

博弈论与信息经济学（经济学）试题

2012.5

一、单项选择（每题 2 分，共 50 分）

1、单个消费者的需求曲线描述：

- a. 在各个收入水平上消费者的商品需求量
- b. 在各个价格水平上消费者的商品需求量
- c. 消费者购买各种数量的商品所需要的收入
- d. 全体消费者在各个价格水平上的商品需求量

2、在某一时期内彩电的需求曲线向左平移的原因可能是：

- a. 彩电价格上升
- b. 消费者对彩电的预期价格下降
- c. 消费者的收入水平提高
- d. 黑白电视的价格上升

3、一种投入生产的要素价格下降，一般会导致：

- a. 供给量沿着供给曲线减少
- b. 供给曲线左移
- c. 供给曲线右移
- d. 供给量沿着供给曲线增加

4、等成本线的斜率取决于：

- a. 投入要素的相对价格
- b. 销售收入
- c. 厂商的技术水平
- d. 商品是正常品还是低档商品

5、假定玉米市场的需求是缺乏弹性的，玉米的产量等于销售量且等于需求量，恶劣的气候条件使玉米产量下降 20%，在这种情况下：

- a. 玉米生产者的收入减少，因为玉米产量下降 20%
- b. 玉米生产者的收入增加，因为玉米价格上升低于 20%
- c. 玉米生产者的收入增加，因为玉米价格上升超过 20%
- d. 玉米生产者的收入变化无法确定

6、需求和供给曲线长期而言比短期而言_____，意味着需求和供给曲线的移动在短期较多体现在_____，而在长期则较多体现在_____

- a. 具有较大价格弹性，量，价格
- b. 具有较小价格弹性，价格，量
- c. 具有较大价格弹性，价格，量
- d. 具有较小价格弹性，量，价格

7、边际成本递增是_____的结果：

- a. 规模经济
- b. 规模不经济
- c. 边际收益递减
- d. 边际收益递增

8、如果在竞争市场的厂商面临边际收益大于边际成本的局面：

- a. 如果厂商增加产量便会增加利润
 - b. 厂商一定在亏损
 - c. 如果厂商减少产量便会增加利润
 - d. 如果厂商增加产量利润不变
- 9、完全竞争厂商的短期供给曲线应该是：
- a. SMC 曲线上超过停止营业点的部分
 - b. SMC 曲线上超过收支相抵点的部分
 - c. SAC 曲线的上升部分
 - d. SMC 曲线的上升部分
- 10、下列哪一个不是垄断竞争的特征：
- a. 企业数量很小
 - b. 进出该行业容易
 - c. 需求曲线向下倾斜
 - d. 存在产品差异
- 11、当需求是下列那种情况时，垄断企业把价格定在高出边际成本很多的水平上？
- a. 富有弹性
 - b. 缺乏弹性
 - c. 单位弹性
 - d. 完全有弹性
- 12、劳动力的边际产量收入是指：
- a. 增加 1 个单位劳动力而引起的产量的增加
 - b. 增加 1 个单位劳动力而引起的销售收入的增加
 - c. 增加 1 个单位产量而引起的利润的增加
 - d. 增加 1 个单位产量而引起的销售收入的增加
- 13、无差异曲线上任一点上商品 x 和 y 的边际替代率等于他们的
- a. 价格之比
 - b. 数量之比
 - c. 边际效用之比
 - d. 边际成本之比
- 14、消费者价格指数与生产价格指数不同是因为：
- a. 使用不同的商品组合
 - b. 使用不同的价格测量方法
 - c. 是由不同的政府机构计算的
 - d. 使用不同的基年价格数值
- 15、当通货膨胀率突然上升时，_____的境遇变好了，_____的境遇变坏了。
- a. 债权人，储蓄者
 - b. 储蓄者，债务人
 - c. 债务人，债权人
 - d. 债权人，债务人
- 16、在衰退时期，失业趋于_____，通货膨胀趋于_____：
- a. 上升，下降
 - b. 下降，上升
 - c. 上升，上升
 - d. 下降，下降
- 17、利率上升：
- a. 将减少投资项目的现期贴现值，使其中更多的项目盈利

b. 将减少投资项目的现期贴现值，使其中更少的项目盈利

c. 对投资项目的现期贴现值没有影响

d. 将增加投资项目的现期贴现值，使其中更多的项目盈利

18、假设可支配收入增加 50 美元，消费支出增加 45 美元，那么边际消费倾向是：

a. 0.05

b. 0.10

c. 0.90

d. 1.00

19、假设在以不存在政府的封闭经济中，边际消费倾向为 0.8，在短期均衡分析中，要使均衡水平的国民收入增加 4 亿美元，投资要增加多少？

a. 8000 万美元

b. 1 亿美元

c. 2 亿美元

d. 3.2 亿美元

20、投资是总支出的组成部分，以下哪一项不能算是投资的一部分？

a. 购买一股股票

b. 购买新机器

c. 扩建已有的工厂

d. 增加存货水平

21、为了增加货币供给，中央银行会使用_____的方法：

a. 提高商业银行向中央银行借款要支付的利率

b. 降低法定准备金率

c. 提高贴现率

d. 出售政府债券

22、以下哪一项不是自动稳定器？

a. 收入税

b. 失业保险

c. 国防开支

d. 社会保障福利

23、成本推动型的通货膨胀是由下何种情况引起的？

a. 总需求曲线向右移动

b. 总需求曲线向左移动

c. 总需求曲线或总供给曲线均没有移动

d. 总供给曲线向左移动

24、在 IS 曲线和 LM 曲线相交时，

a. 产品市场和货币市场同时达到均衡

b. 产品市场非均衡而货币市场均衡

c. 产品市场和货币市场处于非均衡

d. 产品市场均衡而货币市场非均衡

25、某国的 GDP 小于 GNP，说明该国公民从境外取得的收入比境外公民从该国取得的收入_____。

a. 大

b. 小

c. 相同

d. 可能大，也可能小

二、分析简答（每题 6 分，共 24 分）

- 1、哪些因素影响需求的价格弹性？
- 2、经济学把市场结构分为几类？哪些主要因素决定了市场结构的类型？
- 3、什么是乘数原理？乘数原理发挥作用的前提假设是什么？
- 4、失业按其可以主要分为哪些类型？

三、计算题（共 26 分）

- 1、（8 分）已知某人的效用函数为 $U=xy$ ，他打算购买 x 和 y 两种商品，当其每月收入为 1200 元， $P_x=20$ 元， $P_y=30$ 元时，试问：（1）为获得最大效用，他应该如何选择 x 和 y 的组合？
（2）总效用是多少？
- 2、（8 分）已知某完全竞争行业中的单个厂商的短期成本函数为： $STC=1000+125Q-0.5Q^2$
求：当市场上产品的价格为 $P=100$ 时，厂商的利润最大化的产量是多少？此时它是盈利还是亏损？
- 3、（10 分）假设一经济有如下关系：
 $C=100+0.8Y_d$ （消费）； $I=50$ （投资）； $G=200$ （政府支出）； $Tr=62.5$ （政府转移支付）； $t=0.25$ （边际税率），单位都是 10 亿美元
（1）求均衡收入；（2）求预算盈余 BS ；
（3）若充分就业收入 $y^*=1200$ ，充分就业预算盈余 BS^* 为多少？说明了什么？