

中国石油大学  
已对 10.14

考试科目: 微观经济学(A卷)

共 4 页 第 1 页

的支付意愿大于卖者的成本时,其购买量( )

(A) 大于 2005 硕士学位研究生入学考试试题

(B) 小于均衡产量;

考试科目: 微观经济学

适用专业: 管理科学与工程、企业管理、会计学

(A) 金融 技术经济及管理、产业经济学

(B) 投入产出的经济效益分析;

(C) 稀

(D) 运

所有试题答案写在答题本上, 答案写在试卷上无效

### 一、名词解释 (20 分)

生产函数 自然垄断 价格歧视 边际效用 比较优势

### 二、单项选择题 (30 分, 在每题的四个选项选择一个最佳答案)

1. 保持其它因素不变, 生产者预期某商品未来成本要下降, 则对该商品的供给会( )

(A) 不变;

13 (B) 减少; 中属于公共物品的是 ( )

(C) 增加; 计算机;

(D) 上述三种情况都可能。

2. 如果甲国比乙国在生产汽车上存在比较优势, 我们说 ( )

(A) 甲国生产汽车的机会成本比乙国高;

14 (B) 甲国生产汽车的生产率比乙国高; 形象的比喻。

(C) 甲国生产汽车的生产率比乙国低;

(D) 甲国生产汽车的机会成本比乙国低。

3. 如果政府对完全竞争的商品市场进行价格干预导致商品供给不足, 那么 ( )

(A) 现行价格低于均衡价格;

15 (B) 现行价格高于均衡价格;

(C) 该商品在现行价格的需求量小于供给量;

(D) 按照现行价格交易的实际数量由需求曲线决定。

4. 无差异曲线代表了 ( )

(A) 消费者的收入;



- (B) 消费者的偏好;
- (C) 所购买商品的价格;
- (D) 消费者的预算约束。

5. 如果技术不变, 连续地增加某种生产要素而其它生产要素不变, 在平均产量达到最大时, 边际产量曲线 ( )

- (A) 与横轴相交;
- (B) 处于上升阶段;
- (C) 达到最大值;
- (D) 与平均产量曲线相交。

6. 如果一个企业处于规模不经济阶段, 则 LAC 曲线是 ( )

- (A) 上升的;
- (B) 垂直的;
- (C) 下降的;
- (D) 水平的。

7. 在完全竞争市场上, 企业的短期停止营业点为 ( )

- (A)  $P > AVC$  的最低点;
- (B)  $P = AVC$  的最低点;
- (C)  $P = AC$  的最低点;
- (D)  $P > AC$  的最低点。

8. 对完全竞争的市场, 从量税的税收收入随着从量税的增加而 ( )

- (A) 不变;
- (B) 减少;
- (C) 先增加, 后减少;
- (D) 增加。

9. 下列说法中, 不属于实证性描述的是 ( )

- (A) 政府应该提高最低工资标准, 以利于维持社会的平等和稳定;
- (B) 社会追求经济效率的同时, 会以收入公平作为牺牲的代价;
- (C) 在产品价格不变的情况下, 工资率上升会使企业减少产量;
- (D) 人们可以从相互交易中获益。

10. 在完全竞争的商品市场上, 只允许部分消费者进入市场, 且他们对于该种商品



的支付意愿大于卖者的成本时, 其购买量 ( )

- (A) 大于均衡产量;
- (B) 小于均衡产量;
- (C) 等于均衡产量;
- (D) 这些情况都不存在。

11. 经济学的研究对象是 ( )

- (A) 金融市场上的资本运作;
- (B) 投入产出的经济效果分析;

(C) 稀缺条件下人们的选择;

(D) 运用统计方法对经济理论进行估计、检验和评估。

12. 区别两种物品是互为替代品还是互补品, 可以依据 ( )

(A) 需求的交叉价格弹性;

(B) 需求的收入弹性;

(C) 需求的价格弹性;

(D) 供给的价格弹性。

13. 下面物品中属于公共物品的是 ( )

(A) 小李的计算机;

(B) 公路路标;

(C) 公海里的鱼;

(D) 拥挤的收费道路。

14. “搭便车”现象是对 ( ) 的一种形象的比喻。

(A) 社会福利问题;

(B) 私人物品问题;

(C) 公共物品问题;

(D) 政府失灵问题。

15. 消费者剩余是消费者的 ( )

(A) 消费者愿意支付的量与实际支付量的差;

(B) 实际支出;

(C) 所购买商品的全部效用;

(D) 实际所得。



## 三、简答与简示题 (50 分)

1. 图示并说明政府对完全竞争市场价格实行下限政策时对市场的影响。
2. 简述对于需求富于弹性的商品, 企业降价对其销售收入的影响及其原因。
3. 图示说明正常物品的价格效应、替代效应、收入效应的关系。
4. 举例说明共有资源完全由市场配置所导致的问题。
5. 图示只有一种生产要素可变的情况下, 总产量、平均产量、边际产量之间的关系。

## 四、计算题 (30 分)

1. 已知某消费者对电插座的需求函数为  $P=100-2Q$ , 计算当价格  $P=20$  时, 该消费者的点弹性。
2. 已知某人每月收入 1200 元, 全部花费于 X 和 Y 两种商品, 他的效用函数为  $U=XY$ , X 的价格是 2 元, Y 价格是 3 元, 当他的效用最大时, 求购买 X 和 Y 的量各为多少。
3. 若完全垄断企业的成本函数为  $TC=Q^2/2$ , 产品的需求函数为  $Q=60-P$ 。计算该企业利润最大化时的无谓损失是多少。

## 五、论述题 (20 分, 以下两个题中任选一个题即可)

1. 以完全竞争市场为例, 试述劳动要素市场价格是如何确定的。
2. 以完全竞争市场为例, 论述小麦的丰收可能会使全体农民的总收益下降, 及在此情况下政府可以采取哪些措施。

(C)  $P=AC$  的最低点;(D)  $P>AC$  的最低点。

8. 对完全竞争的市场, 从量税的税收收入随着从量税的增加而 ( )

(A) 不变;

(B) 减少;

(C) 先增加, 后减少;

(D) 增加。

9. 下列说法中, 不属于实证性描述的是 ( )

(A) 政府应该提高最低工资标准, 以利于维持社会的平等和稳定;

(B) 社会追求经济效率的同时, 会以收入公平作为牺牲的代价;

(C) 在产品价格不变的情况下, 工资率上升会使企业减少产量;

(D) 人们可以从相互交易中获益。

10. 在完全竞争的商品市场上, 只允许部分消费者进入市场, 且他们对于该种商品