



2024 年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题 (B 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. 完全替代品之间的边际替代率为（ ）。

- A. 0 B. 1 C. 无穷大 D. 常数

2. 下列哪个生产函数是规模报酬不变的？（ ）。

- A. $q=(L^2+K^2)^{0.5}$ B. $q=L^{0.3}K^{0.4}$ C. $q=L^2+K$ D. $q=LK$

3. 垄断厂商的市场供给曲线（ ）。

- A. 向上倾斜
B. 向下倾斜
C. 是水平的
D. 不存在

4. 以下关于古诺模型的说法中哪个是正确的？（ ）

- A. 厂商之间进行价格竞争
B. 市场的均衡产量高于垄断产量
C. 市场的均衡产量低于垄断产量
D. 市场的均衡产量高于完全竞争产量

5. 劳动力的供给曲线向后弯曲是因为当工资率提高到一定程度后，工资率提高的（ ）超过了（ ），鼓励了更多的（ ）。

- A. 收入效应，替代效应，闲暇
B. 收入效应，替代效应，工作
C. 替代效应，收入效应，闲暇
D. 替代效应，收入效应，工作

6. 如果居民的边际消费倾向升高, ()。
- A. 财政政策对产出的效果不变
 - B. 货币政策对产出的效果不变
 - C. 货币政策对产出的效果下降
 - D. 货币政策对产出的效果增加
7. 中央银行通过公开市场业务买入 100 亿元国债, 假设存款准备金率为 10%, 通货存款比为 0.05, 那么 ()。
- A. 货币供给增加 100 亿元
 - B. 货币供给增加 500 亿元
 - C. 货币供给增加 700 亿元
 - D. 货币供给增加 1000 亿元
8. 根据效率工资理论, 企业给工人支付高于均衡水平的工资可能会导致 ()。
- A. 工人提高努力水平
 - B. 周期性失业人数上升
 - C. 员工更替增加
 - D. 企业经营困难
9. 在包含技术进步的索洛模型中, 达到稳态时, 下面哪个变量不是常数? ()
- A. 人均产出的增长率
 - B. 人均消费与人均产出的比值
 - C. 人均消费
 - D. 产出与资本存量的比值
10. 根据 IS-LM 模型, 中央银行增加货币供给, 同时政府削减财政支出, 将导致 ()。
- A. 产出上升, 投资上升
 - B. 产出的变动不确定, 投资上升
 - C. 产出上升, 投资下降
 - D. 产出的变动不确定, 投资下降

二、计算题 (共 4 小题, 每小题 15 分, 共 60 分)

1. 某汽车生产厂商的生产技术由下列生产函数给出: $q = K^2L$ 。其中 q 是月度汽车生产数量, K 是租用的流水线的数量, L 是雇佣的工人数量。假设一条流水线的租金为 $r = 120000$ 元/月, 工人工资为 $w = 5000$ 元/月。
- (1) 如果该厂商某月租用 10 条流水线, 共雇佣 100 名工人, 此时 K 对 L 的边际技术替代率是多少? 相比最有效率的生产方案, 该厂商雇佣的工人数相对于租用的流水线是太多还是太少了?
- (2) 假设该厂商计划生产 6144 辆汽车, 生产成本最低时应当雇佣多少工人, 租用多少条流水线?

2. 学校附近的一个景点将游客分为两个群体。群体一为普通游客，其需求曲线为： $Q_1=1000-10P_1$ ，群体二为学生，其需求曲线为： $Q_2=600-8P_2$ 。

(1) 假设景点对所有游客统一定价 $P_1=P_2=60$ ，两个群体的需求量分别是多少？两个群体在该价格下的需求价格弹性分别是多少？

(2) 假设该景点接待游客的边际成本为 0。如果景点对所有游客统一定价，利润最大化的价格是多少？如果景点能够通过验证学生证的方式对两个群体收取不同的价格，利润最大化的价格分别是多少？

3. 经济中的生产函数为 $Y=K^{2/3}L^{1/3}$ ，折旧率为 0.1，人口增长率为 0.1，经济中没有技术增长。

(1) 请写出人均产出 y 与人均资本 k 之间关系的表达式；

(2) 稳态时，人均产出的增长率是多少？总产出的增长率是多少？

(3) 储蓄率为 0.4 时，稳态的人均资本是多少？

(4) 处于黄金律水平的稳态人均资本是多少？

4. 考虑一个封闭经济的可贷资金模型，假设 $Y=1000$ ， $G=250$ ， $T=200$ ， $C=100+0.5(Y-T)$ ， $I=400-10r$ 。

(1) 计算私人部门可支配收入、私人部门储蓄、公共部门储蓄与国民储蓄；

(2) 求出均衡利率。

三、分析题（共 3 小题，每小题 15 分，共 45 分）

1. 请结合图形回答：什么是柠檬市场（lemon market）？为什么大学文凭在一定程度上可以解决就业市场中的柠檬问题？大学扩招对就业市场中的柠檬问题有何影响？

2. 长期平均成本曲线与短期平均成本曲线都是 U 型的，原因分别是什么？画图并分析为什么长期平均成本曲线是短期平均成本曲线的包络线。

3. 请用流动性偏好理论与费雪方程分析：紧缩性的货币政策在短期与长期分别对名义利率造成怎样的影响。

四、案例分析题（共 1 小题，15 分）

1. 香港特别行政区于近年推出了电子消费券计划。每位香港市民分别于 2021 年 6 月后与 2022 年 5 月后分两次能领取到总额为一万港元的消费券（每次五千港元）。电子消费券能当做现金用于消费，但不能用于储蓄，并且有使用期限的限制。请用宏观经济学知识分析：

(1) 发放消费券对经济的短期影响；

(2) 比较给每位居民减税一万港元和发放一万港元的消费券这两种政策，对经济的影响有何区别？