

山东大学 2012 年研究生入学考试模拟试题一

科目代码 807

科目名称 西方经济学

一、名词解释（共 4 题，每题 5 分，共 20 分）

- 1、实证分析与规范分析
- 2、需求法则
- 3、恩格尔定律
- 4、有效需求

二、简答题（共 2 题，每题 15 分，共 30 分）

- 1、如何比较垄断者的产量与总剩余最大化的产量？
- 2、比较新古典主义与新凯恩斯主义。

三、计算题（共 2 题，每题 20 分，共 40 分）

1、有 A、B 两个国家。两国的生产函数相同： $y=k^{1/2}$ （ y ， k 分别为每单位有效劳动产出和每单位有效劳动资本）。A 国的储蓄率 $s_A=28\%$ ，人口增长率 $n_A=1\%$ ，B 国的储蓄率 $s_B=10\%$ ，人口增长率 $n_B=4\%$ 。两国有相同的技术进步率 $g=2\%$ ，折旧率 $\delta=4\%$ 。

求：稳态时，

- (1) A 国和 B 国的每单位有效劳动资本 k 和每单位有效劳动产出 y 分别是多少？
 - (2) A 国和 B 国的人均产出增长率和人均资本增长率分别是多少？
 - (3) A 国和 B 国的总产出增长率（ $\Delta Y/Y$ ）和资本增长率（ $\Delta K/K$ ）分别是多少？
 - (4) 两国的资本积累是否达到了黄金律水平？为什么？
 - (5) 对两国的情况进行比较分析，B 国为提高人均收入（产出）水平应该采取什么政策？
- 2、某竞争行业所有厂商的规模都相等，都是在产量达到 500 单位时达到长期平均成本的最低点 4 元，当用最优的企业规模生产 600 单位产量时，每一个企业的短期平均成本为 4.5 元，市场需求函数为 $Q=70000-5000P$ ，供给函数为 $Q=40000+2500P$ ，求解下列问题：
- (1) 市场均衡价格是多少？该行业处于短期均衡还是长期均衡？
 - (2) 当处于长期均衡时，该行业有多少厂商？
 - (3) 如果市场需求变化为 $Q=100000-5000P$ ，求行业与厂商新的短期均衡价格与产量，在新的均衡点，厂商盈利还是亏损？

四、论述题（共 2 题，每题 30 分，共 60 分）

- 1、近来一些食品价格的上涨和持续一段时间以来货币信贷的较快增长，CPI 指数明显较以前年度增长较快，潜在的通货膨胀更是加速了人们对通货膨胀的预期，结合我国当前的经济形式，分析通货膨胀的经济效应。
- 2、请用博弈论思想简述中国为什么要加入世界贸易组织？