

试题编号：413 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. 名词解释（每小题 3 分，共 30 分）

- | | | |
|-------------|------------|----------|
| 1. 要素报酬递减规律 | 5. 正常利润 | 9. 自动稳定器 |
| 2. 外部效应 | 6. 卡特尔 | 10. 国民收入 |
| 3. 乘数原理 | 7. 帕累托最优状态 | |
| 4. 需求交叉弹性 | 8. 比较优势 | |

二. 选择题（每小题 2 分，共 40 分）（选出最合适的一个选项）

- 已知消费者收入是 100 元，商品 X 的价格是 10 元，Y 的价格是 3 元。假定他打算购买 7 单位 X 和 10 单位 Y，这时商品 X 和 Y 的边际效用分别是 50 和 18。如果要获得最大效用，他应该：

A. 增加 X 购买，同时减少 Y 的购买； B. 同时增加 X 和 Y 的购买；
C. 减少 X 购买，同时增加 Y 的购买； D. 同时减少 X 和 Y 的购买。
- 下列数据中，是基尼系数并且反映社会收入分配最不平等的的是：

A. 0.45； B. 0.21 C. -0.45 D. 2.1
- 要获得同样的产出量，如果厂商增加第 5 单位劳动使用量的同时减少 1 单位资本使用量，若增加第 6 单位劳动使用量， $MRTS_{LK}$ （取值为正数）为：

A. 等于 1/6； B. 大于 1； C. 小于 1/5； D. 小于 1。
- 如果企业某月生产用材料购进时 400 元，现在市场价 500 元；企业主如果干其他工作最高可获收入 600 元。微观经济分析中该企业的机会成本是：

A. 1000 元； B. 1100 元； C. 400 元； D. 500 元。
- 在已经实现厂商均衡的情况下，对完全竞争市场下的某厂商来说，

A. 提高产量一定能够增加利润； B. 提高产量一定能增加收益；
C. 提高产量一定会降低市场价格； D. 以上都不对。
- 下列关于拐折需求曲线模型(斯威齐模型)的说法，正确的是：

A. 假定寡头垄断市场情况下一个厂商提高价格，其他厂商一定跟着提高价格；
B. 假定寡头垄断市场情况下一个厂商降低价格，其他厂商不跟着降价；
C. 说明为什么某些寡头垄断市场情况下，产品价格是刚性的；
D. 分析某些寡头垄断市场情况下，产品市场价格是如何决定的。

7. 当经济学家说人们是理性的时, 这是指:
 - A. 人们总会从自己的角度作出最好的决策;
 - B. 人们不会作出错误的判断;
 - C. 人们根据完全的信息而行事;
 - D. 人们不会为自己所作出的任何决策而后悔。
8. 其他条件不变, 如果工资率提高, 替代效应的作用是使单个居民:
 - A. 同时减少劳动和休闲;
 - B. 增加劳动, 减少休闲;
 - C. 增加休闲, 减少劳动;
 - D. 同时增加劳动和休闲。
9. 等产量曲线上各点代表:
 - A. 为生产同等产量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. 成本一定的情况下, 所能购买的要素组合所生产的最大产量;
 - D. 投入要素的各种组合所能生产的产量都是相等的。
10. 其他条件不变, 去年底资本存量为 500 亿元, 今年要维持去年产出水平, 则净投资为:
 - A. 10 亿元;
 - B. 0;
 - C. 50 亿元;
 - D. 无法确定
11. 三部门经济的三个部门不包括:
 - A. 家庭部门
 - B. 政府部门
 - C. 企业部门
 - D. 进出口部门
12. 凯恩斯认为消费者的消费支出取决于:
 - A. 绝对收入;
 - B. 相对收入;
 - C. 持久收入;
 - D. 预期收入。
13. 由于经济萧条而形成的失业属于:
 - A. 摩擦性失业;
 - B. 结构性失业;
 - C. 周期性失业;
 - D. 永久性失业。
14. 经济正常运转过程中资本-产出比率的数值一般:
 - A. 大于 1;
 - B. 小于 1;
 - C. 大于 0;
 - D. 小于 0。
15. 总额税情况下, 边际消费倾向为 0.8, 税收增加 10 亿元, 则均衡收入水平变化为:
 - A. 50 亿
 - B. -80 亿元
 - C. -8 亿元
 - D. 以上答案均不正确
16. 加速原理发生作用的条件是:
 - A. 国民收入或消费支出持续增长时;
 - B. 经济活动由衰退转向扩张时;
 - C. 社会上没有剩余生产能力时;
 - D. 任何时候均可。
17. 根据哈罗德的分析, 如果有保证的增长率 G_w 大于实际增长率 G , 经济将:
 - A. 持续扩张;
 - B. 持续收缩;
 - C. 均衡增长;
 - D. 不能确定。
18. 其他条件不变, 当市场利率很高时:

- A. 人们购买债券的风险将会变得很小, 投机动机的货币需求量很大;
- B. 人们购买债券的风险将会变得很小, 投机动机的货币需求量很小;
- C. 人们购买债券的风险将会变得很大, 投机动机的货币需求量很大;
- D. 人们购买债券的风险将会变得很大, 投机动机的货币需求量很小。

19. 其他条件不变, 美元与人民币的汇率从 1 美元兑换 8.2 元人民币变为兑换 8 元人民币, 对我国将会产生的影响是:

- A. 抑制进口, 鼓励出口;
- B. 抑制出口, 鼓励进口;
- C. 同时抑制进口和出口;
- D. 没有影响。

20. 抑制需求拉上的通货膨胀, 应该:

- A. 控制货币供应量;
- B. 降低工资;
- C. 减税;
- D. 解除托拉斯组织。

三. 计算题 (每小题 12 分, 共 36 分)

1. 某厂商的短期生产函数为 $Q = -L^3 + 12L^2 + 60L$, Q 为厂商每天产量, L 为每天投入劳动人数。该产品市场及其要素市场均为完全竞争的, 单位产品价格为 1 元。

- (1) 计算劳动的合理投入区域;
- (2) 要素价格不变, 计算平均可变成本最小时的产量;
- (3) 如果每人每天工资为 33 元, 试求厂商利润最大时的劳动投入量。

2. 某垄断厂商: 产品的需求函数为 $Q = 30 - 2.5P$,

短期总成本函数为 $TC = 0.6Q^2 + 4Q + 5$

- 求:
- (1) 厂商的边际收益函数;
 - (2) 利润最大化时的产量、价格、利润;
 - (3) 求总收益最大时的产量及需求价格弹性。

3. 假定某经济中存在以下关系:

消费: $C = 1400 + 0.8Y_d$;

税收: $T = 0.25Y$;

投资: $I = 200 - 50i$;

政府购买支出: $G = 200$;

货币需求: $\frac{M_d}{P} = 0.4Y - 100i$;

货币供给: $M_s = 900$

- 求:
- (1) IS 曲线的函数;
 - (2) LM 曲线的函数;
 - (3) 总需求函数。

四. 作图分析 (同时要用文字作简要说明) 与问答题 (第 1、4 小题每题 12 分,

第 2、3 小题每题 10 分，共 44 分)

1. 某种食用菌是正常商品，其市场是完全竞争的。下表反映的是其市场需求与供给情况。

价格（元/公斤）	_____量（万公斤/周）	_____量（万公斤/周）
7	2	14
6	6	12
5	10	10
4	14	8
3	18	6

- (1) 指出第二列和第三列分别描述的是需求量还是供给量；
 - (2) 根据表中数据，作出这种食用菌的需求曲线与供给曲线，指出市场上的均衡价格与交易量是多少？
 - (3) 如果某周产量为 6 万公斤，市场价格会是多少？
 - (4) 如果其他条件不变，多种食用菌价格下降，该产品均衡价格和均衡交易量将会如何变化？请作图分析说明。
 - (5) 如果其他条件不变，生产要素价格上升，均衡价格和均衡交易量将会如何变化？请作图分析说明。
 - (6) 价格是 5 元的时候，企业为什么只愿意提供 10 万公斤/每周，为什么不是 9 万公斤/每周，或 11 万公斤/每周？
2. 分别用 45° 线模型、IS-LM 模型、AS-AD 模型分析政府购买支出增加对均衡国民收入的影响。
3. 结合当前经济形势，分析调高法定准备金率和提高基准利率对我国经济的影响。
4. 某消费者收入一定，消费两种可以相互替代的 X 和 Y 两种正常商品，两种商品市场价格一定。消费者收入为 M，X 的价格为 P_X ，Y 的价格为 P_Y ，用 X 表示 X 商品数量，Y 表示 Y 商品的数量。如果 (a) 政府发给该消费者 100 元现金补贴，或者 (b) 政府免费提供该消费者价值 100 元的实物 X（按市场价格计算）。
- (1) 写出两种情况下新的预算约束函数。
 - (2) 用无差异曲线作图比较分析两种方法对消费者总效用的影响。