

青 岛 科 技 大 学

二 〇 一 〇 年 硕 士 研 究 生 入 学 考 试 试 题

考 试 科 目：西 方 经 济 学

- 注意事项：1. 本试卷共 5 道大题（共计 39 个小题），满分 150 分；
2. 本卷属试题卷，答题另有答题卷，答案一律写在答题卷上，写在该试题卷上或草纸上均无效。要注意试卷清洁，不要在试卷上涂划；
3. 必须用蓝、黑钢笔或签字笔答题，其它均无效。

一、判断题（每小题 2 分，共 20 分。正确的用√表示，错误的用×表示）

1. 如果边际产量递减，那么总产量一定也是递减的。（ ）
2. 信息不对称导致“劣币驱逐良币”的市场现象。（ ）
3. “看不见的手”是美国著名经济学家萨缪尔森首先提出的。（ ）
4. 央行提高法定存款准备金率可以增加货币供给。（ ）
5. 边际消费倾向总是大于零小于 1。（ ）
6. 充分就业是指社会经济中完全没有失业现象。（ ）
7. 假定生产某种产品要用两种要素，如果这两种要素的价格相等，生产者最好使用同等数量的两种要素投入进行生产。（ ）
8. 一个竞争性的厂商，在其最后雇佣的那个工人所创造的产值小于其雇佣的全部工人的平均产值时，则一定没有实现利润最大化。（ ）
9. 预期价格上升，需求曲线会向左下方移动。（ ）
10. 完全平等的收入分配使洛伦兹曲线正好处于 45 度线上。（ ）

二、单选题（每小题 2 分，共 40 分）

1. 下列命题中哪一个不是实证经济学命题？（ ）

- A. 所得税税基现在已超过 200 元%; B. 2005 年失业率超过 5%;
C. 所得税对于中等收入家庭不公平; D. 公积金购房贷款利率超过 3%。

第 1 页 (共 5 页)

2. 抑制需求拉上的通货膨胀, 应该是 ()。
- A. 减少货币供给量 B. 增加货币供给量
C. 提高工资 D. 减税
3. 在生产可能性曲线上, 用 Y 商品衡量的 X 商品的机会成本被表示为 ()。
- A. 从纵轴到曲线的距离 B. 从横轴到曲线的距离
C. 曲线上点移动的距离 D. 以上答案都对
4. 无差异曲线上任一点商品 X 和 Y 的边际替代率等于他们的 ()。
- A. 价格之比 B. 数量之比 C. 边际效用之比 D. 边际成本之比
5. 政府购买增加使 IS 曲线向右移动, 若要均衡收入变动接近于 IS 曲线的移动量, 则必须 ()。
- A. LM 曲线陡峭, IS 曲线平缓 B. LM 曲线垂直, IS 曲线也陡峭
C. LM 曲线和 IS 曲线一样平缓 D. LM 曲线平缓, IS 曲线陡峭
6. 在平均产量的最高点上, 必有: ()
- A. 总产量最大 B. 边际产量最大 C. 边际成本最小 D. 平均成本最小
7. 边际成本高于平均总成本时: ()
- A. 平均总成本上升 B. 平均可变成本可能上升也可能下降
C. 总成本下降 D. 平均可变成本下降
8. 完全竞争市场的厂商短期供给曲线是指: ()
- A. $AVC > MC$ 中的那部分 AVC 曲线 B. $ATC > MC$ 中的那部分 AC 曲线
C. $MC > \min AVC$ 中的那部分 MC 曲线 D. $MC > \min ATC$ 中的那部分 MC 曲线
9. 在垄断市场上, 消费者剩余最小, 垄断厂商采取的是 ()
- A. 无差别价格 B. 三级差别价格 C. 二级差别价格 D. 一级差别价格
10. 在囚犯的困境中 ()。
- A. 双方都独立从自身利益出发, 导致最好的选择
B. 双方都独立从自身利益出发, 结果陷入不利的局面

C. 双方进行合作，得到了最好的结果

D. 以上说法均不正确

第 2 页（共 5 页）



www.kaoyan.com



11. 关于投资和利率的关系，以下判断正确的是（ ）。
- A. 投资是利率的增函数 B. 投资是利率的减函数
C. 投资与利率是非相关关系 D. 都不正确
12. 天才人物的报酬：（ ）
- A. 绝大部分是经济租金 B. 绝大部分是准租金
C. 绝大部分是机会成本 D. 绝大部分与需求无关
13. 在两个人（A、B）、两种产品（X、Y）的经济中，生产和交换的全面均衡发生在（ ）
- A. 对 A 与 B 来说 $MRT_{xy} = P_x/P_y$ B. 对 A 与 B 来说 $MRS_{xy} = P_x/P_y$
C. $(MRS_{xy})_a = (MRS_{xy})_b$ D. 上述所有条件
14. 如果边际消费倾向为 0.8，则乘数值为（ ）。
- A. 1.25 B. 5 C. 2 D. 12.5
15. 如果上游工厂污染了下游居民的饮水，按科斯定理（ ），问题即可妥善决。
- A. 不管财产权是否明确，只要交易成本为零
B. 只要财产权明确，且交易成本为零。
C. 只要财产权明确，不管交易成本有多大。
D. 不论财产权是否明确，交易成本是否为零。
16. 居民收入分配的平均程度通常用（ ）衡量。
- A. 恩格尔系数 B. 洛伦兹系数 C. 收入弹性系数 D. 基尼系数
17. 一国生产可能性曲线内的某一点表示（ ）。
- A. 经济萧条 B. 可利用的资源降低
C. 技术水平降低 D. 资源未被充分利用
18. 从短期来说，当居民的可支配收入等于零时，则消费支出可能（ ）。
- A. 小于零 B. 大于零 C. 等于零 D. 以上几种情况都可能
19. 在长期中，下列成本中哪一项成本是不存在的？（ ）

A. 固定成本 B. 可变成本 C. 会计成本 D. 经济成本

第 3 页 (共 5 页)



20 某人由于不愿接受现行的工资水平而失去工作而造成的失业，称之为（ ）。

- A 自愿性失业 B. 摩擦性失业 C. 结构性失业 D. 季节性失业

三、分析简答题（40分）：

1. （10分）某统计资料如下：

单位：亿元

国民生产总值	4800
总投资	800
净投资	300
消费	3000
政府购买	960
政府预算盈余	30

分析上面的资料并回答如下问题：(1)国民生产净值；(2)净出口；(3)政府税收减去转移支付后的收入；(4)个人可支配收入；(5)个人储蓄。

2. （10分）对汽油征税，开始时课税会使汽油价格上升；但较高的价格会使需求减少，稍后汽油价格就会回落。这一说法正确吗？为什么？如不正确，正确的回答是什么？并请画图分析说明。

3. （10分）需求法则告诉我们：当价格上升时，消费者的购买数量会减少；而价格下降时，消费者的购买数量会增加。那么厂商应该采取提高价格以实现销售收入最大化的目的。你认为该说法正确吗？为什么？正确的回答是什么？

4. （5分）研究生复习考试的时间有限，多投入一单位的时间至任何一门课，都会有边际分数产生。你认为应该如何将时间分配到各门课程最有利？如果你面临下表中的情况，你会如何安排时间？应投入最多的时间到得分最多的课程吗？

	第一小时	第二小时	第三小时
英语	3分	2分	1分
数学	20分	1分	0分

5. (5分)何为国内生产总值？其定义与国民生产总值有何不同？请举例说明。

第 4 页 (共 5 页)

四、计算题（每题 10 分，共 30 分）

1. 假设某经济中货币需求函数为： $M_d=0.2y-10r$ ，货币供给为： $M_s=200$ ，消费函数为： $c=60+0.8y_d$ ，税收 $T=100$ ，投资 $i=150$ ，政府支出 $g=100$ 。

(1) 求 IS 曲线和 LM 曲线，并求出收入、利率和投资。

(2) 其他条件不变的情况下，政府支出从 100 增加到 120 时，收入、投资和利率有何变化？

(3) 上述情况是否存在“挤出效应”？为什么？

(4) 画图说明上述情况。

2. 某成本不变的完全竞争行业的代表性厂商的长期总成本函数为： $LTC=q^3-60q^2+1500q$ ，产品价格为 $P=975$ 元，市场需求函数为： $P=9600-2Q$ 。试求：

(1) 利润极大时的产量、平均成本和利润；

(2) 行业长期均衡时的价格和厂商的产量；

(3) 长期均衡时行业中的厂商数量是多少？

3. 假定某化工厂与养鱼场之间存在外部性，化工厂给养鱼场造成外部不经济，化工厂产品的成本函数为： $C_x=2X^2$ ，养鱼场的成本函数为： $C_y=Y^2+2XY$ ，化工产品和鱼的价格分别为 80 元和 60 元(产量以吨计)。

(1) 假设化工厂和养鱼场不对外部性进行交涉，两企业利润最大时的产量和利润各为多少？

(2) 假设化工厂和养鱼场对外部性进行交涉，且交易成本为零，两企业利润最大时的产量和利润各为多少？

五、论述题（20 分）

1、结合实际论述央行如何通过货币政策工具——公开市场业务对宏观经济进行调控？



www.kaoyan.com



