

北京师范大学
2005 年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题

专业：人口、资源与环境经济学

科目代码： 481

研究方向：所有方向

考试科目： 环境经济学

【注意】答案在答题纸上，写在试题上无效。

一、名词解释（每题 3 分，共 30 分）

1. 消费
2. 消费者剩余
3. 市场机制
4. 外部性
5. 效用
6. 可更新公共物品资源
7. 贴现
8. 影子价格
9. 旅行费用法
10. 循环经济

二、填空题（每空 1 分，共 30 分）

1. 微观经济学认为，一个理想状态下的市场应当满足下面四个基本假设：_____；_____；_____；_____。
2. 环境经济政策具有两种最基本的功能：_____和_____。
3. 环境资源的总经济价值分为两个部分：_____和_____。其中前者又分为：_____，_____，和_____。后者的一个主要形式是_____。
4. 1968 年联合国颁布的新国民经济核算体系把整个经济循环划分为_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____等七个过程。
5. 资源储量可分为_____，_____和_____。
6. 根据外部性影响效果，可以分成_____和_____；根据外部性的产生者又可以分成_____和_____。
7. 从公共物品经济学来说，物品一般可以分成：_____，_____和_____。
8. 能够至少使一人受益同时不使任何人受损的政策改进称为_____。

科目代码: 481

三、简答题（每题 5 分，共 40 分）

1. 简述费用效益分析的基本步骤。
2. 简述比较博弈法的基本内容。
3. 简述科斯定理。
4. 环境管理中的经济手段都有哪些？
5. 简述消费者均衡的内容。
6. 实现排污权交易的条件是什么？
7. 实现最大社会福利的充分、必要条件是什么？
8. 收入的含义以及可持续收入的主要内容。

四、论述题（每题 10 分，共 50 分）

1. 为什么会有“优化”的污染水平？通过哪些途径，如何取得“优化”的污染水平？这些途径彼此有何异同？
2. 如果将资源分为可耗竭资源和可更新资源，从资源经济学角度看，应当如何加以开发和利用？
3. 贫困悬殊与资源环境之间的关系是什么？并分析区域之间不平衡发展带来的生态环境影响。
4. 利用外部性理论分析市场失灵的原因，如何减少外部性的影响，并进而分析在解决市场失灵过程中，政府如何采取行动，避免出现政策失灵？
5. 1997 年亚洲金融风暴中，中国坚持人民币不贬值，并采取了扩张性宏观经济政策，依靠工业增长，确保经济增长速度，并解决下岗等问题。2004 年，在美国等不断施加的压力下，要求人民币升值，中国坚持人民币不升值。请结合当时的具体情况分析，如果 1997 年人民币贬值或 2004 年的人民币升值，会给资源环境带来哪些方面的影响？并进而分析贸易与环境之间的关系。