

青 岛 科 技 大 学

二 0 0 九 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 6 道大题（共计 20 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、名词解释（本题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分）

1. 消费者剩余
2. 恩格尔系数
3. 流动偏好陷阱
4. 资本积累的黄金律

二、选择（本题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分）

1. 当出租车租金上涨后，对公共汽车服务的（ ）
A. 需求增加 B. 需求量增加 C. 需求减少 D. 需求量减少
2. 某厂商生产 5 件衣服的总成本为 1500 元，其中厂房和机器折旧为 500 元，工人工资及原材料费用为 1000 元，那么平均可变成本为（ ）
A. 300 B. 200 C. 100 D. 500
3. 小王辞去月薪一千元的工作，取出自有存款 1 万元（年息 5%）创办公司，不考虑风险因素，其自办公司的机会成本按年算为多少（ ）
A. 1 万元 B. 1.05 万 C. 1.25 万 D. 2.25 万
4. 寡头垄断面对的需求曲线弯折意味着（ ）
A. 厂商追求的是满足的最大化而不是利润最大化 B. 厂商边际收益曲线不连续
C. 厂商平均收益曲线不连续 D. 厂商边际成本曲线不连续
5. 对于一种可变生产要素的生产函数 $Q = f(L, \bar{K})$ 而言，当 TP_L 达到最大值而开始递减时， MP_L 处于（ ）阶段。
A. 递减且 $MP_L < 0$ ； B. 递减但是 $MP_L > 0$ ； C. $MP_L = 0$ ； D. 无法确定 MP_L 值

6. 一国的国内生产总值大于国民生产总值，则该国公民从国外取得的收入（ ）外国公

民从该国取得的收入。

A 大于 B 小于 C 等于 D 不确定

7. 在两部门经济模型中，如果边际消费倾向值为 0.8，那末投资乘数值是（ ）

A 4 B 2.5 C 5 D 1.6

8. 根据菲利普斯曲线，失业率与（ ）

A 收入水平同方向变动 B 货币工资变化率同方向变化
C 收入水平反方向变动 D 货币工资变化率反方向变动

9. 由于经济萧条形成的失业属于（ ）

A 摩擦性失业 B 结构性失业
C 周期性失业 D 永久性失业

10. 一般来说，通货膨胀会使（ ）

A 债权人受损，债务人受益 B 债权人受益，债务人受损
C 债权人债务人都受益 D 债权人债务人都受损

三、简述（本题共 2 小题，每小题 15 分，共 30 分）

1. 生产的三个阶段是如何划分的？为什么生产者大多会选择在第二阶段生产？
2. 乘数原理和加速数原理有什么联系和区别？

四、计算（本题共 2 小题，每小题 20 分，共 40 分）

1. 假设有两个寡头垄断厂商的行为遵循古诺模型，他们的成本函数分别为：

$$TC_1 = 0.1q_1^2 + 20q_1 + 100000$$

$$TC_2 = 0.4q_2^2 + 32q_2 + 20000$$

这两个厂商生产一同质产品，其市场需求函数为

$$Q = 4000 - 10p$$

根据古诺模型，试求：

- （1）厂商 1 和厂商 2 的反应函数。
- （2）均衡价格及厂商 1 和厂商 2 的均衡产量。

厂商 1 和厂商 2 的利润。

2. 假设一经济有如下关系： $C=100+0.8Y_d$ ， $i=50$ ， $g=200$ ， $tr=62.5$ ， $t=0.25$ （单位都是 10 亿美元）

- （1）求均衡收入；
- （2）求预算盈余 BS；
- （3）若投资增加到 $i=100$ 时，预算盈余有何变化？为什么会发生这一变化？

(4) 若充分就业收入 $y^*=1200$ ，投资分别为 50 和 100 时，充分就业预算盈余 BS^* 为多少？

(5) 若投资 $i=50$ ，政府购买 $g=250$ ，而充分就业收入仍为 1200，试问充分就业预算盈余为多少？

(6) 说明为什么要用 BS^* 而不用 BS 去衡量财政政策的方向？

五、论述（本题 20 分）

为应对华尔街风暴引起的世界性金融海啸，我国政府准备在近几年投资 4 万亿元以拉动内需，同时实行低利率的货币政策。你认为这种宏观经济政策会产生“挤出效应”吗？

六、案例分析（本题 20 分）

2005 年 11 月 13 日，中石油吉林石化分公司双苯厂发生爆炸事故，共造成 5 人死亡、1 人失踪、60 多多人受伤。爆炸还造成约 100 吨苯类物质流入松花江，造成了江水严重污染，沿岸数百万居民的生活受到到影响。

化工产业是我国的一个重要产业，也是盈利能力较强的一个产业，这个产业存在着一个令人不容忽视的问题，即经常会出现污染事故，企业在治污方面的投入远远低于应有水平，频发的污染事故给水资源源和生态环境带来了极大的危害，但在由谁承担治污成本方面却经常争执不休。

据悉，民间索赔的风潮正迅速在哈尔滨蔓延，更大额度的政府索赔正在暗中酝酿，吉林石化及其母公司中石油正在面临及巨大的社会压力。——摘编自《二十一世纪经济观察》

结合案例，请你用微观经济学原理分析：

- (1) 什么是外部不经济？
- (2) 外部不经济是怎样造成资源配置失当的？
- (3) 请用科斯定理说明产权的明确对于解决此类问题的重要性。