

2009 年北京师范大学环境科学概论考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

一、选择

1. 环境伦理的基本原则（10 分）

a 公正补偿原则 b 适度消费原则 c 公平原则 d 可持续消费原则

2. 农村环境污染的特点（本题很简单，选项的不记得了，全选）

3. 流域环境管理所依据的基本原理

a 水环境容量 b 水环境功能区划 c 水质监测

4. 下列汞的化合物毒性最大的是（选甲基汞）

5. 下列土壤类型中缓冲能力由大到小顺序（腐殖质>粘土>砂土）

二、名词解释（30 分）

1. 优先污染物和水质指标

2. 温室效应及全球变暖

3. 湖泊和河流监测断面设置异同对比 4. 生物富集和食物网

5. 环境影响评价法和公众参与

三、简答

1. 农业环境管理的途径

2. 生态工业园及类型

3. 噪声污染及度量

4. 电磁辐射污染源及对人体的危害

5. 大气颗粒物的清除过程及方式

四、论述（28）

1. 结合汶川地震谈论环境安全的重要性

2. 论述有机污染物在水中的迁移转化过程