

## 模拟试题（二）

### 政治经济学：

1. 资本主义经济制度的加你需要哪些基本条件？在现实过程中通过什么途径加速这些条件的形成？
2. 联系 20 多年改革的实际，阐明发展社会主义市场经济的必要性。
3. 经济增长方式有哪些类型？我国实现从粗放型经济增长到集约型经济增长转变的意义何在？通过什么途径来实现？

### 微观经济学：

1. 试分析短期产量曲线与短期成本曲线之间的关系。
2. 请求出下列“性别大战”博弈中的所有纳什均衡战略。

		妻子	
		足球	芭蕾
丈夫	足球	2, 1	0, 0
	芭蕾	0, 0	1, 2

3. 在一个完全竞争的成本不变的行业中，某代表性厂商的长期总成本函数为： $LTC=0.1q^3-1.2q^2+11.1q$ ，（其中  $q$  代表每个厂商的年产量），市场需求函数为  $Q=6000-200P$ （其中  $Q$  为年行业销售量），计算：
  - (1) 厂商长期平均成本最低时的产量和销售价格；
  - (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目。
  - (4) 如果政府决定用公开拍卖营业许可证(执照)600 张的办法把该行业的厂商数目减少到 600 个，即市场销售量为  $Q=600q$ ，那么：
    - (a) 在新的市场均衡条件下，每家厂商的均衡产量和均衡价格各为多少？
    - (b) 如果营业许可证是免费领到的，每家厂商的利润是多少？
    - (c) 若领到许可证的厂商的利润为零，每张许可证的竞争性均衡价格为多少？

### 宏观经济学：

1. 考虑一处于平衡增长路径上的所罗竞技，为了简单，假设无技术进步。现在假定人口增长率下降。
  - (1) 处于平衡增长路径上的每工人平均资本、每工人平均产量和每工人平均消费将发生什么变化？画出其经济向新平衡增长路径移动的过程中这些变量的路径。
  - (2) 说明人口增长对产量路径（总产量）的影响。
2. 某经济的消费函数为： $C=200+0.75Y_d$ ，投资函数为： $I=200-25R$ ，政府购买和税收均为 100；货币需求函数为： $L=Y-100R$ ，货币供应量为： $M=1000$ ，价格水平为： $P=2$ 。
  - (1) 求均衡收入和均衡利率。
  - (2) 假定价格水平从 2 上升到 4，新的均衡收入和利率是多少？
  - (3) 推到此经济的总需求函数。
  - (4) 假定政府购买支出增加到 300，求挤出效应。
3. 假设初始均衡为稳定均衡，试分析劳动生产率上升对价格、产量和实际工资会发生什么短期、中期和长期影响，说明经济的调整过程和原因，并作出每种情况的几何图形。