

机密★启用前

青岛理工大学 2017 年硕士研究生招生初试试题

科目代码: 827 科目名称: 西方经济学

注意事项: 1. 答题必须写明题号, 所有答案必须写在答题纸上。写在试题、草稿纸上的答案无效; 2. 考毕时将试题和答题纸一同上交。

一、名称解释 (每题 3 分, 共 30 分)

- 1、供求定理
- 2、商品的边际替代率
- 3、边际报酬递减规律
- 4、纳什均衡
- 5、科斯定理
- 6、自动稳定器
- 7、凯恩斯定律
- 8、奥肯定律
- 9、斟酌使用的或权衡的财政政策
- 10、流动偏好陷阱

二、简答题 (每题 10 分, 共 60 分)

- 1、简述规模报酬和规模经济的区别和联系。
- 2、什么是吉芬商品? 并说明吉芬商品的需求曲线为什么向右上方倾斜?
- 3、简述纠正外部性的政策措施有哪些?
- 4、简述 IS—LM 模型的基本含义。
- 5、简述通货膨胀形成的原因。
- 6、价格水平的变化如何影响总支出水平的变化? 以价格水平上升为例说明。

三、论述题 (每题 15 分, 共 30 分)

- 1、试比较不同市场的经济效率。
- 2、试述不同学派对菲利普斯曲线的解释及政策含义。

四、计算题 (每题 15 分, 共 30 分)

- 1、已知垄断厂商利用一个工厂生产一种产品, 其产品在一个分割的市场上出售, 其成本函数为 $TC = Q^2 + 40Q$, 两个市场的需求函数分别为 $Q_1 = 12 - 0.1P_1$, $Q_2 = 20 - 0.4P_2$ 。求:

(1) 当该厂商实行三级价格歧视时，他追求利润最大化前提下的两市场各自的销售量 Q_1 和 Q_2 、价格 P_1 和 P_2 ，以及厂商的总利润。

(2) 当该厂商在两个市场上实行统一的价格时，他追求利润最大化前提下的销售量 Q 、价格 P ，以及厂商的总利润。

(3) 比较(1)和(2)的结果。

2、假设货币需求为 $L = 0.20y - 10r$ ， y 表示实际收入， r 表示实际利率，货币供给量为 200 亿美元，消费函数为 $c = 60$ 亿美元 $+ 0.8y_d$ ， y_d 表示可支配收入，定量税收为 $t = 100$ 亿美元，投资为 $i = 150$ 亿美元，政府购买性支出为 $g = 100$ 亿美元。求：

(1) 导出 IS 和 LM 方程，求均衡收入、利率和投资。

(2) 若其他情况不变， g 从 100 亿美元增加到 120 亿美元时，均衡收入、利率和投资有何变化？

(3) 是否存在“挤出效应”？

(4) 用草图表示上述情况。