

硕士研究生入学考试《环境与资源经济学》考试大纲

一、考试大纲的性质

环境与资源经济学是地理类专业的一门专业基础课,也是报考地理学硕士研究生的考试科目之一。为帮助考生明确考试复习范围和有关要求,特制定本考试大纲。适用于报考中国地质大学硕士研究生的考生。

二、基本要求

主要测试考生对资源开发与环境保护相关经济学问题的分析能力。要求考生对西方经济学的基础知识有较深入的理解,对资源配置、产业布局、区域可持续发展的环境影响因素及一般规律有系统的认识,具备综合分析环境经济问题与资源经济问题的能力。

三、考试内容

(一) 学科概况及经济学基础

1. 环境与资源经济学的性质、任务以及研究方法
2. 微观经济学基本原理
3. 宏观经济学基本原理

要求:

- (1) 熟悉环境与资源经济学的研究内容与研究方法。
- (2) 掌握价格理论、消费理论、市场理论。
- (3) 熟悉支持价格、限制价格、均衡价格等基本概念。
- (4) 能用价格理论分析一些经济问题。
- (5) 熟悉国民收入核算体系与方法。
- (6) 熟悉失业与通货膨胀。
- (7) 了解经济周期理论。
- (8) 熟悉宏观经济政策对经济发展的影响,并能举例分析。

(二) 资源配置

1. 资源与资源配置
2. 产业结构与资源配置
3. 经济体制与资源配置:经济体制的类型及特征;经济体制与资源配置的关系;不同经济体制在资源配置过程中的优缺点。
4. 技术进步与资源配置:技术进步的内涵与分类;技术进步与资源配置的关系。

要求:

- (1) 熟悉资源配置的相关概念。
- (2) 熟悉资源均衡配置的要求。
- (3) 能分析资源短缺的原因,并能就具体问题提出解决方案。
- (4) 熟悉产业发展与资源的关系。
- (5) 了解资源密集度的相关表述。
- (6) 熟悉资源条件与产业布局的相关关系。
- (7) 掌握产业政策与资源配置的一般规律。
- (8) 能分析中国或某地区的产业结构与资源配置问题。

(三) 资源开发与环境经济

1. 资源与环境

2. 资源开发与环境污染
3. 环境管理
4. 环境经济研究与环境保护
5. 各种资源开发的原则

要求:

- (1) 了解资源与环境的相关关系。
- (2) 熟悉资源开发与环境污染的辩证关系。
- (3) 掌握生态破坏经济评价的步骤与一般方法。
- (4) 熟悉环境质量和环境资源管理的内容及方法。
- (5) 了解环境经济研究的使命、内容, 以及其在环境保护中的作用。
- (6) 熟悉自然资源的分类, 了解自然资源的特性。
- (7) 掌握主要自然资源的开发原则。
- (8) 能分析自然资源开发中的经济问题。
- (9) 了解社会资源的分类与特性
- (10) 可以对我国社会资源开发中的经济问题进行分析与讨论。

(四) 资源环境规划与评价

1. 资源环境与经济发展
2. 资源开发规划与环境保护规划
3. 资源与环境影响评价
4. 资源环境与可持续发展

要求:

- (1) 熟悉资源、环境对经济发展的作用
- (2) 了解资源开发利用规划、环境保护规划与经济发展规划的相关关系。
- (3) 熟悉资源开发利用规划、环境保护规划中应注意的问题。
- (4) 掌握区域经济发展规划的一般思路与原理。
- (5) 掌握资源与环境影响评价的方法与步骤
- (6) 了解环境影响评价的相关法定程序。
- (7) 熟悉资源环境与可持续发展的辩证关系。

四、试卷结构

试卷基本结构为: 总分 150

- (一) 名词解释 (占总分的 15—20%)
- (二) 简答 (占总分的 40—50%)
- (三) 综合论述 (占总分的 35—40%)

五、考试方式及时间

考试方式为笔试, 时间为三小时。

六、主要参考书目

曾克峰、陈惠民、刘超主编, 环境与资源经济学教程, 武汉: 中国地质大学出版社, 2004 年版