

中山大学

二 00 五年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码: 495

科目名称: 环境学导论

考试时间: 1 月 23 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 名次解释 (每小题 5 分)

- 1 环境问题
- 2 区域环境
- 3 污水二级处理
- 4 环境质量评价
- 5 二次污染物
- 6 垂直绝热降温率
- 7 环境修复
- 8 环境激素

二 简答题 (每小题 10 分)

- 1 简述何为氧垂曲线?
- 2 “维也纳公约”与“京都议定书”分别是关于什么内容的国际公约? 他们具有何意义?
- 3 《中华人民共和国环境保护法》是哪年由什么机构审议通过? 共有多少章多少条? 该法对环境保护具有什么作用?
- 4 简述臭氧洞的形成过程及臭氧层破坏的原因。
- 5 简述重金属污染物的主要特性及其在水环境中迁移的主要物理化学作用。
- 6 什么是人口环境容量?

三 论述题

- 1 对建设大型水电站和建设大型火电厂项目进行环境影响评价时, 两者所考虑的环境影响因素主要差别在那些方面? (15 分)
- 2 论述城市湖泊对城市环境的作用, 并提出对城市湖泊加强管理和防止污染的有效措施。(15 分)
- 3 从城市生态系统的结构和功能论述城市环境保护的特点和城市环境保护工作的重点。(20 分)