

1. 假定货币的边际效用也递减，将高工资者收入转移给低工资者，能否增加全社会的总效用？并用图说明？（25 分）
2. 已知某君消费的两种商品的效用函数***和商品价格，收入为 M ，推导某君对 X 和 Y 的需求函数。（25 分）
3. 假设某稀有金属公司是一个垄断性公司，它的产品只在甲、乙两地销售，已知在甲乙地的边际收益曲线***，产品边际成本和公司的固定成本均已知，求应该每天在两地各买多少才会净利润最大？（25 分）
4. 一垄断厂商生产某产品的总成本函数，产品在实行差别价格的两个市场上出售，已知第 1 个市场的需求函数***和在利润极大的均衡时，产量为 48。第 2 个市场需求曲线（也假定是直线）上，当价格为均衡价格时的弹性为 -3，试问该厂商的纯利润为多少？（25 分）
5. 什么叫市场失灵？哪些情况会导致市场失灵？（25 分）
6. 什么叫科斯定理？一些西方学者为什么会认为规定产权办法可解决外部影响问题？（25 分）