

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: 819 科目名称: 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、简答题 (每题 10 分, 共 80 分)

- 1、请用微观经济学的概念和原理解释“天下没有免费的午餐”的内涵。
- 2、运用科斯定理解决外部影响问题在实际中一定真的有效吗? 为什么?
- 3、什么是道德风险? 并列举道德风险的经济后果。
- 4、一个博弈如果出现两败俱伤的结果, 这样的博弈一定是非合作的零和博弈吗?
- 5、试比较生命周期消费理论与永久收入消费理论的联系与区别?
- 6、一个企业主在考虑再雇佣一名工人时, 在劳动的平均产量和边际产量中他更关心哪一个? 为什么?
- 7、为什么政府转移支付不计入 GDP?
- 8、为什么劳动的供给曲线是向后弯曲的?

二、计算题 (每题 15 分, 共 45 分)

1. 假设货币需求 $L=0.2Y-5r$, 货币供给 $M=200$, 消费 $C=60+0.8Y_d$, 税收 $T=100$, 投资 $I=150-5r$, 政府支出 $G=100$ 。求:

- (1) IS 和 LM 方程、国民收入、利率和投资;
- (2) 政府支出从 100 增加到 120 时, 收入、利率和投资会有什么变化;
- (3) 是否存在“挤出效应”, 为什么?

2、已知市场反需求函数 $P=100-2Q$, 成本函数为 $C=4Q$ 。

- (1) 两厂商进行古诺竞争, 求均衡时两厂商的产量和利润。
- (2) 两厂商进行伯兰特 (Bertrand) 竞争, 求均衡时的产量和利润。
- (3) 两厂商结成卡特尔组织, 平分市场, 求均衡时的产量和利润。

3、已知完全竞争市场上单个厂商的长期成本函数为 $LTC=Q^3-20Q^2+200Q$, 市场的产品价格为 $P=600$ 。求:

- (1) 该厂商实现利润最大化时的产量、平均成本和利润各是多少?
- (2) 该行业是否处于长期均衡? 为什么?

(3) 判断(1)中的厂商是处于规模经济阶段, 还是处于规模不经济阶段?

三、论述题 (本题 25 分)

现实生活中, 许多消费者愿意多付钱购买名牌产品。请运用经济学相关知识, 谈谈你对这个问题的看法。