

山东大学

二〇一五年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码 807 科目名称 西方经济学

(答案必须写在答卷纸上, 写在试题上无效)

一、名词解释 (共5个, 每个6分)

1、基尼系数 2、经济周期 3、边际替代率 4、恩格尔定律 5、占优策略

二、简答题 (共4题, 每题10分)

- 1、提高边际税率是否能让税收作为自动稳定器的作用增强?
- 2、简要说明乘数作用的原理
- 3、简述市场失灵的各种表现及其原因。
- 4、差别定价会如何影响消费者剩余?

三、计算题 (共2题, 每题15分)

1、某垄断企业的短期总成本函数 $STC=0.2Q^3-6Q^2+100Q+500$, 反需求函数 $P=100-5Q$ 。

- (1) 求该企业实现收益最大化时的产量 Q' 和价格 P' ;
- (2) 求该企业实现利润最大化时的产量 Q^* 和价格 P^* 。

2、假定总准备金 $R=4800$ 亿元, 法定准备率 $r=0.12$, 没有超额准备金, 市场对现金的需求是 $C_u=2000$ 亿元, 不考虑现金存款比率。

- (1) 求货币供给 M ;
- (2) 若中央银行把法定准备率提高到 15%, 货币供给变动 ΔM 为多少?
- (3) 若中央银行再卖出 30 亿元政府债券 (法定准备率维持 15%), 货币供给变动 ΔM 为多少?

四、论述题 (共2题, 每题25分)

1、外部经济 (外部影响) 如何导致资源配置失当? 西方经济学提出了哪些有关外部经济 (外部影响) 的政策? 你如何评价上述理论和政策?

2、论述卖方垄断对生产要素的使用原则及其对生产要素的需求曲线。