

# 中南大学

## 2004年硕士研究生入学考试试题

考试科目: 西方经济学

考试科目代码:

44265

注意: 所有答案(含选择题、填空题、判断题、作图题等)一律答在答题纸上; 写在试题纸上或其他地方一律不给分。作图题可以在原试题图上作答, 然后将“图”撕下来贴在答题纸上相应位置。

### 一、名词解释 (30分):

- 1. 机会成本
- 2. 无差异曲线
- 3. 边际报酬递减规律
- 4. 边际消费倾向
- 5. 财政挤出效应
- 6. 货币创造乘数

扩张性财政政策挤占私人投资和消费。

### 二、简答题 (50分):

- 1. 图示说明生产函数与短期成本函数的关系。
- 2. 说明垄断竞争厂商两条需求曲线的含义及其互相关系。
- 3. 外部影响为什么会造市场失灵? 通常可以采用什么方法来解决?
- 4. 宏观经济政策的目标主要有哪些?
- 5. 为什么政府支出增加会使利率和收入均上升, 而中央银行增加货币供给会使收入增加而利率下降?

增加单位收入中用于增加消费的比例率

$\frac{C}{Y} + \frac{I}{Y} + \frac{G}{Y}$   
 法 总 现金流出  
 无通货的充分就业, 短期均衡利率  
 货币价格水平, 国际收支平衡  
 (按原有配置) 最大个人消费

### 三、计算题 (30分):

1. 某垄断竞争市场中具有代表性的某厂商的总收入函数为:  $TR=40Q-Q^2$ , 短期总成本函数为:  $STC=0.5Q^2+10Q$ .  
 求: (1) 该厂商需求价格弹性为-3时的边际收入;  
 (2) 在(1)的产量水平上, 该厂商是否处于短期均衡? 为什么?  
 (3) 若该厂商的长期总成本函数与短期总成本函数是一样的, 在(1)的产量水平上, 该厂商是否处于长期均衡? 为什么?

$TR=PQ \Rightarrow P=40-Q$   
 $\frac{dP}{dQ} \cdot Q = -3 \Rightarrow Q-40=3Q \Rightarrow Q=10$   
 $\frac{dTR}{dQ} = 40-2Q$

2. 假定某经济中有如下行为方程:

消费  $C=100+0.6Y_D$ ,  $Y_D$  为可支配收入; 投资  $I=50$ ; 政府购买  $G=250$ ; 税  $T=100$ .  
 $MC = 0.5Q + 10 = 20$   $MR =$   
 $AC = 0.5Q + 10$

求: (1) 均衡收入  $Y$  和可支配收入  $Y_D$ :  $Y = 100 + 0.6(Y - T)$

(2) 消费支出  $C$ :

(3) 私人储蓄和政府储蓄;

(4) 政府购买支出乘数。

$Y = 100 + 0.6(Y - 100) + 50 + 250$   
 $\Rightarrow Y = 850$   $Y_D = 750$   
 $C = 550$   $S = Y_D - C = 200$

### 四、论述题 (40分):

- 1. 图示说明完全竞争厂商短期均衡的三种基本情形。
- 2. 阐述西方通货膨胀理论关于通货膨胀的主要类型、起因和相关对策的观点。

$K_G = \frac{5}{2} = 2.5$