

中山大学

二 00 六年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 828

科目名称: 环境学导论

考试时间: 1 月 15 日 下 午

考生须知

全部答案一律写在答题纸上, 答
在试题纸上的不得分! 请用蓝、黑
色墨水笔或圆珠笔作答。答题要写
清题号, 不必抄原题

一 名词解释 (每小题 4 分)

- | | |
|--------|---------|
| 1 排污权 | 2 濒危物种 |
| 3 绿色产品 | 4 危险废弃物 |
| 5 PCBs | 6 越境污染 |
| 7 海洋污染 | 8 点源污染 |
| 9 生物放大 | 10 环境退化 |

二 简答题 (每小题 10 分)

- 1 简述生物多样性的定义及不同层次上的几种生物多样性的名称。
- 2 简述风向频率玫瑰图和污染系数玫瑰图的区别。
- 3 列举温室气体的常见重要种类, 并简单说明它们的主要来源。
- 4 简述城市生活垃圾卫生填埋的意义、程序和弊端。
- 5 简述水资源危机产生的原因。
- 6 列举至少 5 项你所熟悉的环境保护法律法规, 并分别说明其属于哪一种?

三 论述题

- 1 生态系统对人类活动的干扰的响应主要表现在哪些方面? 如何通过研究土地利用变化来研究环境或生态系统对人类活动的响应? (15 分)
- 2 国家建立环境影响评价制度的依据是什么? 论述环境影响评价在环境保护中的意义。(15 分)
- 3 一个人口约百万的南方城市, 过去十年通过发展工业使经济获得快速增长, 但是伴随着出现了严重的环境污染。请为其制定既能保持经济增长而又能减轻环境污染的“经济发展与环境保护相协调”的策略。(20 分)