

2011 年中央财经大学 812 经济学综合考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友向老邹致敬提供

第一部分 微观经济学（75 分）

一、名词解释（12 分，每小题 4 分）

- 1、机会成本
- 2、道德选择
- 3、规模经济报酬

二、选择题（18 分，每小题 3 分）

1、已知某消费者的效用函数为 $U = X_1^{0.5} X_2^{0.5}$ ，商品 X_1 和 X_2 的单位价格分别为 1 元和 4 元。消费者预算约束为 100，如果该消费者以最大化效用为目标，那么他应以何种比例消费这两种商品？

- A、(20 20) B、(50 12.5) C、(40 15) D、(30 15)

2、 $f(x) = x^2$

3、 $f(x) = x^2$

4、 $f(x) = x^2$

5、对于劣等品而言，当价格下降时：

- A、替代效应为负，收入效应为负
B、替代效应为负，收入效应为正
C、替代效应为正，收入效应为负
D、替代效应为正，收入效应为正

6、 $f(x) = x^2$

三、论述题（30 分，每小题 10 分）

1、请说明完全竞争市场和完全垄断市场的特征和均衡机制，为什么政府要垄断行为作出一定的控制？

2、假如商品价格下降可以有那些途径来调整商品需求，是增加还是减少？并据此如何区别正常品、劣质品与吉芬商品？

3、下面哪些话正确？请说明理由。

- (1) 在囚徒困境中，一个囚犯深信另一个囚犯会抵赖，那么另外一个囚犯也作出抵赖。
- (2) 在一般均衡中，假如确定了商品的契约线，就可以知道任何商品的产量。

四、计算题（15 分，每小题 5 分）

两家公司生产同一商品，生产函数为 $P=80-Q$ ，商品的边际成本为常数 20，在给定市场需求和边际成本情况下，来确定商品产量。

1、如果两个公司为古诺垄断厂商，共同确定产量，问两个公司的产量分别是多少？价格分别为多少？利润分别为多少？

2、如果一公司先决定产量，二公司根据一公司产量来确定其产量，问两个公司的产量分别是多少？价格分别为多少？利润分别为多少？

3、如果两个公司形成卡特尔，请问市场供求和价格是多少？两家公司间如何分配产量？利润分别为多少？

第二部分 宏观经济学（75 分）

五、名词解释（16分，每小题4分）

- 1、古典二分法
- 2、流通性陷阱
- 3、李嘉图等价
- 4、持久收入假说

六、论述题（24分，每小题12分）

- 1、请用经济理论判断总供给曲线和总需求曲线的斜率的正负号？请说明理由
- 2、试评述小型开放经济中，不同汇率制度下所实施的财政政策和货币政策的效果？请说明理由。

七、计算题（35分，第一小题10分，第二小题10分，第三小题15分）

1、假设初始状态下，A国家的人均资本存量是B国家的人均资本存量两倍，两国生产函数均为 $f(k) = 6k^{1/2}$ 。A国的储蓄率为10%，人口增长率为10%，资本折旧率5%；B国的储蓄率为20%，人口增长率为10%，资本折旧率20%；

(1)（5分）请算出AB两国经济达到稳态时的人均资本存量水平、人均产出水平和人均消费水平分别是多少？

(2)（5分）什么是经济增长条件收敛（Condition Convergence）？

2、假如劳动者视闲暇时间为价值75单位商品，每天的商品产量由每天投入的劳动者数量决定： $Y = 500N - 0.4N^2$

，工资征税为25%，

(1)（5分）求每天的商品产量Y？

(2)（5分）问由于向工资征税所产生的社会成本？

3 一个人的生命期分为工作期和退休期，工作期内此人的收入为Y，退休期无任何收入，利率为r，

其他条件不变，工作期消费是退休期消费的两倍。

(1)

假设此人工作期间收入为100万元，利率为50%，请问个人储蓄是多少？

工作期的消费和退休期的消费分别是多少？

(2) 假如社会保障系统给此人支付25%收入的转移支付，请问个人储蓄是多少？工作期的消费和退休期的消费分别是多少？

(3) 假如工作收入Y上升，请问个人储蓄和每期消费是多少？

(4) 假如利率r上升，请问个人储蓄如何变化？

以上试题来自kaoyan.com网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。