

河北大学 2011 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、(含两个小题, 媒体 10 分, 本题共 20 分)

(1) 假设消费者的效用来自于消费商品 x 和 y 的消费数量, y 的价格为 1, 效用函数为 $U(x, y) = 4x^{0.5} + y$ 。假设 y 商品价格不变。求该消费者对于商品 x 的保留价格 (需求曲线) 和购买 16 单位商品 x 的保留价格。若市场上的商品 x 的价格为 1.25 时计算消费者购买 16 单位商品 x 的消费者剩余。(10)

(2) 假设某商品市场有两个消费者和两个厂商, 供给和需求函数分别如下:

$$Q_1^D = 100 - 2P$$

$$Q_2^D = 120 - 2P$$

$$Q_1^S = -40 + 4P$$

$$Q_2^S = -75 + 2.5P$$

求市场的供给函数和需求函数及其市场均衡价格和供给量。(10)

二、(本题 20 分) 1. 请说明厂商生产的平均产量和边际产量的关系, 并指出在何时厂商可以生产出最大产量。(10 分)

2. 当商品 Y 的生产是垄断市场, 需求曲线为 $P(y) = \frac{900}{1+y}$; 厂商的生产的成本函数为

$C(y) = 100 + 0.5(1+y)^2$ 。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。(10 分)

三、(本题 15 分) “贸易能使每个人的状况变得更好”, 请你采用一定的理论或方法阐述这一论断的正确性。

四、(本题 20 分) 简单陈述新古典经济增长理论和内生增长理论, 并比较他们的差别? (10 分) 并说明这些理论给落后国家和地区提供了怎样的指导? (10 分)

五、(本题 25 分) 通货膨胀与失业率的调控一对矛盾, 你对中国当前在这两个方面了解多少? 请分析。那么, 根据所学过的理论你认为我国的宏观经济政策应采取怎样的取向。