



2022 年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题

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（C 卷）

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. 假设市场的需求曲线为 $Q=10-2P$ ，当价格等于 2 的时候，需求的价格弹性为（ ）。
A. $-2/3$; B. 6; C. -2 ; D. $-1/6$.
2. 寡头垄断的古诺模型和伯特兰（Bertrand）模型的主要区别是（ ）。
A. 是否假设产品同质; B. 是否假设同时行动;
C. 是否假设只存在少数企业; D. 假设厂商通过产量竞争抑或是价格竞争。
3. 美国对某种商品大幅度加征关税，以下说法哪种不正确？（ ）
A. 该商品的美国国内价格将会提高;
B. 因为美国政府获得了关税，所以不存在无谓损失;
C. 征收关税后美国市场均衡的交易量比征收关税前的低;
D. 美国国内企业因为关税保护而获得了更大的生产者剩余。
4. 以下生产函数中哪一个是规模报酬不变（ ）。
A. $q=2L+5K$; B. $q=2LK$; C. $q=L^{0.3}K^{0.5}$; D. 以上皆不是。
5. 商品 C 的价格为 8 元，商品 F 的价格为 4 元，在某消费者关于这两种商品的效用最大化的均衡点上，商品 C 对 F 的边际替代率是（ ）。
A. 2; B. 0.5; C. 0.25 ; D. 4.
6. 通货膨胀率远高于预期将（ ）。
A. 使财富从债务人向债权人转移;
B. 使财富从债权人向债务人转移;
C. 使工资的上涨速度与通胀率相同;
D. 使菜单成本的上涨速度与通胀率相同。
7. 假设某个国家的总人口为 10 亿，成年人口为 8 亿，就业人口为 4 亿，失业人口为 0.5 亿，那么该国的劳动参与率为（ ）。
A. 40%; B. 45%; C. 50%; D. 56%.

8. 长期来看，如果本国物价水平相对于外国物价水平大幅上升，那么（ ）。
- A. 本国货币的实际汇率将大幅贬值；
 - B. 本国货币的名义汇率将大幅贬值；
 - C. 本国央行的黄金储备将大幅增加；
 - D. 本国央行的外汇储备将大幅增加。
9. 如果中央银行要实施紧缩性的货币政策，可以（ ）。
- A. 在公开市场买入债券，使 LM 曲线左移；
 - B. 在公开市场卖出债券，使 LM 曲线左移；
 - C. 在公开市场买入债券，使 LM 曲线右移；
 - D. 在公开市场卖出债券，使 LM 曲线右移。
10. 根据蒙代尔-弗莱明模型，对于实行固定汇率并且资本完全流动的小型开放经济而言，下面哪一项政策可以降低短期的消费量（ ）。
- A. 增加政府购买； B. 增加税收；
 - C. 增加货币发行量； D. 减少货币发行量。
- 二、计算题（共 4 小题。每小题 15 分，共 60 分）
1. A 国国内市场咖啡的需求是 $Q=100-5P$ 。假如 A 国国内不生产咖啡。国际市场上咖啡生产者以不变的边际成本 5 元给该国批发商供货，批发商转手加价 2 元在 A 国国内市场销售。
- (1) 如果没有关税，A 国国内咖啡的价格是多少？需求量为多少？
 - (2) 如果 A 国对咖啡征收 2 元的关税，消费者为咖啡支付多少？
 - (3) 画图并计算关税造成的消费者剩余损失，政府的关税收入和社会福利的无谓损失。
 - (4) 假如现在 A 国国内开始种植咖啡，且其国内的咖啡生产者的市场供给曲线为： $Q=P$ 。求加征关税前后 A 国国内咖啡生产者的总产量，生产者剩余的增加量，政府的关税收入，社会福利的无谓损失。
2. 假定二氧化硫排放的收益和成本函数如下：
- 减少二氧化硫排放的边际收益（元/吨）： $MB=700-10Q$
- 减少二氧化硫排放的边际成本（元/吨）： $MC=100+5Q$ 。
- Q 为减少排放的数量，单位为百万吨。
- (1) 社会最优的减排数量为多少？
 - (2) 社会最优时减排的边际收益和边际成本分别为多少？
 - (3) 如果减排的数量超过社会最优的减排数量 100 万吨，那么社会的净收益会发生什么变化？如果减排的数量比最优的数量少 100 万吨，那么社会的净收益又会发生什么变化？

3. 设一国国民收入统计资料如下表所示（单位：亿元）：

国民生产总值	5000
总投资	1000
消费	3000
政府购买	950
政府预算盈余	20

试计算：

- (1) 净出口；
- (2) 政府税收；
- (3) 个人可支配收入；
- (4) 个人储蓄。

4. 假设存在以下封闭经济： $C = 20 + 0.8(Y - T)$ ，投资为 $I = 40 - 10r$ ，税收为 100，政府购买是 60，货币需求为 $\left(\frac{M}{P}\right)^d = 2Y - 20r$ ，货币供给为 $\left(\frac{M}{P}\right)^s = 80$ 。

- (1) 求 IS 曲线表达式；
- (2) 求 LM 曲线表达式；
- (3) 求短期均衡的利率和产出。

三、分析题（共 3 小题，每小题 15 分，共 45 分）

1. 个人偏好的四个基本假定是什么？请解释各个假定的含义。
2. 纳什均衡与一个博弈的极大化极小解有什么区别？在什么样的情况下，一个极大化极小解是比纳什均衡更可能的结果？
3. 在索洛模型中，储蓄率上升会如何影响稳定状态的产出、消费和资本？请结合图形和文字进行说明。

四、案例题（共 1 小题，15 分）

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》提到，“展望 2035 年，……（我国）人均国内生产总值达到中等发达国家水平”。请结合现实和经济增长相关理论，回答以下问题：

- (1) 长期来看，决定一国收入水平的因素有哪些？
- (2) 你认为我国需要在哪些方面做出努力才能实现材料中提到的远景目标？