

中国地质大学研究生院

2006 年^{硕博}士研究生入学考试试题

考试科目: 微观经济学 484

适用专业: 管理科学与工程; 企业管理

(特别提醒: 所有答案都必须写在答题纸上, 写在本试题纸上及草稿纸上无效。考完后试题随答题纸一起交回。)

一、选择 (4*5=20)

- 1、假设供求力量自由作用, 在这种情况下, 下列哪一项是错误的?
A、当一种商品价格上升, 会激励生产者增加生产这种商品。
B、价格衡量商品的相对稀缺性。
C、价格提供了更有效使用稀缺资源的动力。
D、价格传达了决定性的经济信息。
E、当一种商品价格上升, 会激励生产者减少生产这种商品, 同时使消费者增加消费这种商品。
- 2、通常一个人在一种商品价格低时的购买量比价格高时的购买量多, 意味着他的需求曲线:
A、水平。
B、垂直。
C、向上倾斜。
D、向下倾斜。
E、没有确定的形状。
- 3、如果一种商品的需求缺乏价格弹性, 商品价格上升 5% 将:
A、增加的需求量超过 5%。
B、增加的需求量小于 5%。
C、维持需求量不变。
D、减少的需求量小于 5%。
E、减少的需求量超过 5%。

题
答
要
不
内
线
封
密

准考证号码: 104916301243233

企业管理

报考学科、专业:

姓名: 陈瑾

- 4、如果一种商品的需求富于价格弹性，总收入将：
- A、维持不变，无论价格向哪个方向变动。
 - B、减少，如果价格下降。
 - C、增加，如果价格上升。
 - D、增加，如果价格下降。
 - E、增加，无论价格向哪个方向变动。

5、边际产量是：

- A、生产函数的斜率。
- B、不变成本曲线的斜率。
- C、平均产量曲线的斜率。
- D、生产可能性曲线的斜率。
- E、生产函数的斜率的对应值。

二、名词解释（5*5=25）

- 1、机会成本
- 2、替代效应
- 3、负向外在性
- 4、均衡价格
- 5、纳什均衡

三、简述（6*5=30）

- 1、简述边际收益递减规律。
- 2、帕累托最优状态。
- 3、需求变动的含义？引起需求变动的因素有哪些？
- 4、如何理解厂商均衡的一般原则是 $MR=MC$ ？
- 5、在垄断条件下是否存在市场供给曲线？

四、论述（15*3=45）

- 1、在竞争性行业中，如果把价格控制在均衡水平之下，消费者和资源所有者就会收到错误的市场信号。请解释之。
- 2、公共物品为什么不能靠市场来提供？
- 3、为什么大多数商品供给的长期价格弹性大于短期弹性？

五、计算 ($15 \times 2 = 30$)

1、一家垄断企业的需求函数为： $P=80-4Q$ 。企业的总成本函数为 $TC=10Q+Q^2$ 。

- (1) 利润最大化的价格和产量是多少？
- (2) 企业的经济利润是多少？

2、有两家生产相同产品的企业，必须独立地决定是否要建一个新厂。其利润收益矩阵如下表所示：

企业 1		企业 2	
		不建	建
	不建	5, 5	0, 10
	建	10, 9	4, 4

- (1) 如果他们都使用最大最小决策准则，将得出什么结果？
- (2) 每家企业是否有支配性策略？

答：如果他们都使用最大最小决策准则，将得出
企业1建新厂，企业2不建新厂。