

07 硕士学位研究生入学考试试题

考试科目：微观经济学

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）

支付意愿 边际收益 吉芬商品 替代效应 需求的收入弹性

二、单项选择题（30分，在每题的四个选项中选择一最佳答案）

1. 无差异曲线代表了（ ）

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

2. 政府为扶持某一行业的发展而规定的产品最低价格为（ ）

- (A) 限制价格；
- (B) 支持价格；
- (C) 均衡价格；
- (D) 平均价格。

3. 科斯定理认为矫正负外部性影响的最好方法是（ ）

- (A) 税收；
- (B) 政府补贴；
- (C) 政府协议；
- (D) 私人协议。

4. 在短期中，当边际成本曲线位于平均成本曲线上方时（ ）

- (A) 平均成本是递减的；
- (B) 平均成本是递增的；
- (C) 边际成本是递减的；

- (D) 边际成本保持不变。
5. 等产量线某一点切线的斜率一定等于 ()
- (A) 生产要素的交换率；
(B) 边际技术替代率；
(C) 边际生产率；
(D) 边际产量。
6. 关于生产者剩余，下列说法不正确的是 ()
- (A) 边际生产者剩余等于价格超过边际成本的那部分；
(B) 生产者剩余等于总收益减去可变成本；
(C) 生产者剩余等于市场总剩余减去消费者剩余的那部分；
(D) 生产者剩余等于企业的利润。
7. 以下哪一项属于微观经济学研究的问题 ()
- (A) 失业率和通货膨胀率的关系；
(B) 美国烟草歉收对世界烟草价格的影响；
 (C) 贸易差额；
(D) 预算赤字对一般价格水平的影响。
8. 垄断企业是在如下哪一点上经营的 ()
- (A) 边际收益 > 边际成本；
(B) 平均收益 > 边际成本；
 (C) 边际收益 < 边际成本；
(D) 平均收益 < 边际成本。
9. 平均收益始终等于边际收益的市场是 ()
- (A) 完全垄断市场；
(B) 完全竞争市场；
(C) 垄断竞争市场；
(D) 寡头市场。
10. 在完全竞争市场长期均衡时，企业的经济利润 ()
- (A) 大于零；
(B) 等于零；
(C) 小于零；

(D) 不确定。

11. 对需求曲线是斜向右下方的线性函数，商品的需求价格弹性的数值 ()

(A) 等于斜率；

(B) 是常数；

(C) 随需求量增大而增大；

(D) 随需求量增大而减少。

12. 若商品 X 和 Y 的交叉弹性是 -2.3，则 ()

(A) X 和 Y 是替代品；

(B) X 和 Y 是正常品；

(C) X 和 Y 是低档品；

(D) X 和 Y 是互补品。

13. 与完全竞争企业不同，完全垄断企业 ()

(A) 即使价格低于平均变动成本，短期内仍能进行生产；

(B) 如果短期内总收益低于总成本，它将停产；

(C) 在长期内能够获得经济利润；

(D) 在短期内一定获得经济利润。

14. 下列因素中哪种因素不会引起消费者个人需求曲线的移动 ()

(A) 消费品的价格；

(B) 消费者消费的其他相关商品的价格；

(C) 消费者的偏好；

(D) 消费者的收入水平。

15. 对自然垄断的管制通常使价格等于 ()

(A) 平均成本；

(B) 平均可变成本；

(C) 平均收益；

(D) 边际收益。

三、简答与简示题 (50 分)

1. 图示竞争性市场正外部性的影响并说明其解决办法。

2. 试通过图形说明垄断的静态无谓损失。

3. 图示说明政府实行价格上限时对竞争性产品市场的影响。

4. 图示短期与长期总成本之间的关系。
5. 对竞争性产品和要素市场，图示说明企业利润最大化时劳动要素的条件。

四、计算题（30 分）

1. 某竞争性厂商的短期成本函数为 $STC=0.04Q^3-0.8Q^2+10Q+5$ ，求该厂商的短期供

从答案

2. 某企业的变动成本函数为： $TVC=50Q-30Q^2+Q^3$ 。问：

- (1) 边际成本最低时的产量是多少？
- (2) 平均变动成本最低时的产量是多少？

3. 已知石油的需求价格弹性为-0.15，其价格为每升 3.6 元，问要使其消费量减少 10%，价格上涨到多少元？

五、论述题（20 分，以下两个题中任选一个题即可）

1. 举例论述共有资源在市场制度下所出现的问题，及可以采取的政策措施。