

试卷编号: B 卷

# 河南师范大学

## 2012 年硕士研究生入学考试业务课试卷

科目代码: 872 名称: 西方经济学(宏观、微观) 适用专业或方向: 应用经济学、政治经济学

(必须在答题纸上答题, 在试卷上答题无效, 答题纸可向监考老师索要)

### 一、名词解释(每词 5 分, 共 25 分)

- 1、恩格尔定律
- 2、边际报酬递减规律
- 3、帕累托最优状态
- 4、理性预期
- 5、流动性陷阱

### 二、分析(每题 10 分, 共 40 分)

- 1、我国许多城市水资源严重不足, 一方面是自来水供应紧张, 另一方面是自来水的浪费十分惊人。试用经济学原理提供一个解决方案, 并回答该方案对消费者的影响。
- 2、为什么完全竞争中的厂商不愿意为产品做广告花费任何金钱?
- 3、肯尼迪在 1968 年竞选总统时的一篇演讲中, 对 GDP 说了这样一段话: (GDP) 并没有考虑到我们孩子的健康、他们的教育质量或者他们游戏的快乐。它没有包括我们的诗歌之美或婚姻稳定, 没有包括我们关于公共问题争论的智慧或者我们公务员的廉洁。它既没有衡量出我们的勇气, 我们的智慧, 也没有衡量出我们对祖国的热爱。简言之, 它衡量一切, 但并不包括使我们的生活有意义的东西, 它可以告诉我们有关美国人的一切, 但没有告诉我们, 为什么我们以作为美国人骄傲。  
肯尼迪的话对吗? 如果对的话, 我们为什么要关注 GDP。
- 4、假设经济在开始时处于长期均衡。利用总需求与总供给模型, 分别分析以下各个事件对经济的影响: (1) 家庭决定减少消费支出。(2) 干旱使农作物减产。

### 三、问答(每题 10 分, 共 40 分)

- 1、用图说明短期平均成本曲线、短期平均变动成本曲线、短期边际成本曲线的特征及相互关系。
- 2、囚犯困境的实质是什么? 如何走出囚犯困境。
- 3、比较凯恩斯主义的菲利普斯曲线和货币主义的菲利普斯曲线(要求作图)。
- 4、简述通货膨胀对经济增长的影响。

### 四、计算(每题 15 分, 共 45 分)

- 1、已知某产品的需求函数  $Q^d = 60 - 2p$ , 供给函数为  $Q^s = -30 + 3p$ 。  
(1) 求均衡点的需求价格弹性和供给价格弹性;  
(2) 如果政府对每单位产品征收 5 元销售税, 政府的税收收入是多少? 其中生产者和消费者各负担多少税额?



2、某完全竞争行业有 100 个相同的厂商，每个厂商的成本函数为  $STC=0.1q^2+q+10$ ，成本以美元计算。

(1) 求市场供给函数。

(2) 假设市场需求函数为  $Q^D=4000-400P$ ，求市场的均衡价格和产量。

3、一个两部门经济中，消费  $c=100+0.8y$ ，投资  $i=150-6r$ ，实际货币供给  $m=150$ ，货币需求  $L=0.2y-4r$ （单位为美元）。

求 (1) IS 曲线和 LM 曲线

(2) 产品市场和货币市场同时均衡时的利率和收入。

(3) 若实际货币供给增加至 200，产品市场和货币市场同时均衡时的利率和收入发生了什么变化？这些变化说明了什么？