

试卷编号: A 卷

## 河南师范大学 二〇一〇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 适用专业或方向: 产业经济学、国民经济  
(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: (把给出的名词翻译成英语, 然后解释, 每词 5 分, 共 20 分)

- 1、规模报酬
- 2、商品的边际替代率
- 3、机会成本
- 4、国内生产总值
- 5、自动稳定器

二、分析题 (每题 10 分, 共 30 分)

- 1、外部性的“外部经济与不经济”与规模经济的“外部经济和不经济”, 有何不同?
- 2、根据凯恩斯主义的国民收入决定理论, 储蓄的增加倾向于减少国民收入。但东亚的日本、中国等正是依靠较高的储蓄率支持了经济的高速增长。给出你的解释。
- 3、有人认为, 只有所有有劳动能力的人都有工作, 才实现了充分就业。你同意这种观点吗?

三、问答题 (每题 15 分, 共 60 分)

- 1、有两个寡头企业 A 和 B 在考虑要不要开展新一轮广告战, 其得益矩阵如下:

	B	开展	不开展
A			
	开展	25, 15	30, 0
	不开展	15, 20	40, 5

试问: (1) 这两个企业的对策有无占优均衡? 若有, 求出均衡解; 若无, 说明理由。

(2) 这两个企业的对策有无纳什均衡? 若有, 求出均衡解; 若无, 说明理由。

- 2、试述完全竞争厂商使用生产要素的基本原则。
- 3、比较凯恩斯主义和货币主义的菲利普斯曲线, 并说明各自体现的政策含义
- 4、试述凯恩斯主义的货币需求理论。

三、计算题 (共 40 分)

- 1、已知生产函数为  $Q=L^{0.5}K^{0.5}$ , 试证明: (1) 该生产过程是规模报酬不变。(2) 受报酬递减规律的支配。(10 分)
- 2、完全竞争的成本不变行业包含许多厂商, 每个厂商的长期总成本函数为:  $LTC=0.1q^3-1.2q^2+11.1q$ ,  $q$  是每个厂商的年产量。又知市场需求函数为  $Q=6000-200P$ ,  $Q$  是该行业的年销售量。(1) 计算厂商长期平均成本最小的产量和销售价格。(2) 该行业

的长期均衡产量。(3) 长期均衡状态下该行业的厂商数量。(15分)

3、某两部门经济，假定货币需求为  $L=0.2Y-4r$ ，货币供给为 200 亿元，消费  $C=100+0.8Y$ ，投资  $i=150$  亿元。求 (1) IS 和 LM 方程；(2) 均衡收入、利率、投资。(3) 若货币供给增加 20 亿元，货币需求不变，均衡收入、利率和投资有何变化？(4) 有无挤出效应。(15分)