

中国地质大学研究生院

2006 年^{硕博}士研究生入学考试试题

考试科目: 西方经济学 490

适用专业: 人口资源环境经济学、产业经济学、资源产业经济

(特别提醒: 所有答案都必须写在答题纸上, 写在本试题纸上及草稿纸上无效。考完后试题随答题纸一起交回。)

一、名词解释 (每小题 5 分, 共 30 分)

- 1、吉芬商品 2、奥肯定律 3、公共物品 4、占优策略均衡
5、完全互补品 6、菲利普斯曲线

二、简答题 (每题 10 分, 共 40 分)

- 1、试比较 IS 曲线与 LM 曲线。
2、试用经济学原理解释“覆水难收”与“谷贱伤农”。
3、无差异曲线、等产量曲线凸向原点以及生产可能性曲线凹离原点的原因分别是什么?
4、经济增长的源泉是什么? 促进经济增长的基本措施是什么?

三、计算 (30 分)

- 1、已知某消费者关于 X 和 Y 的效用函数 $U(X, Y) = 2\ln X + 3\ln Y$ 和预算约束 $20 = P_X \cdot X + P_Y \cdot Y$, 用两种方法求其关于 X 和 Y 的需求函数。
2、假设某经济中有如下关系:
 $c = 100 + 0.8Y_d$ (消费), $i = 50$ (投资), $g = 200$ (政府支出), $tr = 62.5$ (政府转移支付), 其计量单位均为 10 亿美元, 且税率 $t = 0.25$ 。

(1) 求均衡收入。(2) 求投资乘数。(3) 求预算盈余 BS。

(4) 若充分就业收入 $y^* = 1200$, 当投资分别为 50 和 100 时, 充分就业盈余 BS^* 为多少?

准考证号码: 104916302243287

报考学科、专业: 产业经济学

姓名: 李会

题
答
要
不
内
线
封
密

(5) 若该社会达到充分就业所需要的收入为 1200, 试问实现充分就业需要多少数额的政府购买?

四、论述题 (每题 25 分, 共 50 分)

- 1、试论垄断的效率损失及政府的管制政策。
- 2、运用有关的消费函数理论, 试分析刺激消费应采取的措施。