

## 经济学上册

## 第 5 章 消费者行为的研究

- 自创题目 -

## 甲、选择题 (5 x 1% = 5%)

1. 物品的价格决定于其\_\_\_\_\_。  
A. 总效用  
**B. 边际效用**  
C. 最后效用  
D. 反效用
2. 以下哪个是无异曲线的特质？  
A. 由左下方向右上方延伸  
**B. 距离原点越近的不异曲线代表消费者的满足程度越小**  
C. 任何两条无异曲线能相交  
D. 无异曲线凹向原点
3. 哪些分析法能分析出消费者行为？  
I. 效用分析法 II. 边际效用分析法 III. 无异曲线分析法 IV. 总效用分析法  
A. I & III  
**B. II & III**  
C. III & IV  
D. II & IV
4. 序数效用分析也被称为\_\_\_\_\_。  
A. 边际效用分析  
B. 最后效用  
C. 边际效用递减法则  
**D. 无异曲线分析法**
5. 为什么水与钻石的价值矛盾？  
**A. 水的供给 > 钻石的供给**  
B. 水的边际效用 > 钻石的边际效用  
C. 水的需求 < 钻石的需求  
D. 水的总效用 < 钻石的总效用

乙、判断题（19%）

1. 晋乐每天都喝奶茶，但某天他喝第三杯时却觉得该杯的奶茶没有什么味道，这是为什么？（6%）  
根据边际效用递减法则（1%），在连续消费相同物品时，每增加一单位的消费量，所带来的额外满足度会逐渐减少（2%）。因此，尽管晋乐在开始时对奶茶的味道感到满足，但随着喝奶茶的次数增加，他对奶茶的满足度会逐渐降低（2%），导致第三杯奶茶味道不再令他满意（1%）。
2. 以下是品文对各种食物的边际效用：

物品 \ 单位	边际效用（MU）			
	第 1 单位	第 2 单位	第 3 单位	第 4 单位
鸡饭	25	17	14	11
汉堡包	20	15	11	5
三明治	15	11	6	1

- 假设厚勇请品文吃鸡饭、汉堡包和三明治，试问品文要如何选择食物的组合才能达到最大的满足程度？为什么？（8%）  
根据边际效用均等法则（1%），物品用于每一种用途的边际效用皆均等时，总效用最大（2%）。所以，品文会选择 4 单位的鸡饭（1%），3 单位的汉堡包（1%）和 2 单位的三明治（1%），因为他们的边际效用都相同（1%），皆为 11（1%）。
3. 假设白米和食油的价格不变，智勇的新水上涨了，无异曲线会有什么变化？（5%）  
无异曲线会向右移动（1%）。因为无异曲线表示了消费者在不同商品组合下所获得的同等满意程度（2%）。当智勇的薪资上涨时，预算线也会向右移动（1%），因此他能够购买更多的白米和食油以达到最大的满足程度（1%）。

丙、申论题（6%）

1. 一天吃一支冰淇淋的总效用高还是一天内吃十支冰淇淋的总效用高？为什么？（6%）  
一天吃一支冰淇淋的总效用高（1%）。这是因为边际效用递减法则（1%），即在连续消费相同物品时，每增加一单位的消费量，所带来的额外满足度会逐渐减少（2%）。每吃一支冰淇淋会带来很高的满足度（1%）。但是，随着冰淇淋数量的增加，每多吃一支冰淇淋所带来的额外满足度会逐渐减少，直至可能变为负数（即带来不愉快的效果）（1%）。

鸣谢：  
题目编写：黄志华  
答案编写 & 排版 & 校对：谢品文