

新疆农业大学

二〇一六年硕士研究生入学考试初试试题 (A)

考试科目代码: 822 考试科目名称: 环境学概论

- 注意: 1. 考试时间为 3 小时, 满分为 150 分;
2. 答案必须写在答题纸上, 写在试题上无效。

一、名词解释: (每小题 5 分, 共 50 分)

1. 环境容量
2. 清洁生产
3. 生物需氧量 (BOD)
4. 土壤自净作用
5. 固体废物
6. 大气二次污染物
7. 可持续发展
8. 水体富营养化
9. 温室效应
10. 生物多样性

二、简答题: (每小题 8 分, 共 40 分)

1. 简述臭氧层破坏的原因及危害?
2. 简述噪声的来源及危害?
3. 简述大气污染的主要来源有哪些?
4. 简述目前世界关注的生态环境问题?
5. 简述我国水资源的特点是什么?

三、论述题: (每小题 15 分, 共 60 分)

1. 试述土壤污染有何特点? 如何防治和修复土壤污染?
2. 论述光化学烟雾的成因及其危害?
3. 论述目前全球变暖的主要原因及其主要危害是什么? 减缓全球变暖的对策有哪些?
4. 试述我国主要的农村环境问题及解决方法?

(完)