

# 2017 年硕士研究生招生考试初试试题

科目代码: 920  
科目名称: 西方经济学 I

- 一、单项选择题 (每题 2 分, 共 20 分)
1. 一个商品价格下降对其互补品最直接的影响是 ( )。  
A. 互补品的需求曲线向右移动 B. 互补品的需求曲线向左移动  
C. 互补品的供给曲线向右移动 D. 互补品的价格上升
  2. 效用函数  $TU = X^a + Y^a$ , 则  $X = 12, Y = 4$  时的  $MRS_{XY}$  为 ( )。  
A.  $2^{a-1}$  B.  $3^{a-1}$  C.  $4^{a-1}$  D.  $5^{a-1}$
  3. 如果连续增加某种生产要素, 在总产量达到最大时, 边际产量曲线 ( )。  
A. 与纵轴相交 B. 经过原点 C. 与平均产量相交 D. 与横轴相交
  4. 学校里一块新的停车场的机会成本是什么 ( )。  
A. 由此引发的所有费用 B. 由用于其他用途产生的最大价值决定  
C. 用于建造停车场的机械设备的折旧的大小 D. 建造停车场的劳动力的薪水
  5. 以下最不可能成为垄断者的是 ( )。  
A. 小镇上惟一的一名医生 B. 某地区的自来水公司  
C. 某地区的电力公司 D. 超市
  6. ( ) 是政府财政收入最主要的来源。  
A. 要素收入 B. 税收 C. 向公众借债 D. 政府购买
  7. 由于劳动者自身素质较差而导致的失业是 ( )。  
A. 自愿失业 B. 摩擦性失业 C. 结构性失业 D. 周期性失业
  8. 凯恩斯主义宏观经济政策的核心是 ( )。  
A. 价格管理 B. 需求管理 C. 供给管理 D. 失业管理
  9. 价格水平上升导致 ( )。  
A. 实际货币供给下降, LM 曲线左移 B. 实际货币供给下降, LM 曲线右移  
C. 实际货币供给上升, LM 曲线左移 D. 实际货币供给上升, LM 曲线右移
  10. 总需求曲线向右下方倾斜是由于 ( )。  
A. 价格水平上升时, 投资会减少 B. 价格水平上升时, 人们的财富会减少  
C. 价格水平上升时, 人们的税负会增加 D. 以上几个说法都对

考生请注意: 答案必须写在答题纸上, 写在本试题纸上的无效!

二、名词解释题（每题 5 分，共 30 分）

1. 寡头垄断市场
2. 无差异曲线
3. 帕累托最优状态
4. IS 曲线
5. 总需求
6. 效用

三、计算题（每题 15 分，共 30 分）

1. X、Y 为服装行业的两个竞争者， $P_x = 1000 - 5Q_x$ ， $P_y = 1600 - 4Q_y$ ， $Q_x = 100$ ， $Q_y = 250$ 。求：

- (1) 求 X、Y 当前的价格弹性。
  - (2) 若 Y 降价后使  $Q_y$  增加到 300，而  $Q_x$  下降到 75，求 X、Y 的需求交叉弹性。
  - (3) 假定 Y 公司目标是谋求销售收入最大，降价合理吗？
2. 假设一个只有家庭和企业的二部门经济中，消费  $C = 1000 + 0.8Y$ ，投资  $I = 1500 - 60i$ ，货币供给  $m = 1500$ ，货币需求  $L = 0.2Y - 40i$ （单位：亿元），求：

- (1) 求 IS 和 LM 曲线方程。
- (2) 求产品市场和货币市场同时均衡时的利率和收入。
- (3) 若上述两部门经济为三部门经济，其中税收是  $T = 0.25Y$ ，政府支出  $G = 1000$  亿元，货币需求为  $L = 0.2Y - 20i$ ，实际货币供给仍为 1500 亿元，求 IS、LM 曲线及均衡利率和收入。

四、简答题（每题 10 分，共 40 分）

1. 什么是完全垄断市场？它有哪些特征？
2. 用经济学原理解释“向后弯曲的劳动供给曲线”。
3. 当经济过于萧条和繁荣时，如何运用财政政策进行扭转？
4. 影响需求的因素有哪些？

五、论述题（每题 15 分，共 30 分）

1. 从原因上看，失业有哪几种类型？其产生的原因和治理对策各是什么？
2. 国防、钢铁厂的污染、特大企业的存在都会引起市场失灵，它们各自引起市场失灵的原因是什么？应该如何解决？