

新疆农业大学
二〇一五年硕士研究生入学考试初试试题

考试科目代码: 822 考试科目名称: 环境学概论(B)

- 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. 固体废物
2. 绿色贸易壁垒
3. 降尘
4. 化学需氧量 (COD)
5. 大气污染
6. 消费者
7. 氧垂曲线
8. 环境问题
9. 土壤环境背景值
10. 环境评价

二、简答题 (每小题 8 分, 共 40 分)

1. 简述城市热岛的形成原因?
2. 简述城市垃圾的处理方法?
3. 简述噪声对人体的危害?
4. 简述水体污染的分类 (按污染物的性质分)?
5. 简述环境监测的目的?

三、论述题 (每小题 15 分, 共 60 分)

1. 论述土地荒漠化的成因及其危害?
2. 结合实际谈谈我国水资源面临的巨大挑战?
3. 论述 PM2.5 的来源、危害及其防治措施?
4. 结合我国人口发展或资源环境破坏的问题, 阐述你对我国实施可持续发展战略的理解?

(完)