

2002 年上海财经大学西方经济学试题及答案

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

2002 年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题（参考样卷）

考试科目：经济学（A）

（用于在 2002 年 1 月举行的硕士生入学考试）

声明：本样卷仅供参考，与原试题可能存在出入；欲得到试题原件，请与上海财经大学研究生院联系。

一、 判断题（每小题 2 分，共 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. 在总收益等于总成本时，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. 外部经济的存在，意味着厂商的总成本不仅是自己产出的函数，而且也是行业产出的函数。
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 曲线向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（每小题 1 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的最大化，交换中将出现
A. 2 个绝对价格
B. 1 个相对价格

C. A、B 皆错

D. A、B 皆对

2. 标准的新古典生产函数的

A. 函数只可以取正、负或零

B. 一阶导数是严格正的

C. 二阶导数是严格正的

D. A、B、C 皆错

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指

A. 市场上所有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. 如果连续地增加某种生产要素，而其他生产要素投入不变，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. 为生产同等产量投入要素的价格是不变的
 - C. 不管投入各种要素量如何, 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% 的劳动使用时, 但保持资本量不变, 则产出将
- A. 增加 20%
 - B. 减少 20%
 - C. 增加大于 20%
 - D. 增加小于 20%
8. 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. () 是厂商获取最大利润的条件。
- 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. 价格高于平均成本的差额达到最大值
 - D. 价格高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哪种成本就停业
- 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水平上的边际成本、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. 是否得到了最大利润和不能确定

D. 肯定得到了最少利润

12. 对完全垄断厂商来说

A. 提高价格一定能够增加收益

B. 降低价格一定会降低收益

C. 提高价格未必能增加收益，降低价格未必减少收益

D. 以上都不对

13. 垄断竞争厂商短期均衡时

A. 厂商一定能获得超额利润

B. 厂商一定不能获得超额利润

C. 只能得到正常利润

D. 取得超额利润，发生亏损及获得正常利润三种情况都可能发生

14. 寡头垄断和垄断竞争之间的主要区别是

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的分配达到最有效率的状态

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. 流动资产的存量

B. 购买力水平

C. 财富的分配

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 与 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. 收入和利率水平同时满足货币市场和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 ：在市场 1、2 的销售量， P_1 、 P_2 ：市场 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市场上的价格，销售量，以及它所获得的总利润 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的价格，销售量，以及它所获得的总利润 R。

四、证明题（各 10 分）

- 1. 在微观经济学中给定一般的线性需求函数 $Q = f(P)$ [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弹性不等。
- 2. 证明宏观经济学中的总需求函数 $Y = f(P)$ [Y：总需求，P：价格水平]的斜率为负数。

五、问答题（各 10 分）

- 1. 试述经济中自动稳定器及其发挥作用的机制。
- 2. 试论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。

参考答案

一判断题

- 1. T 钻石可以买，但是水却是不能不买，最多只是少买一点。
- 2. F 由 $MU_1/P_1 = MU_2/P_2 = \dots = \lambda$ ，所以边际效用决定价格，而消费数量由边际效用和预算线共同决定。
- 3. F
- 4. T LTC 是 STC 的包络线，所以， $STC \geq LTC$
- 5. T 外部经济存在使厂商 LAC 下移，LTC 也下移，因此也是行业产出的函数
- 6. F
- 7. F 公共物品的两个特点是非竞争性和非排他性
- 8. T
- 9. F 增加总需求，但提高利率

10. T 交易需求是为了进行日常交易活动，反映了交换媒介职能

二选择题

1. B 绝对价格如一瓶油 50 元，相对价格指两种商品比较的价格，如 1 个苹果换 2 个梨，就是一个相对价格。
2. B 标准的新古典生产函数就是教科书上的短期生产函数，其一阶倒数大于 0
3. B 短期资本，工资都不能调整，可以变化的只有劳动量，从而影响 MP1
4. D
5. D TP 达到最大时，MP=0，即与横轴相交
6. D
7. D 规模报酬要求生产要素的比例不变，如果 L,K 都增 20%，则可增产 20%，但如果 K 不变，只 L 增加 20%，产出增加但肯定不到 20%
8. B
9. B
10. B $P=AVC$ 为停止营业点
11. A $AC=AR$ 推出 $TR=TC$ 推出 $\pi=0$ 推出 只有正常利润
12. C
13. D 垄断竞争行业长期均衡时超额利润为 0
14. C 两者最大区别就在于厂商数量不同
15. D
16. B 收入法计算国民收入就是要素报酬，A 是土地报酬，C 是劳动报酬，D 是资本报酬
17. B 收入决定购买力
18. B $M1=通货+银行体系的活期存款$
19. D A 为产品市场均衡的隐含条件
20. D

三计算题

(1) 市场 1 的 MR_1 : $MR_1=80-5Q_1$; 此时, $MC_1=2(Q_1+Q_2)+10$, 根据均衡条件: $MR_1=MC_1$;
 市场 2 的 MR_2 : $MR_2=180-20Q_2$; 此时, $MC_2=2(Q_1+Q_2)+10$, 根据均衡条件: $MR_2=MC_2$
 两式联立: 解得, $Q_1=8$; $Q_2=7$, 由此解得价格和利润
 (2) 如果禁止差别定价, 两个市场的需求曲线方程可以合并, $Q=Q_1+Q_2$, 得:
 $Q=50-0.5P$, $TC=Q^2+10Q$
 通过 $MR=MC$, 可以解出价格 P, 然后分别求得 Q_1 和 Q_2 .

四证明题

1. 需求点弹性表示的是需求曲线上某一点的弹性。它衡量在需求曲线某一点上的需求量的无穷小的变动率对于价格的无穷小的变动率的反应程度。其公式为: 略
 由于为线形需求函数, 斜率一致, 但是 P/Q 得比值不同, 所以点弹性不一样

2. 以两部门经济为例。

在 两部门经济中, 总需求曲线向右下方倾斜的原因是消费支出和投资支出随着价格总水平上升而减少。在既定的收入条件下, 价格总水平提高使得个人持有的财富可以 购买到的消费品数量下降, 从而消费减少。反之, 当价格总水平下降时, 人们所持有财富的实际价值升高, 人们会变得更富有, 从而增加消费。价格总水平与经济 中的消费支出成反方向变动关系。此外, 随着价格总水平的提高, 利息率上升, 投资减少, 即价格总水平提高使得投资支出减少。相反, 当价格总水平下降时, 实际 货币供给量增加, 从而利息率下

降,引起厂商的投资增加,即价格总水平下降使得投资支出增加。因此,价格总水平与投资支出成反方向变动关系。

综合以上两个方面的影响,当价格总水平提高时,消费支出和投资支出同时减少,从而社会总支出水平下降;反之,当价格总水平下降时,消费和投资支出同时增加,从而社会总支出水平提高。也就是说,总支出水平随着价格总水平的上升而下降,即总需求曲线是一条向下倾斜的曲线。

在一个特定的价格总水平下,任何引起总支出变动的因素都将导致总需求曲线的移动。总支出增加,总需求曲线向右上方移动;反之,总支出减少,总需求曲线向左下方移动。具体地说,在三部门经济中引起总需求变动的主要因素是消费需求,投资需求和政府支出。

(1) 消费者的需求增加,每一价格总水平对应的总支出增加,从而总需求曲线向右上方移动;反之,需求减少,总需求曲线向左下方移动。在既定的收入条件下,由于消费与储蓄成反方向变动,因而储蓄增加使得总需求下降,从而总需求曲线向左下方移动,而储蓄减少,总需求曲线向右上方移动。

(2) 投资增加导致总支出增加,从而使得总需求曲线向右上方移动;反之,投资减少,总需求曲线向左下方移动

(3) 当货币供给量增加时,利息率下降,从而投资增加,总需求曲线向右上方移动;反之,货币供给量减少,总需求曲线向左下方移动

(4) 政府购买增加,经济中的总需求曲线向右上方移动;政府购买减少,总需求曲线向左下方移动。

五问答题

1. 财政政策就是要运用政府开支和税收来调节经济,在经济萧条的时期,采取扩张性的财政政策,即减税和增加政府支出,减税可以增加企业和居民的可支配收入,从而增加消费和投资;政府支出的增加则直接刺激总需求,从而可能使经济走出萧条。在通货膨胀时期,政府则可以采取征税和减少政府支出的方式,遏制过多的总需求。因为,征税可以减少居民和企业的消费和投资,减少政府支出则直接使总需求下降。财政政策的四大常用工具包括预算政策,税收政策,支出政策和公债政策。

自动稳定器功能的财政工具主要有累进所得税和转移支付。表现为:在经济繁荣的时候,通过累进所得税的增加和转移支付的减少自动增加财政税收,减少支出,遏制社会总需求;反之,在经济萧条的时候,财政又会通过累进所得税的减少和转移支付的增加,自动减少税收,增加支出,刺激社会总需求,从而使得过热的经济降温,过冷的经济升温,国民经济因此而处于相对稳定的状态,这就是财政收支的“自动稳定器”。但是,“自动稳定器”的作用是有限的

2. 参考微观部分效用论和生产论相关内容