

## 2011 年西北大学 803 管理学与运筹学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 vickeith 提供

### 一。简答（8分\*6）

1. 管理的基本职能有哪些，他们之间的关系是什么。
2. 简述正式权力的内容。
3. 影响企业竞争力的因素有哪些。
6. 在决策时为什么遵循满意准则而不是最优准则

### 二。论述（26分\*2）

1. 论述低碳经济给企业带来什么样的机遇和挑战。
2. 论述权变管理理论在管理工作中的应用。

### 三。

1. 给了一张表。具体数字记不得了。（30分）

题目大概是要生产 A, B, C 三种产品。每种产品都要用到两种材料。

给出 a, b, c 的利润是 5, 7, 6。给出每种产品的材料需要量，给出总的材料是多少。

- (1) 写出线性规划模型
- (2) 如何生产可以得最大利润
- (3) 写出对偶模型。

### 2. 卖鲜鱼。（20分）

大概是进价成本 10 元/斤，销售价 20 元/斤。必须当天进当天销，否则次日销售要有 3 元/斤的损失。

给出一张表，是市场需求量及其概率。然后要算出最大利润额和最小损失额

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。