

试题编号：403 试题名称：《西方经济学》

注意：答题一律答在答题纸上，答在草稿纸或试卷上一律无效

一、 选择题 （每小题 2 分，共 40 分，选出最合适的一个选项）

- 1、若 X 与 Y 两种产品的交叉价格弹性为-3，则：
 - A. 它们是替代品； B. 它们是正常商品；
 - C. 它们是劣质商品； D. 它们是互补品。
- 2、如果一种正常物品价格上升，收入效应：
 - A. 将增加该物品的消费，替代效应将减少该物品的消费
 - B. 将减少该物品的消费，替代效应将增加该物品的消费
 - C. 和替代效应都会增加该物品的消费
 - D. 和替代效应都会减少该物品的消费
- 3、如果厂商增加 1 单位劳动使用量的同时减少 3 单位资本使用量，而仍获得同样的产出量，则 $MRTS_{LK}$ 为：
 - A. $-1/3$ ； B. -3 ； C. -1 ； D. $1/3$ 。
- 4、如果企业生产用材料购进时 400 元，现在市场价 500 元；企业主如果干其他工作可获收入 600 元。微观经济分析中这两项的成本是：
 - A. 1000 元； B. 1100 元；
 - C. 400 元； D. 500 元。
- 5、完全竞争条件下，在达到行业长期均衡时，每个厂商：
 - A. 只能获得正常利润； B. 能够获得超额利润；
 - C. 可能会亏损； D. 以上三种情况都可能存在。
- 6、在垄断竞争市场中：
 - A. 只有数目很少的几个厂商生产有差异的产品；
 - B. 有许多厂商生产同质产品；
 - C. 只有数目很少的厂商生产同质的产品；
 - D. 有许多厂商生产有差异的产品。
- 7、当政府对垄断的价格进行限制时，正好使其经济利润消失，则价格要等于：
 - A. MR； B. MC； C. AC； D. AR。
- 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、将 100 万元存在银行的年利息收入是 2 万元, 这笔资金存在银行的机会成本是:
- A. 转借每年利息收入 5 万元;
B. 买国债年利息收入 3 万元;
C. 持有现金收益为零;
D. 购买股票年亏损 6 万元。
- 10、下列问题中不属于微观经济学研究的是:
- A. 桔子汁价格下降的原因;
B. 总体物价水平下降的原因;
C. 生产要素的价格的决定;
D. 厂商产品生产数量的决定。
- 11、以下的项目, 不在 GDP 统计范围的是:
- A. 保姆的家政劳动; B. 农户消费的自产大米;
C. 出口的小汽车; D. 制衣用的棉布的价值
- 12、现在我国所讲的经济增长速度, 一般是指:
- A. 名义 GDP 的增长; B. 实际 GDP 的增长;
B. 资本存量的增长; D. 投资的增长
- 13、若消费函数为 $C=3+0.75Y$, 储蓄函数 $S=a+bY$, 则:
- A. a 取值为 3 B. a 取值为 0
C. b 取值为 -0.25 D. 上述答案均不正确
- 14、当投资支出与利率负相关时, 产品市场上的均衡收入:
- A. 与利息率不相关; B. 与利率负相关;
C. 与利息率正相关; D. 随利率下降而下降。
- 15、如果自发性投资增加 150 亿元, 边际消费倾向为 0.8, 则收入水平将增加
- A. 150 亿 B. 120 亿元
C. 750 亿元 D. 600 亿元
- 16、下列各项中, 不属于扩张性的财政措施是:
- A. 增加公共支出 B. 减少直接税
C. 增加投资补贴 D. 央行买进国债
- 17、投资并不包括:
- A. 居民购买股票; B. 企业新建住房;
C. 企业购买机械设备; D. 企业制成品库存增加。

18、其他条件不变, 当市场利率降得很低时, 人们购买债券的风险将会:

- A. 变得很小; B. 变得很大;
C. 不发生变化; D. 无法确定。

19、菲利普斯曲线的基本含义是:

- A. 失业率和物价同时上升;
B. 失业率和工资率同时下降;
C. 失业率上升, 通货膨胀率下降;
D. 失业率上升, 经济增长率下降。

20、根据哈罗德的定义, 有保证的增长率 G_w 与实际增长率 G 之间可能的关系是:

- A. $G_w > G$; B. $G_w = G$;
C. $G_w < G$; D. 以上各项都有可能。

二、名词解释 (每小题 3 分, 共 30 分)

- 1、边际效用递减规律; 2、内部经济; 3、一般均衡分析;
4、帕累托最优状态; 5、潜在国内生产总值; 6 资本边际效率;
7、实际工资率; 8、结构性通货膨胀; 9、资本项目; 10、比较优势

三、计算题: (共 40 分)

1、某厂商的生产函数为 $Q = -0.01L^3 + L^2 + 36L$, Q 为厂商每天产量, L 为工人的日劳动小时数。所有市场均为完全竞争的, 单位产品价格为 0.1 美元, 小时工资率为 4.8 美元。试求当厂商利润最大时:

- (1) 厂商每天投入多少劳动时数?
(2) 如果厂商每天的固定成本为 50 美元, 厂商每天的利润是多少?

2、假设某完全竞争的行业中 有 100 个相同的厂商, 每个厂商的成本函数为 $STC = 0.1q^2 + q + 10$ 。

- (1) 求市场供给函数。
(2) 假设市场需求函数为 $Q = 4000 - 400P$, 求市场均衡价格和交易量。
(3) 假定对生产者销售的每单位产品征收 0.9 元的销售税, 新的市场均衡价格和交易量又是多少? 消费者剩余变化量是多少?

3、一个垄断者在两个可能实行差别价格的市场上出售产品, 总成本曲线和两个市

场上的需求曲线为： $TC = 8Q - 100$ ， $Q_1 = 10 - 0.5P_1$ ， $Q_2 = 40 - P_2$ 。

- (1) 计算实现利润最大化时的 P_1 ， P_2 ， Q_1 和 Q_2 的值。
- (2) 证明在需求弹性较低的市场上将售出较高的价格。

4、如果某国经济中 t 年的国民收入 Y_t 为 1000 亿元，资本-产出比率 V 为 2，重置投资 D_t 为每年 200 亿元，年初资本存量为 1800 亿元。下一年的国民收入为 1120 亿元。计算各年的净投资和总投资。

四、作图分析（同时要用文字作简要说明）与问答题（共 40 分）

1、如果中央银行将法定存款准备金率提高 1 个百分点，而其他条件不变，对货币供给量、市场利率、物价水平及总产出会产生怎样的影响？分别用 IS-LM 模型和 AS-AD 模型解释说明。

2、假设现在人民币的汇率是 1 美元兑换 8.27 元人民币，如果人民币升值 10%，

- (1) 汇率会是多少？
- (2) 进出口会怎样变化？为什么？
- (3) 这对中国经济增长会产生怎样的影响？

3、作图分析说明一种可变要素生产中生产的三个阶段及要素的合理投入区域。

4、某消费者全部收入用来消费可以相互替代的 X 和 Y 两种商品，其预算约束为：

$$3X + 4Y = 120$$

(1) 消费者总效用最大时 X 和 Y 的数量分别为 20 和 15。作无差异曲线图标出消费者均衡时的 X 和 Y 的数量（预算线要根据预算约束函数画出）；

(2) 假如 X 的价格提高 50%， Y 的价格下降 50%，货币收入不变，效用水平将如何变化？结合作图说明。