

# 中山大学

## 二〇〇六年港澳台人士攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 322

科目名称: 微观经济学与宏观经济学

考试时间: 4月9日上午

### 考生须知

全部答案一律写在答题纸上,  
答在试题纸上的不得分! 请用  
蓝、黑色墨水笔或圆珠笔作答。  
答题要写清题号, 不必抄题。

### 一、微观部分

#### 一、名词解释 (5 \* 2 = 10 分)

1. 连带外部效应
2. 学习曲线

#### 二、单项选择 (3 \* 5 = 15 分) (在下列被选项中选择一个最佳答案。每小题 2 分, 共 10 分)

1. 需求量同价格反向变化的原因是 ( ) 选择正确答案的代号写在答题纸上, 注明题号。  
A 收入效应                      B 替代效应  
C 收入效应同替代效应同时发挥作用  
D 以上均不正确
2. 下列商品中, 需求价格弹性最大的是 ( )  
A 服装    B 化妆品    C 金银首饰    D 食盐
3. 设对某一消费者有  $MU_x/P_x < MU_y/P_y$ , 为使他得到的效用最大, 他将 ( )  
A 当 X、Y 的价格不变时, 增加 X 的购买量, 减少 Y 的购买量  
B 当 X、Y 的价格不变时, 增加 Y 的购买量, 减少 X 的购买量  
C 仅当 X 的价格降低时, 才有可能增加 X 的购买  
D 仅当 Y 的价格降低时, 才有可能增加 Y 的购买
4. 养蜂者的工作会对果园生产产生 ( )  
A 生产的外部经济                  B 消费的外部经济  
C 生产的外部不经济                D 消费的外部不经济
5. 完全竞争厂商获得最大利润的条件是 ( )  
A  $MR > MC$  的差额为最大              B  $MR = MC$   
C  $P > AC$  的差额为最大                D  $TR > TC$  的差额为最大

#### 三、简答 (10 \* 2 = 20 分)

1. 试用图形和文字分析比较完全垄断与完全竞争市场的异同。
2. 析说明国有企业实行减员增效措施的经济依据。

考试完毕, 试题和草稿纸随答题纸一起交回。

第 1 页 共 3 页

#### 四、计算：(30分)

美国农产品的需求大部分来自其他国家，美国农产品所面临的总需求是  $Q=3550-266P$ 。另外，来自美国国内的需求为  $Q_D=1000-46P$ ，国内供给是  $Q=1800-240P$ 。假设小麦的出口需求下降了 40%。

(1) 美国农民关注出口需求中的这一下降，美国自由市场上的小麦会有什么变化？农民的担忧是否很有理由。

(2) 现在假设美国政府每年要购买足够的小麦，以将小麦价格提高到每蒲式耳 3 美元，如果没有出口需求，政府每年得购买多少小麦？这将使政府花多少钱？

### 二、宏观部分

#### 一、名词解释 (5 \* 2 = 10 分)

1. GDP

2. 菲利普斯曲线

#### 二、 单项选择题 (3 \* 5 = 15 分) 选择正确答案的代号写在答题纸上，注明题号。

1. 如果私人储蓄为 1080，投资为 900，政府支出比其税收收入多 200，则 ( )。  
A. 贸易盈余为 20  
B. 贸易赤字为 380  
C. 贸易赤字为 200  
D. 贸易赤字为 20
2. 在新古典增长模型中，折旧率上升 ( )。  
A. 降低稳态产出水平  
B. 提高稳态产出水平  
C. 对稳态产出水平没有影响  
D. 以上都不对
3. 在一个简单乘数模型中 (没有政府和对外联系)，如果自主消费  $\bar{C}=100$ ，自主投资  $\bar{I}=70$ ，边际储蓄倾向  $s=0.2$ ，则均衡收入为 ( )  
A. 850  
B. 650  
C. 225  
D. 170
4. 如果货币需求的收入弹性增加，则 LM 曲线 ( )  
A. 向右移动  
B. 向左移动  
C. 变得更陡峭  
D. 变得更平坦

(第3页在背面)

5. 如果通货-存款比率为 20%，准备金比率为 10%，则货币乘数为（ ）

- A. 3.0
- B. 4.0
- C. 3.5
- D. 5.0

三、简答（10 \* 2 = 20 分）

1. 未预期通货膨胀的再分配效应主要表现在那几个方面？
2. 流动性陷阱条件下的货币政策效果。

四、计算（15 分）

若货币交易需求  $L_1 = 0.04Y$ ，货币投机性需求  $L_2 = 2070 - 500r$ ，价格水平为 1

(1) 写成货币总需求函数；

(2) 若货币供给  $M_s = 2500$  亿美元，收入  $Y = 12000$  亿美元时，可满足投机性货币需求的货币是多少？

(3) 当  $Y = 12000$  亿美元， $M_s = 2500$  亿美元时，货币市场的均衡利率为多少？

五、以 IS-LM 模型为基础简要阐述，在浮动汇率制和完全资本流动情形下，财政和货币扩张的政策效果。（15 分）