

2002

# 河北大学 2008 年博士研究生入学考试试题

(套别: B)

学科、专业	研究方向	考试科目	备注
世界经济		西方经济学	3 小时

特别声明: 答案一律答在答题纸上, 答在本试题纸无效。

一、(本题 20 分) 假设消费者只消费两种商品  $X_1$  和  $X_2$ , 他的收入为  $I$  单位(保持不变), 效用取决于两种商品的消费数量  $x_1$  和  $x_2$ , 效用函数为  $U(x_1, x_2) = x_1^\alpha x_2^{1-\alpha}$ ; 两种商品的价格分别为  $p_1$  和  $p_2$ 。在商品  $X_2$  的价格不变的情况下, 求消费者对商品  $X_1$  的需求函数。

二、(本题 20 分) 1. 在完全竞争条件下, 请说明厂商生产的平均成本和边际成本的关系, 并指出在何时厂商获得最大化利润。

2. 当商品  $Y$  的生产是垄断市场, 需求曲线为  $P(y) = 1800 - 2.5y$ ; 厂商的生产的成本函数为  $C(y) = 1000 + 0.5y^2$ 。求这个厂商实现最大化利润时的商品生产量、市场价格和厂商获得的利润。

三、(本题 10 分) 阐明福利经济学第一定理, 并利用埃奇沃斯方盒给出简要的证明, 并阐明该定理隐含的含义和定理的局限性。

四、(本题 20 分) 阐述内生经济增长理论, 并依据该理论论述我国实现经济持续增长需要做好哪几方面? 制度到底在经济增长中起怎样的作用?

五、(本题 30 分) 在存在国际贸易下, 推导商品市场均衡方程 IS 模型和货币市场均衡模型 LM 模型, 并作 IS-LM 模型的规范分析? 利用这样的分析框架, 对如下问题予以回答。从 2007 年中开始中国消费物价不断上涨, 近两个月(2008 年 1-2 月)又是创下了近 10 年来 CPI 的最高。那么我国政府应该采用怎样的宏观经政策呢? 面临 2008 年初突如其来的南方大部地区的雨雪冰冻灾害和美国次级债务问题, 我们的宏观经济政策又如何应对?