

## 华东理工大学 2000 年西方经济学考研试题

### 一、解释下列名词（每题 5 分，共 20 分）

1. 生产函数
2. 契约曲线
3. 产权制度
4. 流动陷阱

### 二、选择题（每题 2 分，共 20 分）

1. 某消费者消费更多的某种商品时（ ）。  
A. 消费者获得的总效用递增 B. 消费者获得的总效用递减  
C. 消费者获得的边际效用递增 D. 消费者获得的边际效用递减
2. 在完全竞争市场上，厂商对生产要素的需求曲线向右下方倾斜是由于（ ）。  
A. 要素生产的产品的边际效用递减 B. 要素的边际产品递减  
C. 投入越多，产出越大，从而产品价格越低 D. 要素所生产的产品的需求减少  
E. 要素的供给增加
3. 假定某机器原来生产产品 A，利润收入为 500 元，现在改为生产产品 B，所花费的人工、材料费用 1500 元，则生产产品 B 的机会成本是（ ）。  
A. 500 元 B. 1500 元 C. 2000 元 D. 无法确定
4. 假定完全竞争行业内某厂商在目前产量水平上的边际成本、平均成本和平均收益均等于 10 美元，则这家厂商（ ）。  
A. 肯定只能得到正常利润 B. 肯定没得到最大利润  
C. 是否得到了最大利润还不能确定 D. 肯定得到了最少利润
5. 如果对于消费者甲来说，以商品 X 替代商品 Y 的边际替代率等于 4；对于消费者乙来说，以商品 X 替代商品 Y 的边际替代率等于 3，那么有可能发生下列情况：  
A. 乙用 X 向甲交换 Y B. 乙用 Y 向甲交换 X  
C. 甲和乙不会交换商品 D. 以上均不正确
6. 已知，某国某年的消费额 6 亿元，投资额为 2 亿元，间接税为 1 亿元，折旧为 0.5 亿元，政府用于商品和劳务的支出额为 1.5 亿元，出口额 2 亿元，进口额为 1.8 亿元。则（ ）。  
A. NNP 为 9 亿元 B. GNP 为 11.5 亿元  
C. GNP 为 9.7 亿元 D. NNP 为 11 亿元  
E. 以上数字均不准确
7. 如果边际储蓄倾向为负，那么（ ）。  
A. 边际消费倾向等于 1 B. 边际消费倾向大于 1  
C. 边际消费倾向和边际储蓄倾向之和小于 1 D. 边际消费倾向小于 1
8. 国际收支函数表达的是（ ）。  
A. 价格与利率的相互关系 B. 收入与价格的相互关系  
C. 收入与利率的相互关系 D. 汇率与收入的相互关系  
E. 汇率与利率的相互关系
9. 根据现代关于经济周期的定义，经济周期是指（ ）。  
A. GNP 值上升和下降的交替过程 B. 人均 GNP 值上升和下降的交替过程  
C. GNP 值增长率上升和下降的交替过程 D. GDP 值上升和下降的交替过程
10. 政府购买增加使 IS 曲线右移，若要均衡收入变动接近于 IS 曲线的移动量，则必须

( )。

- A. LM 曲线平缓, IS 曲线陡峭 B. LM 曲线垂直, IS 曲线陡峭  
C. LM 曲线和 IS 曲线一样平缓 D. LM 曲线陡峭, IS 曲线平缓

三、已知某企业的生产函数为:

$$Q = 5L + 12K - 2L^2 - K^2$$

L 的价格  $P_L = 3$ , K 的价格  $P_K = 6$ , 总成本  $TC = 160$ , 试求该企业的最优要素组合方式。(15 元)

四、请阐述从事公用事业(如煤、电、水等)的公司在高峰时期如何定价才能减少所需要的厂房设备投资?(10 分)

五、假定现金存款比率  $c=0.38$ , 准备金率(含超额准备金率)  $r=0.18$ , 试问这时的货币乘数为多少? 如果增加基础货币 1000 亿元, 货币供给将增加多少?(15 分)

六、请讨论通货膨胀、通货紧缩、充分就业、自然失业这几个概念的联系与区别, 并用这些概念论述短期与长期菲利普斯曲线的差异。(20 分)