡价格与均衡产量。
  - (2) 判断 (1) 中的市场是否同时处于长期均衡, 并求出行业内的厂商数量。
  - (3) 如果市场需求函数变为  $DD = 8000 - 400P$ , 短期供给函数变为  $SS = 4700 + 150P$ , 求市场的短期均衡价格与均衡产量。
  - (4) 判断 (3) 中的市场是否同时处于长期均衡, 并求出行业内的厂商数量。
  - (5) 判断该行业属于何种类型。
  - (6) 需要加入多少企业, 才能提供由 (1) 到 (3) 所增加的行业总产量?

2. 经济的充分就业产出水平为 700 亿美元, 在  $P=2$  时, 总需求等于总供给。IS 方程为  $y=1000-30r$ , 这里  $C=30+0.8Y_d$ ,  $I=150-6r$ ,  $T_x=100$  和  $G=100$ 。LM 曲线为  $y=500+20r$ , 这里  $M=200$ ,  $P=2$ , 货币需求为  $0.2y-4r$ 。试问:

(1) 当政府支出增加 15 亿美元, 总需求扩大、价格水平上升到 2.22 时, IS、LM 方程如何变化?

(2) 求解在  $P=2$  和 2.22 水平下的利率、C 和 I 水平。

(3) 政府支出的增加对产出构成有何影响?

四、论述题 (每小题 15 分, 共 30 分)

1. 从微观角度论述市场机制的效率以及市场机制的局限性。

2. 试论述通货膨胀的经济效应?