

一、判断以下各题正确与否（每题 2 分）

1. 每个国家所面临的资源稀缺性都是不同的。对
2. 在无差异曲线图中，如果两个商品都是劣等商品，无差异曲线的斜率为正。错，南开微 p80
3. 如果两个商品为互补商品，其交叉价格需求弹性为负。对，南开微 42
4. 规模收益递减只有在某种投入要素固定不变时才可能发生。错
5. 产权的界定消除了外部效应问题。对
6. 税收变动后引起的消费变动的倍数为税收乘数。错，南开宏 p76
7. 平衡预算乘数是政府财政收支平衡变动引起的预算收入的变动。错，南开宏 p78
8. 转移支付变动是不随国民收入变动而自行变动的。对
9. $\Delta NI = \Delta C \cdot MULT = -\Delta NI \cdot MPC \cdot MULT$ (乘数) 说明一笔税收的变化会直接引起国民收入发生倍数的变动。错，南开宏 p77
10. 消费函数中加入了税收 (NT)，税收越大，总消费支出越小；税收越小，总消费支出越大。对，南开宏 p76

二、多重选择题

1. 凯恩斯的资本边际效率的概念是 ()
 - A. 利率与?? 储蓄的关系
 - B. 现行利率的另一种名称
 - C. 某项目的折现值为零时的利率，此时该项目是有利润的
 - D. 某项目的折现值为零时的利率，此时该项目是无利可图的
2. 实际利率是 ()
 - A. 建立在风险补偿基础上的政府债券利率
 - B. 公司债券利率
 - C. 名义利率加通货膨胀率
 - D. 净预期通货膨胀率加名义利率
3. IS 曲线为负斜率时，当它接近水平线时，()
 - A. 投资需求对利率非常敏感
 - B. 货币需求对利率很敏感
 - C. 投资需求对利率不敏感
 - D. 货币需求对利率不敏感
4. 自然失业率是 ()
 - A. 劳动力市场处在均衡状态下的失业率
 - B. 货币工资上涨率超过物价上涨率加劳动生产率增长率
 - C. 等于某个常数
 - D. 上述全部
5. 高能货币被定义为，()

- A. 基础货币
- B. 储蓄加现金
- C. 现金+活期存款+定期存款
- D. 上述全部

三、设商品 X_1 的价格为 P_1 ，商品 X_2 的价格为 P_2 ，消费者的收入为 m 。假定政府在两种征税方式中进行选择，其一是对商品 X_1 征收税率为 t 的消费税，其二是对消费者的收入征收一次性总付的所得税 R ，并假定政府通过这两种方式所得到的税收收入相等，请用图示说明。（10 分）

1. 这两种征税方式对消费者的预算线的影响有何不同？
2. 征收消费税与征收所得税相比，消费者的境况在哪一种情况下会更好？

四、假定，某厂商的产量水平 y 由柯布一道格拉斯生产函数 $(X_1, X_2) = X_1^a X_2^b$ 给出，产出的价格为 p ，要素 X_1 价格为 W_1 ，要素 X_2 价格为 W_2 ，求出该厂商的供给函数，（提示：现求出要素的必须函数）

五、简略回答下列有关完全竞争市场的问题（每题 2 分）

1. 反映完全竞争市场基本特征的是哪一个主要假设？
2. 完全竞争市场中厂商的边际始终等于什么？在这样的市场上，利润最大化厂商的产出水平如何确定？
3. 对于一家完全竞争厂商来说，在什么情况下，即使由亏损，进行生产也要比不生产好？
4. 在一个完全竞争市场中，对行业中所有厂商来说，市场价格和生产成本之间有何关系？
5. 在存在外部效应的情况下，完全竞争市场仍然可以实现帕累托最优吗？

六、假设一个厂商在产品市场上为卖方垄断，在要素市场上为买方垄断，请说明该厂商的要素需求曲线是如何决定的，并用图示予以说明。（10 分）南开微 p303—306

七、试述需求拉起的通货膨胀的机理与成本推进的通货膨胀的机理。（10 分）南开宏 p354, 358

八、用新古典增长模型，说明技术与资本对经济增长的作用。（10 分）南开宏 p293-296

九、说明乘数是如何在乘数—加速数原理中体现的？（10 分）南开宏 p85—88