

2003 年上海海运学院攻读硕士学位研究生入学考试试题

(答案必须做在答题纸上, 做在试题上不给分)

考试科目: 经济学

一. 名词解释 (每题 5 分, 共 40 分)

1. 需求规律
2. 限制价格
3. 边际收益递减规律
4. 机会成本
5. 二级差别价格
6. 卡特尔
7. 基础货币
8. 挤出效应

二. 选择题 (每题只有一个选择是正确的。每题 2 分, 共 30 分)

1. 某公司有一决策活动有两个可供选择的方案: 甲方案完成后, 可生产 A 产品, 每年的总成本为 60 万元, 净利 20 万元; 乙方案完成后, 可生产 B 产品, 每年的总成本为 65 万元, 净利 25 万元。两方案的投资规模、建设期、有效使用年限等都一样。问该公司决定采用甲方案的机会成本是:
 - a) 20 万元。
 - b) 25 万元。
 - c) 60 万元。
 - d) 65 万元。
2. 在其他因素不变的条件下, 当消费者的收入增加时, 其对于低档品的需求量一般会:
 - a) 上升。
 - b) 下降。
 - c) 不变。
 - d) 难以确定。

3. 在某一时期内彩电的需求曲线向左平移的原因可以是：
- a) 彩电价格上升。
 - b) 消费者对彩电的预期价格上升。
 - c) 消费者对彩电的预期价格下降。
 - d) 消费者的收入水平提高。
4. 皮尔·卡丹西服原来的定价为每套 3,500 元，现在降价 15% 出售，预计此举对销售的刺激作用：
- a) 较小。
 - b) 明显。
 - c) 无作用。
 - d) 不确定。
5. 某公司考虑租用复印机。第一种租金为每月 34 元，每复印一张的成本为 2 分钱；第二种的租金为每月 107 元，每复印一张的成本为 1 分钱。若选择租用第二种机器，该公司至少得复印多少张？
- a) 7300。
 - b) 13300。
 - c) 6900。
 - d) 以上都不是。
6. 平均成本和边际成本之间必有以下关系：
- a) 如果边际成本上升，平均成本一定上升。
 - b) 如果边际成本上升，平均成本一定大于边际成本。
 - c) 如果边际成本上升，平均成本一定小于边际成本。
 - d) 如果平均成本上升，边际成本一定大于平均成本。
7. 在 $MR=MC$ 的均衡产量上，企业
- a) 必然得到最大的利润。
 - b) 不可能亏损。
 - c) 必然得到最小的亏损。
 - d) 或利润最大，或亏损最小。
8. 如果在厂商的短期均衡产量上，价格小于 SAC ，但大于 AVC ，则厂商
- a) 亏损，立即停产。
 - b) 亏损，但继续生产。

- c) 亏损，生产或不生产都可以。
 - d) 获得正常利润，继续生产。
9. 完全竞争厂商的短期供给曲线应该是
- a) 短期边际成本曲线上超过平均可变成本曲线以上的部分。
 - b) 短期边际成本曲线上超过平均成本曲线以上的部分。
 - c) 短期边际成本曲线上超过平均固定成本曲线以上的部分。
 - d) 短期边际成本曲线上超过盈亏分界点以上的部分。
10. 以下因素中，哪一个因素对形成行业垄断最不具有决定性影响？
- a) 在消费者心目中形成了极好产品形象。
 - b) 政府对生产许可证的发放实行严格控制。
 - c) 拥有产品制造的核心专利技术。
 - d) 控制了制造产品所需要的关键资源。
11. 在垄断厂商的短期均衡时，垄断厂商可能
- a) 亏损。
 - b) 利润为零。
 - c) 获得利润。
 - d) 上述情况都可能存在。
12. 垄断者在两个市场上经营，并可以不同的价格出售。第一市场的需求曲线为 $p_1 = 500 - 2q_1$ ，第二市场的需求曲线为 $p_2 = 1500 - 6q_2$ 。为了使利润最大，
- a) 第一市场的价格应大于第二市场的价格。
 - b) 第一市场的价格应小于第二市场的价格。
 - c) 两个市场的价格应该一样。
 - d) 仅向一个市场出售，退出另一个市场。
13. 美国的三大汽车公司生产的产品占据了国内市场的极大部分，这种行业属于什么行业？
- a) 完全竞争。
 - b) 完全垄断。
 - c) 垄断竞争。
 - d) 寡头垄断。
14. 斯威齐模型（拐折线需求曲线模型）的假定有：

- a) 行业内寡头厂商们之间是有勾结的。
- b) 行业内某个寡头提价时，其它寡头都会仿效。
- c) 行业内某个寡头降价时，其它寡头都会仿效。
- d) 以上都是。

15. 以下哪一叙述是垄断竞争市场的最显著特征？

- a) 市场上所有的物品都是同质的。
- b) 各个企业能够自由进入或退出该行业。
- c) 生产厂家可以根据自身利润最大化的要求来确定产品的市场价格。
- d) 各个生产厂家的产品之间存在差异。

三. 问答题（共 20 分）

1. 如果投资保持不变，而人们在任何收入下都要比以前多储蓄一些，即提高了边际储蓄倾向，问国民收入和储蓄将会发生什么变化？为什么？（10 分）
2. 在三部门经济中，设投资为外生变量，如果政府购买支出增加了 ΔG ，同时又增加了一笔与此支出相同数额的税收 ΔT ，问：国民收入将会发生什么变化？其变化量有多大？为什么？（证明你的结论）（10 分）

四. 计算题（共 60 分）

1. 甲公司生产靴子，1 月份定价每双 600 元，月销售量为 10000 双。2 月份甲公司的竞争对手乙公司将靴子的价格从每双 650 元降为 550 元，甲公司的价格不变，甲公司 2 月份的销售量跌到 8000 双。
 - 1) 定甲公司靴子和乙公司靴子的交叉弹性是多少？
 - 2) 假设甲公司靴子的价格弧弹性是-2.0，再假设乙公司把靴子的价格保持在 550 元，甲公司想把销售量恢复到每月 10000 双的水平，问它每双需要降价到多少？
 （10 分）

2. 某垄断企业的成本函数估计如下：

$$TC=100000+20Q$$

如果需求价格弹性为-2，它应索取的价格是多少？（10 分）

3. 某演出公司同时在波士顿和纽约演出芭蕾舞。每月的总销售收入为：

$$TR_B = 1000Q_B^{0.5}$$

和

$$TR_N = 2000Q_N^{0.5}$$

这里， TR_B 和 TR_N 分别为波士顿和纽约的月销售收入（单位为美元）， Q_B 和 Q_N 分别为波士顿和纽约的月观众数。演员的薪水根据观众数来定，每增加一位观众的边际成本在两个城市均为 10 美元。如果演出公司实行三级差别价格，两个城市应分别定多高的价？（15 分）

4. 若法定准备率为 20%，有原始存款 200 万元，经银行系统反复存贷，由这笔存款产生的各银行的存款总和是多少？贷款总和是多少？准备金总和是多少？（10 分）
5. 设某经济社会的消费函数为 $C = 0.8(1 - t)Y$ （其中税率 $t = 0.25$ ），投资函数为 $I = 900 - 50r$ ，政府购买支出为 $G = 800$ ，实际货币供给为 $M/P = 500$ ，货币需求函数为 $L = 0.25Y - 62.5r$ ，求：
 - 1) IS 曲线和 LM 曲线；
 - 2) 均衡收入和利率；
 - 3) 政府购买乘数；
 - 4) 政府购买支出增加到 860 产生的挤出效应的大小。
 （15分）