

考试科目：

西方经济学 A

一、选择题（15 分，每题 1.5 分）

1、如果供给完全无弹性，课税将

- A、全部向销售者征收 B、全部向消费者征收 C、大部分向销售者征收
D、大部分向消费者征收 的、不能确定

2、已知某企业生产的商品价格为 11 元，平均成本为 13 元，平均可变成本 9 元，则该企业在短期内

- A、停止生产且亏损 B、继续生产且有利润 C、继续生产且亏损
D、停止生产且不亏损 E、难以确定

3、公共产品的需求曲线是消费者个人需求曲线的

- A、水平相加 B、垂直相加 C、算术平均数
D、加权平均数 E、以上都不是

4、某种商品的市场价格为 10 元，某人在购买第 1 到第 5 个单位的该商品时分别愿意支付的价格为 18、16、14、11、9，如果购买 4 单位商品，该消费者在消费该商品中所获取的消费者剩余为（ ）。

- A. 18 B. 19 C. 68 D. 50 E. 40

5、在拐折线的需求曲线模型中，拐点左右两边的需求弹性满足

- A、左边弹性大，右边弹性小 B、左边弹性小，右边弹性大
C、左右两边弹性一样大 C 以上都不对 D、不能确定

6、下列那一项不是要素收入

- A、租金 B、雇员报酬 C、业主收入 D、公司转移支付 D、股息

7、假设在一个封闭经济中，政府支出的增加伴随着等量的税收的增加，这将

- A、使国民收入增加，其大小是政府支出的增加量乘以可支配收入中边际储蓄倾向
B、使国民收入减少，其大小是税收的增加量乘以可支配收入中边际储蓄倾向
C、使国民收入增加，其大小是政府支出的增加量
D、使国民收入减少，其大小是税收的增加量

E、对国民收入没有影响

8、假定其他条件不变，厂商投资增加将引起：

- A、国民收入增加，但消费水平不变。 B、国民收入增加，消费水平提高。
C、国民收入增加，消费水平下降。 D、国民收入增加，储蓄水平下降。
E、难以确定。

9、扩展性的财政政策对经济的影响是

- A、缓和了经济萧条也减轻了政府债务 B、缓和了经济萧条也增加了政府债务
C、加剧了通货膨胀但减少了政府债务 D、缓和了通货膨胀但减少了政府债务
E、缓和了通货膨胀但增加了政府债务

10、经济增长的标志是

- A、失业率的下降 B、先进的技术的广泛应用 C、城市化进程
D、社会生产能力的不断提高 E、以上都不是

二、判断题（15 分，每题 1.5 分）

1、假定消费者购买 X 与 Y，最初 $MU_x/MU_y = P_x/P_y$ ，若 P_x 上升，假定 X 的价格弹性大于 1，则在新的均衡点，X 的购买量一定减少，Y 的购买量一定上升。

2、假定有一位消费者只消费两种商品 X 和 Y，如果 X 和 Y 的价格上涨 1 倍，他的收入也上涨 1 倍，他对 X 和 Y 的需求将不变。

3、如果要素 A 的边际实物产量等于 5，要素 B 的边际实物产量等于 12，同时 A 的价格为 13 元，B 的价格为 7.20 元，那么企业已达到了利润最大化的均衡状态。

4、如果一个竞争型厂商发现他的平均成本的可能最小水平都高于产品的价格，那么该厂商将停产。

2005 硕士学位研究生入学考试试题

共 2 页

第 2 页

考试科目：

西方经济学 A

- 5、当一个追求利润最大化的垄断者在不同的市场上定出不同的价格时，则价格的差别必然反映出在两个市场上供给产品的成本的差别。
- 6、假定要素市场 A、B、C 的边际物质产量分别是 12、8、2，它们的价格分别是 6、4、1，那么这一生产要素的组合一定是最小成本的组合。
- 7、为了达到帕累托最优，必须使任何只消费两种商品的消费者所消费的这两种产品之间的边际替代率相等。
- 8、某项生产活动存在外部不经济时，其产量大于帕累托最优产量。
- 9、汽车制造厂购买 10 吨钢板应该计入 GNP
- 10、当对利率的变动货币需求是敏感的，投资需求并不敏感时，货币政策是有效的。
- 11、加速原理断言投资增加导致 GNP 增加。
- 12、价格水平上升时，减少实际货币供给并使 LM 曲线右移。
- 13、边际税率越高，税收作为自动稳定器的作用越大。
- 14、如果经济实现充分就业，总供给曲线是垂直线，减税将对价格水平和产出均无影响。
- 15、收入政策主要是用来对付需求拉上型通货膨胀。

三、简述题（42 分，每题 7 分）

- 1、画图说明正常商品、劣等商品、吉芬商品的替代效应和收入效应。
- 2、分析商品在高价位降价和低价位降价对消费者支出的影响。
- 3、画图说明成本与产量之间的关系。
- 4、画图分析财政政策效果。
- 5、若 A 点位于 IS 曲线的左边，LM 曲线的右边，试画图并分析该点处两个市场的均衡状况及市场机制的自动调节趋势。
- 6、阐述凯恩斯陷阱的概念并分析其反映的宏观经济状况。

四、计算题（40 分，每题 10 分）

- 1、设消费者的效用函数为 $U=X^2Y^3$ ，
试求：该消费者在 X 商品上支出占总支出的比例，并考察 X 的需求与 Y 的价格有什么关系。
- 2、假定有两个寡头垄断厂商其行为遵循卡特尔模型，其成本函数分别是

$$TC_1 = 0.1Q_1^2 + 10Q_1 + 100$$

$$TC_2 = 0.2Q_2^2 - 10Q_2 + 200$$
 两个寡头垄断厂商生产同质产品，其市场的需求数量为： $Q=1000-20P$
试求：总产量、价格、两个寡头垄断厂商各自的产量与利润。
- 3、在新古典增长模型中，若总生产函数 $Y=f(k)=2k-0.5k^2$ ，人均储蓄率 $s=0.4$ ，人口增长率 $n=2\%$ 。
求：(1) 不考虑折旧，使经济均衡增长的 K 值。
(2) 黄金分割率所要求的人均资本量。
- 4、假定货币需求为 $L=0.2Y$ ，货币供给为 $M=300$ 亿， $P=1$ ，消费 $C=100+0.8Y$ ，税收 $T=50$ ，投资 $I=140-5r$ ，政府支出 $G=150$ 亿。
求：(1) 导出 IS 和 LM 曲线，求出均衡收入、利率和投资。
(2) 若政府支出增加到 170 亿，则政府支出的增加挤占了多少私人投资？

五、证明题（18 分，每题 9 分）

- 1、商品有效替代情况下，无差异曲线凸向原点。
- 2、在定额税条件下，财政平衡预算乘数等于 1。

六、论述题（20 分）

指出宏观经济政策调节的主要目标，根据我国目前的经济状况，你认为如何采用宏观经济政策来调节。