

325

中国地质大学研究生院

2004 年研究生入学考试试题

考试科目:《环境学导论》

地球化学、第四纪地质学

适用专业:

(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。)

准考证号码:

题
案
要
不
内
线
封
密

报考学科、专业:

姓名:

一、填空题(每空 1.5 分,共 30 分)

1. 人类面临的五大问题包括: ① _____ ② _____
③ _____ ④ _____ ⑤ _____
2. 大气污染的类型(按污染物性质划分): ① _____
② _____
3. ① _____ 的降水被称为酸雨;酸雨类型包括
② _____ ③ _____
4. 环境影响评价的类型有: ① _____ ② _____
③ _____ ④ _____
5. 判定土壤是否受污染的判别标准: ① _____
② _____
6. 常用的有机物污染衡量指标包括: ① _____ ② _____
③ _____ ④ _____

二、名词解释(共 6 题,每题 5 分)

- 1、水体富营养化
- 2、环境容量
- 3、温室效应
- 4、物种多样性
- 5、城市热岛效应
- 6、光化学烟雾

325
环境学院

三、简答题（共5题，每题10分）

- 1.环境科学研究的主要内容是什么？
- 2.什么条件下易形成光化学烟雾，其主要危害是什么？
- 3.我国土地资源利用中存在哪些问题？
- 4.我国人口现状对环境保护工作产生了哪些压力？
- 5.什么是城市生态系统，具有哪些特征？

四、论述题（三题任选两题，每题20分）

- 1.论述当代世界环境问题的变化趋势。
- 2.从实际出发分析能源利用过程中对环境造成的危害
(可以一种能源利用为例)并讨论该如何解决。
- 3.论述全球性大气污染的研究内容及其危害。

中国地质大学
研究生入学考试
试题专用纸

共 1 页

第 1 页

注：①试题必须打印，②题与题之间不留答题间隔，③试题必须打印在
试题纸正面，④试题格式要统一，打印要工整、清楚，符号应规范。