

中国地质大学研究生院

2005 年硕士研究生入学考试试题

考试科目: 《环境学原理》 (456)

适用专业: 环境科学

(特别提醒: 所有答案都必须写在答题纸上, 写在本试题纸上及草稿纸上无效。考完后试题随答题纸一起交回。)

一、 简答题 (任选 6 题, 每题 15 分, 共 90 分, 多做
不加分)

- 1、什么是环境问题? 其是如何产生的?
- 2、我国目前存在哪些环境问题? 解决这些问题的根本途径有哪些?
- 3、大气污染物有哪些主要来源? 并说明这些污染源主要排放哪些污染物?
- 4、简述“赤潮”的产生原因?
- 5、什么是生物富集作用? 其有什么危害?
- 6、简述光化学烟雾的形成机制和形成条件。
- 7、生活垃圾有哪些危害?
- 8、旅游会对自然保护区造成哪些危害?

二、 分析题 (任选 3 题, 每题 20 分, 共 60 分, 多做
不加分)

- 1、为什么说富营养化是水体衰老的一种表现?
- 2、为什么说伦敦烟雾和洛杉矶烟雾代表了两种不同类型的污染? 其有何含义?
- 3、请分析需氧有机污染物的生物降解过程。
- 4、试论述生态农业的意义。
- 5、试阐述可持续发展的含义及如何在我国实施可持续。

准考证号码:

报考学科、专业:

姓名:

题
答
不
内
线
封
密