

浙江大学 2024-2025 学年春夏学期

《微观经济学》课程期末考试试卷

一. 选择题

(20 题每小题 1 分)

1. 俄乌冲突爆发后，世界能源价格上涨的原因是
 - A. 供给减少，导致需求减少
 - B. 供给减少，导致需求量减少
 - C. 供给量减少，导致需求减少
 - D. 供给量减少，导致需求量减少
2. 如果西瓜汁和黄瓜汁是完全替代品，那么西瓜汁的价格上涨会导致黄瓜汁
 - A. 需求增加
 - B. 需求量增加
 - C. 需求减少
 - D. 需求量减少
3. 某研究所的小麦新品种提高了小麦的产量，已知小麦需求弹性固定较小，短期供给弹性大于长期供给弹性，那么短期市场的均衡价格、均衡产量、农民收益将会？长期均衡价格、农民收益将会？
 - A. 下降、上升、下降、下降更大、下降更大
 - B. 下降、上升、下降、下降更小、下降更小
 - C. 上升、下降、上升、上升更大、上升更大
 - D. 上升、下降、上升、上升更小、上升更小
4. 纯公共物品的特性是什么
 - A. 排他性和非竞争性
 - B. 非排他性和竞争性
 - C. 非排他性和非竞争性
 - D. 排他性和竞争性

5. 在帕累托最优下

- A.
- B.
- C. 不使其他人境况变坏就不能使人境况变好
- D. 不使其他人境况变坏也能使人境况变好

6. 上游工厂排污对下游养鱼厂的影响属于

- A. 负外部性
- B. 正外部性
- C.
- D.

7. 一个消费者每吃一个汉堡就要喝一瓶可乐，其无差异曲线形状是

- A. 曲线型
- B. 点状
- C. 直线型
- D. 直角型

8. 微观经济学视角下的市场失灵现象有

- A.
- B.
- C.
- D. 垄断

9. 汽车工人工资上涨对供给曲线和汽车价格的影响

- A. 上涨、上涨
- B. 下降、下降
- C. 上涨、下降
- D. 下降、上涨

10. 供给函数 $Q = a + bP$ $a > 0$ $b > 0$, 则 E_s

- A. $0 < E_s < 1$
- B. $1 < E_s < \infty$

C. $E_S = 1$

D. $E_S = 0$

11. 卡特尔统一原则是

A. 卡特尔整体利润最大化

B. 卡特尔整体收益最大化

C. 卡特尔整体成本最小化

D. 卡特尔内部各厂商利润最大化

12. 完全垄断市场下短期 P 与 MC、AC 的关系

A. $P = AC$

B. $P = MC$

C. $P < MC$

D. $P > AC$

13. 需求曲线上一点 $E_d = -2$ ，边际收益为 40，求价格

A. 20

B. 10

C. 5

D. 0

二. 简答题

(每小题 6 分)

(a) 无差异曲线凸向原点的原因是什么?

(b) 生产要素边际报酬递减和规模报酬边际递增矛盾吗?

(c) 短期成本曲线是如何推出长期成本曲线的?

(d) 规模经济和规模不经济的原因是什么?

(e) 阐述价格差异对垄断竞争市场的重要性

三. (本题 30 分) 计算题

(每小题 10 分)

- (a) 某市场有消费者 10000 人, 消费者个人的需求函数为 $Q = 12 - 2P$, 有厂商 1000 家, 各厂商的供给函数为 $Q = 20P$ 。
- 求该市场的需求曲线和供给曲线。
 - 求该市场的均衡价格和均衡产量。
 - 若政府对每单位商品征收 2 元生产税, 那么新的均衡价格和均衡产量是多少? 税收由谁承担? 政府收到的税收总额为?
 - 若政府对每单位商品补贴 1 元, 新的均衡价格和均衡产量是多少? 消费者能否享受到福利?
- (b) 给定生产函数 $Q = LK$, 成本 $C = 4000$, 劳动价格 $= 10$, 资本价格 $= 20$, $Q = LK$ 。
- 求均衡时 L 、 K 和 Q
 - 如果劳动价格提高一倍, 要维持原产量需要成本调整为多少。
- (c) 假设只有 A、B 两个寡头垄断厂商出售同质且生产成本为零的产品; 市场对该产品的需求函数为 $Q = 240 - 10P$, P 以美元计; 厂商 A 先进入市场, 随之 B 也进入; 各厂商确定产量时认为另一厂商会保持产量不变。(2)(3)(4)。
- 均衡时各厂商的产量和价格为多少?
 - 完全竞争和完全垄断相比, 该产量和价格如何? 各厂商取得利润多少? 该利润与完全竞争和完全垄断时相比情况如何?
 - 如果再有一厂商进入该行业, 则行业的均衡产量和价格会发生什么变化? 如有更多厂商进入, 情况又会怎样?

四. 论述题

(每小题 10 分)

- (a) 用替代效应和收入效应, 画图说明正常商品、低档商品、吉芬商品的区别
- (b) “虽然很高的固定成本是厂商亏损的原因, 但永远不会是厂商停业的原因。”你同意这种说法吗? 为什么?