

2009 年青岛大学 876 西方经济学（1）考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

一、名词解释（每题 4 分，共 20 分）

1. 机会成本
2. 边际报酬递减规律
3. 帕累托最优
4. 扩展线
5. 价格歧视

二、选择题（每题 2 分，共 22 分）

1. 如果商品 A 和 B 是替代的，则 A 的价格下降将造成（ ）
 A、A 的需求曲线向右移动； B、A 的需求曲线向左移动； C、B 的需求曲线向右移动； D、B 的需求曲线向左移动。
2. 若消费者张某只准备购买两种商品 X 和 Y，X、Y 的价格分别为 10、2，张某买了 7 单位 X 和 3 单位 Y，所获得的边际效用分别为 30 和 20 个单位，则（ ）
 A、张某获得了最大效用；
 B、张某应增加 X 的购买，减少 Y 的购买；
 C、张某应增加 Y 的购买，减少 X 的购买；
 D、张某想要获得最大效用，需要借钱。
3. 对于一个既定的产量，长期平均成本等于断其平均成本，长期平均成本比长期边际成本大（ ）
 A、长期平均成本在上涨； B、长期平均成本在下降；
 C、短期平均成本处于最小点； D、短期平均成本等于长期边际成本。
4. 关于长期平均成本和短期平均成本的关系，以下正确的是（ ）
 A、长期平均成本线上的每一点都与短期平均成本线上的某一点对应；
 B、短期平均成本线上的某一点都在长期平均成本线上；
 C、长期平均成本线上的每一点都对应着某一条短期平均成本线的最低点；
 D、每一条短期平均成本的最低点都在长期平均成本线上。
5. 垄断竞争厂商短期均衡时，（ ）
 A、厂商一定获得超额利润；
 B、厂商不一定获得超额利润；
 C、厂商只能得到正常利润；
 D、获得超额利润、亏损及获得正常利润都可能发生
6. 在一个完全竞争的经济中，X 和 Y 的均衡价格分别为 5 元和 10 元，那么（ ）
 A、生产 X 中所用的劳动的 MP 一定是生产 Y 中所用劳动的 MP 的 2 倍；
 B、生产 X 的两种要素的 MRTS 一定是 1/2；
 C、X 的生产一定是 Y 的 2 倍；
 D、X 的边际成本一定是 Y 的边际成本的 1/2。

7. 公共产品提供的原则是 ()
- A、要求边际销售等于边际成本;
 B、要求边际社会效益等于边际生产成本;
 C、边际社会效益等于边际社会成本;
 D、价格等于边际成本。
8. 边际生产力理论认为 ()
- A、总产值等于所有要素报酬之和;
 B、要素报酬取决于要素所生产的边际产量;
 C、如果所有市场都是完全竞争的, 那么资源配置是有效率的;
 D、上述说法全都正确。
9. 若需求曲线为向右下倾斜一直线, 则当价格从高到低不断下降时, 卖者的总收益 ()
- A、不断增加;
 B、在开始时趋于增加, 达到最大值后趋于减少;
 C、在开始时趋于减少, 达到最小值后趋于增加;
 D、不断减少。
10. 卡特尔制定统一价格的原则是 ()
- A、使整个卡特尔的产量最大; B、使整个卡特尔的利润最大;
 C、使整个卡特尔的成本最小; D、使整个卡特尔中各厂商的利润最大。
11. 下列说法中错误的一种是 ()
- A、只要总产量减少, 边际产量一定是负数;
 B、只要边际产量减少, 总产量一定减少;
 C、随着某种生产要素投入量的增加, 边际产量和平均产量增加到一定程度将趋于下降, 其中边际产量的下降一定先于平均产量;
 D、边际产量曲线一定在平均产量曲线的最高点与之相交。

三、计算题 (共 34 分)

1. 消费 X、Y 两种商品的消费者的效用函数为: $U=XY$, X、Y 的价格为 4, 消费者的收入为 144, 求 (12 分)
- (1) 该消费者的需求及效用水平
 (2) 若 X 的价格上升为 9 后, 对两种商品的需求有何变化?
2. 已知生产函数 $Q=20L+50K-6L^2-K^2$, $P_L=15$ 元, $P_K=30$ 元, $TC=660$ 元, 其中: Q 为产量, L 与 K 分别为不同的生产要素投入, P_L 与 P_K 分别为 L 和 K 的投入价格, TC 为生产总成本, 试求最优的生产要素组合。(10 分)
3. 某垄断着的所生产的产品在两个分割的市场出售, 产品的成本函数和两个市场的需求函数分别为 (12 分)

$$TC=Q^2+10Q \quad Q_1=32-0.4P_1 \quad Q_2=18-0.1P_2$$

- (1) 假设两个市场能实行差别价格, 求解利润极大化时两个市场的价格、销售量和利润?

(2) 假如两个市场只能索取相同的价格，求解利润极大化时的价格、销售量和利润？

四、简答题（每题 8 分，共 40 分）

1. 作一无差异曲线图描述吉芬商品的价格下降时的情况？
2. 需求价格弹性与厂商销售收入的关系？
3. 何谓规模报酬？规模报酬和生产要素报酬有什么区别？
4. 厂商的要素使用原则是什么？它与厂商利润最大化原则有何关系？
5. 简述导致市场失灵的原因？

五、论述题（共 34 分）

1. 试述厂商的短期总（平均）成本与长期总（平均）成本的关系（面画图说明）？（16 分）
2. 请对垄断竞争、寡头垄断和垄断三个不同市场结构的经济效率作一比较？（18 分）