

一、 选择题(每题 3 分)

1. Jen 对她的时间的评价为每小时 60 美元。她用 2 小时为 Colleen 按摩。Colleen 愿意为按摩支付 300 美元，但他们通过谈判把价格定为 200 美元。在这个交易中，
 - A. 消费者剩余比生产者剩余多 20 美元
 - B. 消费者剩余比生产者剩余多 40 美元
 - C. 生产者剩余比消费者剩余多 20 美元
 - D. 生产者剩余比消费者剩余多 40 美元
2. 当市场均衡时，买者是支付愿望____的人，而卖者是成本____的人。
 - A. 最高；最高
 - B. 最高；最低
 - C. 最低；最高
 - D. 最低；最低
3. 考虑下面两个表述：
 - I. 拉弗曲线说明，在某些情况下，政府可以对一种物品减税，并减少政府无谓损失
 - II. 拉弗曲线说明，在某些情况下，政府可以对一种物品减税，并增加政府税收收入
 - A. 只有表述 I 正确
 - B. 只有表述 II 正确
 - C. 表述 I 和 II 都正确
 - D. 两个表述都不正确
4. 考虑下面两个表述：
 - I. 科斯定理并不适用于法院系统可以有效地执行所有合约的问题
 - II. 科斯定理并不适用于交易成本太高使谈判变得困难
 - A. 只有表述 I 正确
 - B. 只有表述 II 正确
 - C. 表述 I 和 II 都正确
 - D. 两个表述都不正确
5. 以下哪一种是公共物品的例子？
 - A. 住房
 - B. 国防
 - C. 餐馆饮食
 - D. 海洋中的鱼

6. 一个企业生产 20 单位产品，平均总成本是 25 元，边际成本是 5 元。如果将产量增加到 21 单位，以下哪种情况一定会发生？

- A. 边际成本会减少
- B. 边际成本会增加
- C. 平均总成本会减少
- D. 平均总成本会增加

7. 如果更高的产量水平使工人在特定工作中更专业化，企业就会表现出规模_____和平均总成本_____

- a. 经济；下降
- b. 经济；上升
- c. 不经济；下降
- d. 不经济；上升

8. 在一个有许多同质企业的竞争市场长期均衡中，价格 P 、边际成本 MC 以及平均总成本 ATC 的关系是

- A. $P > MC$ ，且 $P > ATC$
- B. $P > MC$ ，且 $P = ATC$
- C. $P = MC$ ，且 $P > ATC$
- D. $P = MC$ ，且 $P = ATC$

9. 考虑下面两个表述：

- I. 一个完全竞争企业会把价格作为既定市场条件。
- II. 一个完全竞争企业会选择使其获得最大市场份额的价格。

- A. 只有表述 I 正确
- B. 只有表述 II 正确
- C. 表述 I 和 II 都正确
- D. 两个表述都不正确

10. 考虑下面两个表述：

- I. 一个完全竞争企业的短期供给曲线是其平均总成本曲线在其边际成本曲线之上的部分。
- II. 一个完全竞争企业的短期供给曲线是其边际成本曲线在其平均可变成本曲线之上的部分。

- A. 只有表述 I 正确
- B. 只有表述 II 正确
- C. 表述 I 和 II 都正确
- D. 两个表述都不正确

二、 计算题（共 70 分，每小问 10 分）

1. 在过去十年间，生产平板电视的成本降低了。我们考虑这一事实的某些含义。

- (1). 用供求图说明生产成本下降对平板电视的价格和销售量的影响。
- (2). 用图形说明消费者剩余和生产者剩余发生了什么变化？
- (3). 假定平板电视的供给是非常富有弹性的。谁从生产成本下降中获益最大？是平

板电视的消费者还是生产者？

2. 在快乐山谷有三家工业企业。政府想把污染减少为 120 单位，所以它给每个企业 40 单位的可交易污染许可证。

企业	最初的污染水平 / 单位	减少一单位污染的成本 / 元
A	70	20
B	80	25
C	50	10

(1). 谁出售许可证？出售多少？谁购买许可证，购买多少？简单解释为什么卖者与买者愿意这样做。在这种情况下减少污染的总成本是多少？

(2). 如果许可证不能交易，减少污染的成本会高多少？

3. 在完全竞争行业中，单个厂商的长期平均总成本为 $LAC=Q^2-20Q+200$ ，市场的产品价格为 $P=600$ ，求：

(1) 该厂商实现利润最大化时的产量、长期平均成本、利润；

(2) 该行业处于长期均衡时，每个厂商的产量、长期平均成本、利润。