



2025 年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题（A 卷）

招生专业与代码：政治经济学、西方经济学、世界经济、人口资源与环境经济学、国民经济
学、区域经济学、财政学、金融学、国际贸易学、劳动经济学、数量经济学、统计学、产业
经济学

考试科目名称及代码：803 西方经济学

考生注意：所有答案必须写在答题纸（卷）上，写在本试题上一律不给分。

一、单项选择题（共 10 小题，每小题 3 分，共 30 分。）

1. 厂商 X 和厂商 Y 进行博弈，收益矩阵如下图所示，下列命题正确的是（ ）。

		厂商 Y	
		左	右
厂商 X	上	(30, 14)	(12, 13)
	下	(40, 21)	(29, 27)

A. X 和 Y 都有占优策略

B. 只有 X 有占优策略

C. 只有 Y 有占优策略

D. 两个厂商都没有占优策略

2. 假设供给曲线为 $Q = -4 + 8P$ ，当价格等于 3 的时候，供给的价格弹性为（ ）。

A. 1.2

B. 8

C. 20

D. 4

3. 如果两种商品的需求交叉价格弹性为负，那么这两种商品是（ ）。

A. 替代品

B. 互补品

C. 正常品

D. 劣等品

4. 下列关于价格歧视的命题正确的是（ ）。

A. 厂商通过二级价格歧视攫取全部消费者剩余

B. 三级价格歧视是对购买不同数量产品的消费者收取不同价格

C. 厂商可以同时实施二级价格歧视和三级价格歧视

D. 价格歧视总是损害社会福利

5. 政府对完全竞争市场中的企业征收商品从量税，会导致（ ）。
- A. 政府公共支出增加
 - B. 消费者承担部分税收
 - C. 社会总剩余不变
 - D. 消费者支付价格下降
6. 小王经营汽车出口生意，今年一共出口了价值为 100 万元的二手车，另外还收取了 10 万元的服务费，这一环节使得今年的 GDP 增加了（ ）。
- A. 100 万元
 - B. 10 万元
 - C. 110 万元
 - D. 0 万元
7. 根据封闭经济体的可贷资金模型，若劳动要素增加，以下说法正确的是（ ）。
- A. 利率下降，产出不变
 - B. 利率上升，投资下降
 - C. 利率下降，储蓄上升
 - D. 利率上升，产出下降
8. 在小国开放经济体中，假设资本完全自由流动，如果国外的财政支出上升，根据可贷资金模型，以下说法错误的是（ ）。
- A. 利率不变，汇率不变
 - B. 投资下降，储蓄不变
 - C. 产出不变，储蓄不变
 - D. 净出口增加
9. 在索洛模型中，如果初始人均资本小于稳态的人均资本，则（ ）。
- A. 人均资本增加的速度越来越快
 - B. 人均资本增加的速度越来越慢
 - C. 人均资本增加的速度保持不变
 - D. 人均资本不会增加
10. 有关菲利普斯曲线，以下说法错误的是（ ）。
- A. 短期菲利普斯曲线向右下方倾斜
 - B. 长期菲利普斯曲线垂直
 - C. 通货膨胀上升导致菲利普斯曲线左移
 - D. 通货膨胀预期上升导致短期菲利普斯曲线上移

二、计算题（共 4 小题，每小题 15 分，共 60 分。）

1. 假设市场上存在一个垄断厂商，面临需求曲线： $Q = \frac{225}{p^2}$ 。该厂商的固定成本为 4，平均可变成本为 $AVC = \sqrt{Q}$ 。

（1）该厂商利润最大化的价格和产量分别是多少？相应的利润是多少？

（2）假设政府想对该垄断市场进行价格管制，应该使用最高限价还是最低限价？价格是多少能够实现社会福利最大化？

2. 已知消费者的效用函数为 $U=0.5\ln X+0.5\ln Y$ ，两种商品的价格分别为 P_X 和 P_Y ，消费者的收入为 I 。

（1）求消费者对两种商品的需求函数。

（2）若商品 X 的价格为 4，商品 Y 的价格为 2，消费者收入为 1000 元。求消费者对这两种商品的需求量。

（3） Y 的价格如果上升至 4 元，求 Y 价格上升所带来的替代效应和收入效应，并画图展示。

（4） Y 是正常品、劣等品还是吉芬商品？为什么？

3. 假设存在以下小型开放经济体：消费为 $C = 100 + 0.75(Y - tY)$ ，投资为 $I = 250 - 10r$ ，政府购买为 $G = 100$ ，净出口为 $NX = 150 - 50e$ ，货币需求为 $\left(\frac{M}{P}\right)^d = 4Y - 100r$ ，货币供给为 $\left(\frac{M}{P}\right)^s = 3000$ 。其中， Y 为产出， $t = 0.2$ 为税率， $r = 10$ 为利率， e 为汇率。

（1）求 IS^* 曲线的表达式。

（2）求 LM^* 曲线的表达式。

（3）求商品市场和货币市场同时达到均衡时的产出、消费、投资、净出口、汇率。

4. 假设某经济体符合索洛增长模型的条件，其生产函数为 $Y = K^{0.5}(EL)^{0.5}$ ，其中 Y 为总产出， K 为资本存量， E 为技术水平， L 为人口数量。已知该经济体的资本折旧率（ δ ）为 5%，储蓄率（ s ）为 40%，人口的增长率（ n ）为 2%，技术的增长率（ g ）为 3%。

（1）给定该经济体某年的资本存量为 400，技术水平为 2，人口数量为 200，求解产出 Y 。

（2）将稳态定义为有效劳均资本（ $k = \frac{K}{EL}$ ）不变的状态，求稳态下的有效劳均资本和有效劳均产出（ $y = \frac{Y}{EL}$ ）。

（3）如果储蓄率下降为 20%，求新的稳态下的有效劳均资本和有效劳均产出。

三、分析题（共 3 小题，每小题 15 分，共 45 分）

1. 一家工厂在生产中会向附近河流排放污染物。为了减少污染，当地政府考虑两种政策选择：征收排污费和设立排污标准。请比较二者在减排效果上的优缺点。
2. 分析人工智能的发展（例如自动驾驶技术的发展）对于劳动力需求的影响。
3. 请分析失业保险、再就业培训计划等公共政策如何影响离职率和入职率，并说明它们会对自然失业率造成怎样的影响。

四、案例分析题（共 1 小题，每小题 15 分，共 15 分。）

2024 年 9 月 27 日中国人民银行发布公告，内容为“中国人民银行坚持支持性的货币政策立场，加大货币政策调控强度，提高货币政策调控精准性，为中国经济稳定增长和高质量发展创造良好的货币金融环境。中国人民银行决定：自 2024 年 9 月 27 日起，下调金融机构存款准备金率 0.5 个百分点（不含已执行 5% 存款准备金率的金融机构）。本次下调后，金融机构加权平均存款准备金率约为 6.6%”。

- （1）为什么商业银行需要保留一定的存款准备金？
- （2）解释货币乘数的概念，并结合上面的例子说明存款准备金率变化如何影响货币供给。