

803

河北大学 2010 年硕士研究生入学考试试卷

卷别: [A]

适用专业	考试科目	考试时间
政治经济学、世界经济、西方经济学	西方经济学 (理论经济学)	3 小时

特别声明: 答案一律答在答题纸上, 答在本试卷纸上无效。

一、名词解释 (共 30 分, 每题 5 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效。)

- 1、消费者剩余 2、机会成本 3、帕雷托最优状态
- 4、国内生产总值 5、边际消费倾向 6、政府的税收乘数

二、计算题 (共 24 分, 每题 12 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效)

1、已知生产函数 $Q=f(L, K)=10L-0.5L^2-0.32K^2$, 假定厂商目前处于短期生产, 且 $K=10$ 。计算:

(1) 短期生产中该厂商关于劳动的总产量 TP_L 函数、劳动的平均产量 AP_L 函数和劳动的边际产量 MP_L 函数。

(2) 总产量达到最大值时企业使用的劳动量。

2、假设一个只有家庭和企业的二部门经济中, 消费 $c=100+0.8y$, 投资 $i=150-6r$; 实际货币供给 $m=150$, 货币需求 $L=0.2y-4r$ (单位都是亿美元)。

(1) 求 IS 和 LM 曲线;

(2) 求产品市场和货币市场同时均衡时的利率和收入。

三、简答题 (共 48 分, 每题 12 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效。)

1、举例说明影响需求的因素有哪些。

2、分析说明厂商利润最大化的条件是 $MR=MC$ 。

3、用总需求-总供给模型 (AD-AS 模型) 解释宏观经济中的萧条, 并指出解决萧条的宏观经济政策。

4、简述在新古典增长模型中, 储蓄率和人口增长率对稳态时的人均收入有什么影响。

四、论述题 (共 48 分, 每题 24 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效。)

1、序数效用论是如何用无差异曲线和预算线分析论证消费者均衡的实现条件的? (画图分析)。

2、为了应对金融危机美国政府增加了购买支出, 请用 IS-LM 模型画图分析影响这一政策效果的大小与 IS 和 LM 曲线斜率的关系。