

西北工业大学
2007 年硕士研究生入学考试试题

试题名称：管理经济学（A 卷）

试题编号：810

说明：所有答题一律写在答题纸上

第 1 页 共 2 页

一、 辨析题，回答对错并简述理由（每小题 4 分，共 44 分）

- 1、完全竞争市场中，消费者是价格接受者，厂商则可以选择价格
- 2、管理人员的工资是固定成本
- 3、两种产品如果是可以替代的，则一种产品降价，另一种产品会涨价
- 4、需求价格弹性大的商品是市场对其需求较强的产品，因而销量也大
- 5、汽油价格上涨后，汽车表现为需求量的变动
- 6、如果平均成本高于价格，企业就得停产
- 7、贡献就是利润
- 8、两种投入要素最优组合时，其成本也最小
- 9、政府对企业补贴会使供给减少，同时产品价格上升
- 10、边际成本最小时，总利润最大
- 11、采用新技术将降低投入要素的成本

二、简答题（每小题 5 分，共 55 分）

- 1、为什么需求曲线向右下方倾斜？
- 2、提高产品的质量和品位后，需求曲线和供给曲线怎样变化？做简图示意或简述均可。
- 3、短期成本和长期成本是以什么来划分的？
- 4、政府减免了农业税后，农产品的供给曲线和需求曲线怎样变化？作简图示意或简述均可。
- 5、投入要素不完全替代的条件下，等产量曲线为什么凸向原点？
- 6、提高社会保障水平后，企业产品的需求曲线和供给曲线怎样变化？做简图示意或简述

西北工业大学
2007 年硕士研究生入学考试试题

试题名称：管理经济学（A 卷）

试题编号：810

说明：所有答题一律写在答题纸上

第 2 页 共 2 页

均可。

- 7、为什么边际收益是递减的？
- 8、增量分析定价法的含义是什么？怎样运用？
- 9、利润最大化的必要条件是什么？为什么？
- 10、垄断厂商一定能获得超额利润吗？
- 11、博弈论适用于哪种市场结构？为什么？

三、计算题（前三小题每题 8 分，后三小题每题 9 分，共 51 分）

- 1、企业去年库存一批钢材，价格为 3000 元/吨，今年市价为 1800 元/吨。每消耗 1 吨钢材可获收入 2800 元，求会计利润和经济利润。
- 2、某种产品销售收入 $TR=120Q-0.1Q^2$ ，在什么产量范围内，价格需求弹性属于富有弹性区间？
- 3、某商品价格每提高 1 元，使需求量减少 5 个单位，而价格为 5 元时，需求量是 10 个单位，该商品的需求函数是什么？
- 4、完全竞争市场的需求函数和供给函数分别为 $Q_d=500-200P$ ，和 $Q_s=400+300P$ ，求（1）均衡价格和均衡产量（2）厂商的需求函数
- 5、汽油需求价格弹性为 -0.15，现价格每公升 1.20 元，问汽油价格上涨多少才能使其消费量减少 10%？
- 6、公司的成本函数为： $TC=0.1Q^2-1.8Q+1180$ ，收入函数为： $TR=-0.8Q^2+1200$ ，求利润量最大时的产量。