

# 微观经济学模拟试题 3

## 一、单项选择题：(本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分)

1. 对化妆品需求的减少是指( )
  - A. 收入减少引起的减少
  - B. 价格上升而引起的减少
  - C. 与需求量的减少相同
  - D. 以上均不对.
2. 在同一条需求曲线上，价格与需求量的组合从 A 点移动到 B 点是：( )
  - A. 需求的变动
  - B. 收入的变动
  - C. 需求量的变动
  - D. 喜好的变动
3. 政府为了扶持某一行业的生产而规定的该行业产品的价格为：( )
  - A. 限制价格
  - B. 均衡价格
  - C. 支持价格
  - D. 以上均不对.
4. 消费者的预算线反映了( )
  - A. 消费者的收入约束
  - B. 消费者的偏好
  - C. 消费者的需求
  - D. 消费者效用最大化状态
5. 规模报酬递减指 ( )
  - A. 按比例增加各种生产要素时
  - B. 保持其他生产要素不变，持续增加某一种要素的投入量时
  - C. 不按比例增加各种生产要素时
  - D. 保持某一种要素不变，持续增加其他生产要素的投入量时
6. 下列行为中最接近于完全竞争模式的一项是( )
  - A. 飞机制造业
  - B. 烟草业
  - C. 日用小商品制造业
  - D. 汽车制造业
7. 在停止营业点上：( )
  - A. 总收益等于总成本
  - B. 总收益等于总可变成本
  - C. 总收益等于总固定成本
  - D. 以上均不对
8. 如果收入是完全不平均的，基尼系数将为 ( )。
  - A. 1
  - B. 0.5;
  - C. 0;
  - D. 0.99。
9. 生产要素的需求曲线向右下方倾斜，因为 ( )。
  - A. 成本递减;
  - B. 要素的边际收益产品递减;
  - C. 要素规模收益递减;
  - D. 要素的边际效用递减。

10. 西方将每个消费者可从天气预报中得到的好处定性为：( )。

- A. 公共物品具有非竞争性
- B. 公共物品具有非排他性
- C. 公共物品具有排他性
- D. 以上均不对。

**二、多项选择题(本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分)**

1. 微观经济学的基本内容包括 ( )。

- A. 价格理论
- B. 市场理论
- C. 分配理论
- D. 失业与通货膨胀理论

2. 蛛网理论的假设条件为 ( )

- A. 生产周期比较长
- B. 本期价格由本期产量决定
- C. 本期价格决定下一期产量
- D. 本期价格由下一期产量决定

3. 当低档物品价格上升时，应该有 ( )

- A. 替代效应为正
- B. 替代效应为负
- C. 收入效应为正
- D. 收入效应为负

4. 在从原点出发的射线与短期总成本曲线的相切的产量水平上，必有 ( )

- A. 平均成本最小
- B. 平均成本最大
- C. 边际成本处于上升段
- D. 边际成本处于下降段

5. 西方经济学一般把非完全竞争市场结构分为 ( )

- A. 完全垄断
- B. 垄断竞争
- C. 寡头垄断
- D. 寡头竞争

**三、名词解释：(本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分)**

1. 供给

2. 实证经济学

3. 效用

4. 等成本线

## 5. 成本递减行业

### 四、判断正误题：（本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分）

1. 在经济分析中，内生变量与外生变量的区分取决于理论所作的假设。（ ）
2. 市场经济的基本特征是价格调节经济。（ ）
3. 两条无差异曲线的交点所表示的商品组合，对于同一个消费者来说具有不同的效用。（ ）
4. 只要总产量减少，边际产量一定是负数。（ ）
5. 在完全垄断市场上，边际收益一定大于平均收益。（ ）

### 五、计算题：（本大题共 2 小题，每小题 7 分，共 14 分）

1. 某国为了鼓励本国石油工业的发展，于 1973 年采取措施限制石油进口，估计这些措施 将使得到的石油数量减少 20%，如果石油的需求弹性在 0.8~1.4 之间，问从 1973 年起该国 的石油价格预期会上涨多少？

2. 下面是某企业的产量、边际成本、边际收益情况： 这个企业利润最大化的产量是多少？为什么？

边际成本（元）	产量	边际收益（元）
2	2	10
4	4	8
6	6	6
8	8	4
10	10	2

**六、简答题：（本大题共 4 小题，每小题 7 分，共 28 分）**

1.用需求价格弹性与总收益的关系解释“薄利多销”的原因。

2.无差异曲线的含义是什么？无差异曲线的特征有哪些？

3.在生产三个阶段中，为什么厂商的理性决策应在第二阶段？

4.SAC 曲线与 LAC 曲线都呈 U 形，成因有何不同？

**七、论述题：（13 分）**

经济学家在解释利息时是如何说明为什么要给资本支付利息以及为什么资本可以带来利息的？

# 微观经济学模拟试题 3 答案

一、单项选择题：（每题 1 分，共 10 分）

1. A    2. C    3. C    4. A    5. A    6. C    7. B    8. A    9. B    10. A

二、多项选择题：（每题 2 分，共 10 分）

1. ABC    2. ABC    3. BC    4. AC    5. ABC

三、名词解释：（每题 3 分，共 15 分）

1. 一种商品的供给是指生产者在一定时期内在各种可能的价格下愿意而且能够提供出售的该种商品的数量。

2. 实证经济学就是一门试图超越一切社会伦理观念和价值标准的干扰，纯粹以经济主体的经济行为及其客观结果为研究对象的经济科学。回答的问题主要是“是什么”的问题，研究结论具有客观性、可检验性。

3. 效用是指消费者在一定时间内消费一种或几种商品所得到的满足程度。

4. 等成本线是在既定的成本和生产要素价格条件下，生产者可以购买到的两种生产要素的各种不同数量组合的轨迹。

5. 成本递减行业是指行业的产量增加引起的生产要素需求的增加，反而使生产要素价格下降。

四、判断正误题：（每题 2 分，共 10 分）

1.  $\sqrt{\quad}$     2.  $\sqrt{\quad}$     3.  $\times$     4.  $\sqrt{\quad}$     5.  $\times$

五、计算题：（每题 7 分，共 14 分）

1. 解：        根据弹性的计算公式：

$$Ed = \Delta Q / Q \div \Delta P / P \quad \text{故：} \quad \Delta P / P = \Delta Q / Q \div Ed$$

$$\text{当 } Ed = 0.8 \text{ 时,} \quad \Delta P / P = 20\% \div 0.8 = 25\%$$

$$\text{当 } Ed = 1.4 \text{ 时,} \quad \Delta P / P = 20\% \div 1.4 = 14.3\%$$

因此，该国从 1973 年起石油价格的上涨幅度在 14.3%~25%之间。

2. 答：（1）利润最大化的原则是边际收益与边际成本相等，根据题意，当产量为 6 单位时，实现了利润最大化。（2）在产量小于 6 时，边际收益大于边际成本，这表明还有潜在的利润没有得到，企业增加生产是有利的；在产量大于 6 时，边际收益小于边际成本，这对该企业来说就会造成亏损，因此企业必然要减少产量；只有生产 6 单位产量时，边际收益与边际成本相等，企业就不再调整产量，表明已把该赚的利润都赚到了，即实现了利润最大化。

#### 六、简答题：（每题 7 分，共 28 分）

1. 答(1) 总收益是指厂商出售一定量商品所得到的全部收入，也就是销售量与价格的乘积。

(2)“薄利多销”中的“薄利”就是降价，降价能“多销”，“多销”则会增加总收益。

(3) 只有需求富有弹性的商品才能“薄利多销”。因为对于需求富有弹性的商品来说，当该商品的价格下降时，需求量(从而销售量)增加的幅度大于价格下降的幅度，所以总收益会增加。

(4)总收益的增加不一定等于利润的增加。在薄利多销的情况下，企业应使价格的降低不仅能增加总收益，而且还能增加利润。

2. 答：无差异曲线是用来表示对消费者能产生同等满足程度的两种商品的不同组合点的轨迹。第一，无差异曲线是一条向右下方倾斜的曲线，其斜率为负值。第二，在同一平面图上可以有无数条无差异曲线，离原点越远的无差异曲线，所代表的效用越大。第三，在同一平面图上任意两条无差异曲线不能相交。第四，无差异曲线是一条凸向原点的曲线。

3. 答：厂商不会在劳动的第一阶段经营，因为在这个阶段，平均产量处于递增状态，边际产量总是大于平均产量，这意味着增加可变要素的投入引起的总产量的增加总会使得可变要素的平均产量有所提高；厂商也不会劳动的第三阶段经营，因为在这个阶段可变要素的增加反而使总产量减少，边际产量为负。同样，厂商也不会资本的第三阶段经营，所以厂商的理性决策应在第二阶段，这时劳动及资本的边际产量都是正的（尽管是递减的），只有在此阶段才存在着使利润达到极大值的要素的最优组合。

4. 答：SAC 先下降后上升是因为一开始随着可变要素的投入和产量的增加，固定要素生产效率的发挥和专业化程度的提高使得边际产量增加。但当产量增加到一定程度时，由于边际递减规律的作用，SAC 曲线必将上升。LAC 呈 U 型是由于规模经济或不经济。产出水平处于 LAC 递减阶段，对应着规模报酬递增，企业在长期内资源利用不足，若扩大生产规模，LAC 会递减。若产出大于 LAC 的最低点，对应着规模报酬递减，企业规模被过度利用。

七、论述题：（13 分）

答：(1) 利息是资本这种生产要素的价格。

(2) 为什么对资本应该支付利息，他们认为，人们具有一种时间偏好，即在未来消费与现期消费中，人们是偏好现期消费的，这是因为，未来是难以预期的，人们对物品未来效用的评价总要小于现在的效用。因此放弃现期消费把货币作为资本就应该得到利息作为报酬。

(3) 为什么资本也能带来利息，经济学家用迂回生产理论来解释。迂回生产就是先生产生产资料(或称资本品)，然后用这些生产资料去生产消费品。迂回生产提高了生产效率，而且迂回生产的过程越长，生产效率越高。现代生产的特点就在于迂回生产，但迂回生产如何实现呢？这就必须有资本。所以说，资本使迂回生产成为可能，从而就提高了生产效率。这种由于资本而提高的生产效率就是资本的净生产力。资本具有净生产力是资本能带来利息的根源。