

模拟试题（三）

政治经济学：

1. 资本主义工资的现象与本质是什么，它是怎样掩盖资本对雇佣劳动的剥削的？
2. 为什么社会主义制度下必然存在商品生产？商品经济在我国的充分发展有何重大意义？
3. 资本输出一直是发达资本主义国家剥削落后国家的手段，我国为什么还要积极引进和利用外资，甘心请外国资本家剥削？

微观经济学：

1. 长期平均成本曲线与短期平均成本曲线均称线下下降后上升的 U 形特征，成因有何不同？
2. 假设某寡头市场有 A 及 B 两厂商，而且生产异质产品，A 厂商希望维持其市场占有率为 $2/3$ ，B 厂商的需求函数为 $P_B=120-2q_B-q_A$ 及成本函数为 $TC_B=5q_B^2$ ，
 试求①A 厂商的均衡产量为多少？
 ②B 厂商的产量、价格及利润为多少？
3. 设某寡头垄断市场有两个厂商组成，每家厂商的成本函数为： $TC_1=4+2q_1$ ， $TC_2=3+3Q_2$ 。市场需求为 $p=10-Q$ 。
 (1) 若两个厂商想通过合谋追求共同的利润最大化，总的产量水平是多少？市场价格是多少，各厂商的产量是多少？各自的利润是多少？
 (2) 若两家厂商追求各自的利润最大化，利用古诺模型，给出各厂商的反应函数，各厂商的产量和利润是多少？此时市场价格是多少？
 (3) 若合谋是非法的，但厂商之间的购并行为不违法。那么厂商 1 会花多少钱来收购厂商 2。

宏观经济学：

1. 假定生产函数为柯布-道格拉斯生产函数。
 (1) 将 k^* 、 y^* 、和 c^* 表示为模型的 s 、 n 、 δ 、 g 和 a 的函数。
 (2) k 黄金值率是多少？
 (3) 为得到黄金值率资本存量水平，所需的储蓄率是多少？
2. 这是一个关于价格指数的问题。考虑一个只有三种商品进入 CPI 的简单的经济，这三商品是：食品、住房和娱乐。假定居民户在几年譬如 1987 年以当时的价格消费以下的数量。

	数量	价格（美元/单位）	支出额（美元）
食物	5	14	70
住房	3	10	30
娱乐	4	5	20
总计			120

- (1) 定义消费价格指数。
- (2) 假设定义 CPI 的商品篮子如上表所给定的。如果 1994 年的价格为：食品每单位 30 美元；住房每单位 20 美元；娱乐每单位 6 美元。计算 1994 年的 CPI。
- (3) 说明相对于基年的 CPI 变化是所有单个价格变化的加权平均数，这些权数是由基年中各种商品的支出份额所给定的。
3. 在封闭经济的产品市场收入-支出模型中，运用投资储蓄法：
 - (1) 推到三部门产品市场的储蓄函数。
 - (2) 作四象限图说明，如果政府将税率从 t_1 提升到 t_2 ，对储蓄、投资、均衡利率水平和 IS 曲线的影响。