

## 深圳大学 2011 年硕士研究生入学考试初试试题

(答题必须写在答题纸上, 写在本试题纸上无效)

专业: 企业管理、技术经济及管理

考试科目代码: 837 考试科目名称: 微观经济学

一、单项选择题 (每题 2 分, 共计 40 分。在你认为正确答案前面的字母上画圈)

1. 经济学是研究

- a. 如何萍踪我们无限的欲望。
- b. 社会如何管理其稀缺资源。
- c. 如何把我们的欲望减少到我们得到满足时为止。
- d. 如何避免进行权衡

2. 高而持久的通货的原因是

- a. 工会使工资增加得太多了。
- b. 欧佩克使石油价格上升得太多了。
- c. 政府增加的货币量太多了。
- d. 管制使生产成本增加得太多了。

3. 下列哪一项不是去度假的机会成本的一部分?

- a. 如果留下来工作可以赚到的钱。
- b. 你用于食物的钱。
- c. 你用于飞机票的钱。
- d. 你看歌剧演出所花的钱。

4. 生产可能性边界上的点是

- a. 有效率的。
- b. 无效率的。
- c. 不能达到的。
- d. 规范的。
- e. 以上各项都不是。

5. 如果一个在生产一种物品上有比较优势, 那么

- a. 它可以以低于其贸易伙伴的机会成本生产该物品。
- b. 它可以用少于其贸易伙伴的资源来生产该物品。
- c. 它可以通过限制该物品的进口而获益。
- d. 它一定是唯一有生产能力生产该物品的国家。
- e. 以上各项都不是。

6. 垄断市场

- a. 只有一个卖者。
- b. 至少有几个卖者。
- c. 有许多买者与卖者。
- d. 有作为价格接受者的企业。
- e. 以上各项都不是。

7. 下面哪一项关于莴苣价格上升影响的表述是正确的?

- a. 莴苣的需求将减少。
- b. 莴苣的供给将减少。
- c. 沙拉调味品的均衡价格和数量将增加。

- c. 沙拉调味品的均衡价格和数量将增加。
  - d. 沙拉调味品的均衡价格和数量将减少。
  - e. 和 a 和 b 都对
8. 一般说来, 需求曲线越平坦, 越可能的情况是
- a. 富有价格弹性。
  - b. 缺乏价格弹性。
  - c. 单位价格弹性。
  - d. 以上各项都不对。
9. 在长期中, 如果用于销售的物品的价格低于\_\_\_\_\_, 一些企业就将退出市场。
- a. 边际收益。
  - b. 边际成本。
  - c. 平均收益。
  - d. 平均总成本。
10. 当对一种物品征税时, 会发生以下哪种情况?
- a. 买者支付的价格上升, 卖者得到的价格下降, 以及销售量减少。
  - b. 买者支付的价格上升, 卖者得到的价格下降, 以及销售量增加。
  - c. 买者支付的价格下降, 卖者得到的价格上升, 以及销售量减少。
  - d. 买者支付的价格下降, 卖者得到的价格上升, 以及销售量减少。
11. 如果一个市场是有效率的, 那么
- a. 市场把产品配置给了对它评价最高的买者。
  - b. 市场把产品配置给了能以最低成本生产物品的生产者。
  - c. 市场生产的量使消费者和生产者剩余之和最大。
  - d. 以上各项都对。
12. 在下列哪种情况下, 无谓损失最大?
- a. 供给和需求都较为缺乏弹性时。
  - b. 供给和需求都较为富有弹性时。
  - c. 供给富有弹性, 而需求完全无弹性。
  - d. 需求富有弹性, 而供给完全无弹性。
13. 以下哪一种关于关税的表述是正确的?
- a. 关税增加了生产者剩余, 减少了消费者剩余, 增加了政府收入, 并减少了总剩余。
  - b. 关税增加了消费者剩余, 减少了生产者剩余, 增加了政府收入, 并减少了总剩余。
  - c. 关税增加了生产者剩余, 减少了消费者剩余, 增加了政府收入, 并增加了总剩余。
  - d. 关税增加了消费者剩余, 减少了生产者剩余, 增加了政府收入, 并增加了总剩余。
14. 最有效率的污染控制应该确保
- a. 每个污染者等量地减少其污染。
  - b. 减少污染成本最低的污染者减少的污染量最多。
  - c. 对环境的任何污染都不能容忍。
  - d. 管制者决定每个污染者应该减少多少污染。
15. 根据科斯定理, 私人双方可以自己解决外部性问题, 如果
- a. 受影响的各方在谈判中有相等的权利。
  - b. 受外部性影响的一方有不受影响的初始产权。
  - c. 没有交易成本。
  - d. 有大量受影响的各方。
16. 以下哪一种税是最有效率的税收?
- a. 比例所得税。

- b. 累进所得税。
  - c. 消费税。
  - d. 定额税。
17. 当边际成本低于平均总成本时
- a. 平均固定成本增加。
  - b. 平均总成本减少。
  - c. 平均总成本增加。
  - d. 平均总成本最小。
18. 在短期中，竞争企业的供给曲线是
- a. 整个边际成本曲线。
  - b. 平均总成本曲线以上的那部分边际成本曲线。
  - c. 平均可变成本曲线以上的那部分边际成本曲线。
  - d. 平均总成本曲线中向右上方倾斜的部分
19. 与垄断相关的无效率是由于
- a. 垄断利润。
  - b. 垄断亏损。
  - c. 物品的过度生产。
  - d. 物品的生产不足。
20. 假设一个寡头个别地使其利润最大。在计算利润时，如果在生产的边际单位时产量效应大于价格效应，那么这个寡头
- a. 有最大利润。
  - b. 应该生产更多单位。
  - c. 应该少生产一些单位。
  - d. 是纳什均衡。

## 二、判断正误并说明理由（每小题 2 分，共计 20 分,正确的不需要说明理由）

1. 囚徒困境证明了为什么即使合作是互利的，合作也难以维持。
2. 即使看来没有包含什么产品信息的广告也是有用的，因为它提供了有关产品质量的信号。
3. 生产要素是劳动、土地和货币。
4. 资本的供给增加降低了资本的边际产量值，减少了资本的租金率，并减少了劳动的边际产量值，从而降低了劳动的工资。
5. 纳什均衡引起的价格和数量比卡特尔引起的价格和数量更接近于竞争解。
6. 价格歧视可以提高经济福利，因为产量增加到大于垄断定价下的水平。
7. 如果企业在现有产量水平时，边际成本大于边际收益，那么如果企业提高其产量水平就可以增加其利润。
8. 一个企业的有效规模是使边际成本最小的产量。
9. 钓鱼许可证的社会最优价格是零。
10. 生产者剩余衡量市场上供给者未销出的存货。

## 三、简答题（每小题 4 分，共计 20 分）

1. 为什么向买者征税和向卖者征税是相同的？
2. 假设苹果的价格上升 20% 时，橘子的需求量增加了 6%。苹果和橘子之间的需求交叉价格弹性是多少？这两种物品是替代品还是互补品。
3. 对外部性的两种公共政策是什么？描述这此政策。经济学家偏爱哪一种？为什么？
4. 经济利润与会计利润有什么不同？
5. 垄断竞争的长期均衡与完全竞争的长期均衡有什么不同？

#### 四、理论应用部分（2 道题,每题 20 分,共 40 分）

1.减少人们对于香烟的需求量,从一个国家层面来讲,属于公共政策的选择问题,通过各个国家多年的实践经验总结,达成上述目标的有效政策有两类:一是强制香烟生产者在烟盒上印制“吸烟有害健康”警示标语、通过电视台做公益广告等;二是通过征收高额烟草消费税等财政手段提高香烟价格进而减少烟草需求量之目的。请你应用相关理论解释上述两类公共政策减少香烟需求量的原理。(提示:必要的地方要用图表达) (20 分)

2.当加油站前出现排长队现象时,大多数人将此成因归咎于 OPEC—石油输出国组织。的确,如果 OPEC 不提高原油价格或者限制产量,成品油就不会出现短缺。但经济学家把这种成因归咎于政府对成品油市场的价格限制上。还有一部分人认为造成如此现象的原因是上述两种因素的共同作用。请回答下列问题:

(1)如果成品油市场在 OPEC 提价以前,均衡价格低于价格上限,此时,价格限制政策是否有效?

(提示:解释理由并以图示之)

(10 分)

(2)如果原油价格上升,成品油如柴油、汽油等生产成本就会上升,改变供给状况继而影响成品油市场的均衡,分析新均衡产生的原理,为什么说如果价格上限存在,加油站前排队现象是不可避免的?(提示:必要地方以图示之)

(10 分)

#### 五、计算题（第 1 题 20 分,第二题 10 分,共 30 分）

1.下面是某地的小旅馆房间的需求表。用所提供的信息填充此表,根据你对这个表的理解回答下面问题。(提示:用中点法计算需求价格弹性)

价格(元)	需求量	价格变动(%)	总收益	弹性
20	24			
40	20			
60	16			
80	12			
100	8			
120	4			

(1) 在哪个价格范围内旅馆房间需求富有弹性?为了收益最大化,旅馆应采取提价还是降价策略? (10 分)

(2) 在哪个价格范围内旅馆房间需求缺乏弹性?为了收益最大化,旅馆应采取提价还是降价策略? (10 分)

2. 如果企业的总成本和总收益均为产量的函数,即,  $TC=f(Q)$  和  $TR=f(Q)$ 。请你证明该企业利润最大化的一阶条件是什么?并解释如果没有价格效应,企业所处的市场是何种类型? (10 分)