

深圳大学 2012 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)

考试科目代码: 830 考试科目名称: 微观经济学

专业: 企业管理、技术经济及管理、旅游管理

一、单项选择题 (每题 2 分, 共计 40 分):

1. 除非一种行为满足下列条件, 否则理性人就不会行事
 - a. 可以为某人赚钱。
 - b. 符合伦理道德。
 - c. 产生了大于边际利益的边际成本。
 - d. 产生了大于边际成本的边际利益。
2. 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。
3. 如果一个国家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. 它一定是唯一有能力生产该物品的国家。
4. 下列哪一件事使手表需求曲线向右移动?
 - a. 手表的价格下降。
 - b. 如果手表是正常物品, 消费者收入减少。
 - c. 如果手表电池与手表是互补品, 手表电池价格下降。
 - d. 手表价格上升。
5. 低档物品是收入增加引起哪一种变动的物品
 - a. 供给增加。
 - b. 供给减少。
 - c. 需求增加。
 - d. 需求减少。
6. 如果两种物品之间的交叉价格弹性是负的, 那么, 这两种物品很可能是
 - a. 奢侈品。
 - b. 必需品。
 - c. 互补品。
 - d. 替代品。
7. 为了使价格上限成为一种对市场的限制性约束, 政府应该使它
 - a. 高于均衡价格。
 - b. 低于均衡价格。
 - c. 正好在均衡价格上。
 - d. 在任何一种价格时, 因为所有价格上限都是限制性约束。

8. 对一种消费者必须的物品征税, 很可能使税收负担
 - a. 更多地落在买者身上。
 - b. 更多地落在卖者身上。
 - c. 在买者与卖者之间平等地分摊。
 - d. 完全落在卖者身上。
9. 一种物品的价格沿着一条不变的需求曲线上将
 - a. 增加消费者剩余。
 - b. 减少消费者剩余。
 - c. 增加买者的物质福利。
 - d. 提高市场效率。
10. 当一种物品税开始时低并逐渐增加时, 税收收入
 - a. 将增加。
 - b. 将减少。
 - c. 先增加而后减少。
 - d. 先减少而后增加。
11. 如果一种物品的世界价格高于贸易前该物品的国内价格, 那么, 该国就应该
 - a. 在生产该物品中具有绝对优势。
 - b. 在生产该物品中具有绝对劣势。
 - c. 在生产该物品中具有比较优势。
 - d. 在生产该物品中具有比较劣势。
12. 以下哪一种情况不是在为消除污染外部性的谈判过程中各方引起的交易成本
 - a. 减少污染引起的成本。
 - b. 由律师费引起的成本。
 - c. 实施协议引起的成本。
 - d. 由受外部性影响的各方人数太多引起的成本。
13. 如果可以阻止一个人使用一种物品, 可以说这种物品是
 - a. 公有资源。
 - b. 公共物品。
 - c. 竞争性的。
 - d. 排他性的。
14. 用来判断税制纵向平等的适当税率是
 - a. 边际税率。
 - b. 平均税率。
 - c. 比例税率。
 - d. 横向税率。
15. 如果边际成本等于平均总成本
 - a. 平均总成本增加。
 - b. 平均总成本减少。
 - c. 平均总成本最小。
 - d. 平均总成本最大。
16. 对于一个竞争企业, 边际收益等于
 - a. 该物品的销售价格。
 - b. 平均收益除以销售量。
 - c. 总收益除以销售量。
 - d. 所销售的物品量。

17. 在能供给整个市场的产量时，其平均总成本一直下降到最小的企业称为
- 完全竞争者。
 - 自然垄断。
 - 政府垄断。
 - 受管制的垄断。
18. 存在许多出售相似但不相同产品的企业的市场结构是
- 完全竞争。
 - 垄断。
 - 寡头。
 - 垄断竞争
19. 对一个竞争的、利润最大化的企业，资本的边际产量值曲线是企业的
- 生产函数。
 - 边际成本曲线。
 - 资本的供给曲线。
 - 资本的需求曲线。
20. 以下哪一项不是工人人力资本的一部分？
- 教育。
 - 在职培训。
 - 经验。
 - 努力。

二、判断正误题，错误的要求说明理由。（每题 2 分，共计 20 分）

- 用一种物品替代另一种物品越困难，无差异曲线就越凸向原点。
- 如果教育的信号理论是正确的，增加工人教育的政策将增加所有工人的工资。
- 如果均衡工资增加了，劳动的边际产量值就必定增加了。
- 一个竞争企业的短期供给曲线是位于其平均总成本曲线上的那一部分边际成本曲线。
- 垄断者的供给曲线总是向右上方倾斜的。
- 如果有隐性成本，会计利润将大于经济利润。
- 定额税是一种累进税。
- 私人市场难以提供公共物品是由于搭便车者问题。
- 供给曲线的高是边际卖者的成本。
- 轮胎的需求应该比固特异牌轮胎的需求更缺乏弹性。

三、简答题（每题 4 分，共计 20 分）

- 正常物品和低档物品之间的差别是什么？
- 假设你的收入增加了 20%，而你对鸡蛋的需求量减少了 10%，你对鸡蛋的需求收入弹性是多少？对你来说，鸡蛋是正常物品还是低档物品？
- 企业管理人员的薪水是固定成本还是可变成本？为什么？
- 假设企业的产品价格高于生产的平均可变成本，但低于生产的平均总成本。在短期中企业将停止营业吗？试解释之。
- 为什么劳动市场上的均衡工资必定等于每个企业劳动的边际产量值？

四、理论应用部分 (2 道题,每题 20 分,共 40 分)

1.在房屋租赁市场中,有时,地方政府怀揣一颗“父爱”之心,从关怀租户的角度制定价格上限政策,即规定房东的最高出租价格,结果对市场均衡产生不利的影响。请你应用所学过的相关理论回答下面的问题:

(1) 租金控制对于房屋租赁市场的短期均衡会产生何种影响?画出市场的短期均衡图。(10 分)

(2) 租金控制对于房屋租赁市场的长期均衡会产生何种影响?画出市场的长期均衡图。(10 分)

2.某个国家的成品油市场上有两个大型企业,这里称甲和乙。它们的市场占有率在 80%以上。如果不采取管制措施,任由两家企业自行博弈,他们之间的价格和产量策略也能达成某种均衡。请应用博弈论的相关分析方法回答下面的问题:

(1) 如果甲、乙都采取高价策略, 得益分别是 100,100。若甲采取低价策略, 乙采取高价策略, 甲得益 110, 乙得益 80; 若乙采取低价, 得益 110, 甲采取高价, 得益 80。如双方均采取低价策略, 各自的得益分别是 90、90。请给出价格策略的支付矩阵, 并指出该博弈是否存在纳什均衡?

(10 分)

(2) 如果甲乙双方都采取低产量策略, 双方的得益分别是 1800,1800; 如甲采取高产策略, 乙采取低产策略, 甲、乙各自的得益分别是 2000,1500; 反之亦然。若甲乙都采取高产量策略, 则各自的得益分别是 1600,1600。请给出产量策略均衡矩阵并解释为什么(低产, 低产)不能成为一种策略均衡。

(10 分)

五、计算题 (第 1 题 10 分, 第 2 题 20 分, 共 30 分)

1.下面是一家棒球制造厂的收益和成本的信息。如果价格等于 3 元, 填写下表中相应数字并回答问题。

Q	TR (p=3 元)	TC	利润 (元)	MR	MC
0		1			
1		2			
2		4			
3		7			
4		11			
5		16			

(1) 当价格为 3 元时, 企业最优的产量水平是多少? 你确定最优的标准是什么? (5 分)

(2) 该棒球市场上的长期均衡价格是 3 元吗? 试解释之。棒球市场将会发生怎样调整? 长期中价格会发生什么变动? (5 分)

2.如果消费者面临两种商品所构成的消费组合, 两种商品分别用 X 和 Y 表示, 其对应的价格分别为 P_x 和 P_y 。另外, 假设消费者将其全部收入用于购买上述两种商品组合。

(1) 请你证明: 消费者效用 $U(x,y)$ 最大化的一阶条件, 并解释其经济学含义。(10 分)

(2) 如果其中一种商品的价格下降, 对消费者会产生什么影响? 用图解释此种效应。(10 分)