

报考专业：企业管理
考试科目：微观经济学

一、名词解释(每题 3 分,共 6 题,合计 18 分)

- | | |
|------------|----------|
| 1. 需求的收入弹性 | 2. 无差异曲线 |
| 3. 边际转换率 | 4. 边际生产力 |
| 5. 劳伦斯曲线 | 6. 外在经济 |

二、综合题

1.(本题 10 分)

一种新品啤酒在上市后的一段时间内,使价格和产量都处于均衡状态,在这基础上,厂商对该商品进行了一次成功的广告宣传,请作图说明这一宣传对该商品的销售价格和销售数量会发生什么影响?

2.(本题 10 分)

如果某种农产品由于自然灾害的原因而严重欠收,请分别作图说明此时政府采取限价和不采取限价将会出现的情况。

3.(本题 8 分)

请作图说明消费者剩余是怎样产生的?

4.(本题 8 分)

请作图说明各期平均成本曲线的形态及其形成过程。

5.(本题 8 分)

请作图描述为什么寡头垄断面临的是一条折断的需求曲线?

6.(本题 10 分)

如果某一垄断厂商扩大了投资,使边际成本 MC 降低,这对市场供给量和垄断价格会有什么影响?需作图分析。

7.(本题 10 分)

若某种商品的需求函数为 $Q=130-4P+P^2$,求该商品价格 $P=7$ 时的弹性系数。

8. (本题 18 分)

如果某垄断厂商拥有不变的平均成本和边际成本, 并且 $AC=MC=6$, 此时厂商面临的市场需求曲线为 $D(Q)=70-P$ 。

求: (1) 该厂商利润最大化时的价格水平和销售数量?

(2) 如果该厂商的成本情况由 $TC=0.25Q^2-5Q+300$ 给定, 此时, 厂商利润最大化的价格水平和销售数量应为多少?