

## 上海财经大学 2002 年经济学考研试题

### 一、判断题（每个 2 分，共计 20 分）

1. 通常生活必需品的需求价格弹性的绝对值比奢侈品的需求价格弹性的绝对值要小。
2. 总效用决定一种商品的价格，边际效用决定消费数量。
3. 在总效用等于总成本时，厂商的正常利润为零。
4. 短期总成本总是不小于长期总成本。
5. 外部经济存在，意味着厂商总成本不仅是自己产出的函数，也是行业产业的函数。
6. 垄断厂商的平均收益曲线与边际收益曲线是同一条曲线。
7. 公共产品的一个显著特点是排他性。
8. 折旧费用是国民生产总值的一部分。
9. IS 曲线右移动会增加总需求并降低利率。
10. 货币交易需求反映了货币的交换媒介职能。

### 二、单项选择题（每个 1 分，共计 20 分）

1. 两个家庭各用一种商品互相交换并各自追求自身效用最大化，交换中将出现：  
A. 2 个绝对价格      B. 1 个相对价格      C. AB 皆错      D. AB 皆对
2. 标准的新古典生产函数：  
A. 函数可以取正负或 0      B. 一阶导数是严格正的      C. 二阶导数是严格正的      D. AB 都错
3. 在完全竞争市场中，一个企业在短期决策时可调整的变量有：  
A. 初始资本总量      B. 劳动的边际生产率      C. 名义工资      D. 实际工资
4. 市场需求曲线通常是：  
A. 市场上最大购买者需求曲线之和      B. 政府对某种商品的需求  
C. 与横轴平行的曲线      D. 市场上所有个人需求曲线之和
5. 连续增加某种生产要素，而其他生产要素不变，在总产量达到最大时，边际产量曲线  
A. 与横轴相交      B. 经过原点      C. 与平均产量曲线相交      D. 与纵轴相交
6. 等产量曲线是指在这条曲线上的各点代表  
A. 为生产同等产量的投入要素的各种组合比例是不能变化的  
B. 为生产同等产量的投入要素的价格是不变的  
C. 不管投入各种生产要素量如何，产量总是不相等的  
D. 投入要素的各种组合所能生产的产量都是相等的
7. 如果生产函数的规模报酬不变，单位时间里增加了 20% 的劳动使用但保持资本量不变时，则产出将：  
A. 增加 20%      B. 减少 20%      C. 增加大于 20%      D. 增加少于 20%
8. 边际成本低于平均成本时：  
A. 平均成本上升      B. 平均可变成本可能上升也可能下降  
C. 总成本下降      D. 平均可变成本上升
9. 厂商获取最大利润的条件是：  
A. 边际收益大于边际成本的差额达到最大值      B. 边际收益等于边际成本  
C. 价格大于平均成本的差额达到最大值      D. 价格大于平均可变成本的差额达到最大值
10. 一般情况下，厂商得到的价格若低于以下那种成本就停业：  
A. 平均成本      B. 平均可变成本      C. 边际成本      D. 平均固定成本
11. 假定完全竞争行业内某厂商在目前产量上的边际成本、平均成本和平均收益均等于

10元, 则这家厂商

- A. 肯定只得到正常利润 B. 肯定没得到最大利润  
C. 是否得到最大利润不能确定 D. 肯定得到最少利润

12. 对完全垄断厂商来说:

- A. 提高价格一定能增加收益 B. 降低价格一定能增加收益 C. AB都未必 D. AB都不对

13. 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

14. 寡头垄断与垄断竞争之间的差别是:

- A. 厂商的广告开支不同 B. 非价格竞争的数量不同  
C. 厂商之间相互影响的程度不同 D. 以上都不对

15. 市场失灵是指:

- A. 市场没有达到可能达到的最佳结果 B. 市场没能使社会资源分配达到最有效率状态  
C. 市场未能达到社会收入的公平分配 D. 以上三种都是

16. 下面不属于国民收入部分的是:

- A. 租金收入 B. 福利支付 C. 工资 D. 利息净额

17. 消费者收入水平决定:

- A. 流动资产存量 B. 购买力水平 C. 财富分配 D. 消费者负债的水平

18. 货币供给(M1)大致等于

- A. 公众持有的通货 B. 公众持有的通货加上活期存款  
C. 公众持有的通货加上银行准备金 D. 公众持有的通货加上银行存款

19. 在 IS 和 LM 曲线的交点处:

- A. 实际支出与意愿支出相等 B. 实际货币供给与实际货币需求相等  
C. 收入与利率水平同时满足货币市场与商品市场的均衡条件 D. 以上都正确

20. 有三位经济学家因为在 20 世纪 70 年代奠定了对不对称信息进行分析的理论基础而获得 2001 年度的诺贝尔经济学奖, 下面哪一位不是得主之一:

- A. 乔治·阿克洛夫 B. 迈克尔·斯宾塞 C. 约瑟夫·斯蒂格利茨 D. 格里高里·曼昆

### 三、计算题 (20 分)

一个垄断者在一个工厂中生产产品而在两个市场上销售, 他的成本曲线和两个市场的需求曲线方程分别为:  $TC = (Q_1 + Q_2)^2 + 10(Q_1 + Q_2)$ ;  $Q_1 = 32 - 0.4P_1$ ;  $Q_2 = 18 - 0.1P_2$  ( $TC$ : 总成本,  $Q_1, Q_2$ : 在试场 1, 2 的销售量,  $P_1, P_2$ : 试场 1, 2 的价格), 求:

(1) 厂商可以在两市场之间实行差别价格, 计算在利润最大化水平上每个试场上的价格, 销售量, 以及他所获得的总利润量  $R$ 。

(2) 如果禁止差别价格, 即厂商必须在两市场上以相同价格销售。计算在利润最大化水平上每个市场上的价格, 销售量, 以及他所获得的总利润  $R$ 。

### 四、证明题 (每个 10 分, 共计 20 分)

1. 在微观经济学中给定一般的线形需求函数  $Q=f(P)$  ( $Q$ : 需求量,  $P$ : 价格) 请用代数方法证明该函数任意两点上的需求函数弹性不等。

2. 证明宏观经济学中总需求函数  $Y=f(P)$  ( $Y$ : 总需求,  $P$ : 价格水平) 斜率为负数。

### 五、简答题 (每个 10 分, 共计 20 分)

1. 试述经济中自动稳定器及其发挥作用的机制。

2. 试述消费者理论中的边际替代率和生产者理论中的边际技术替代率的异同。