华侨大学 2015 年硕士研究生入学考试专业课试卷

（答案必须写在答题纸上）

招生专业 环境科学

科目名称 环境学 **科目代码** 836

一 选择题 (每题 3 分，共 15 分)

1.影响人口总量与分布的因素
（A） 自然 （B）经济 （C）社会 （D） 技术 （E）环境

2.天气复杂多变，云、雨、霜、雪都集中在
（A）平流层 （B）对流层 （C）中间层 （D）热成层

3.水污染当中的点污染源有
（A）工业废水和生活污水 （B）工业废水和城市径流
（C）农业污水和城市径流 （D）生活污水很农业污水

4.土壤结构体的基本指标为
（A）土粒密度、土壤密度、孔隙度 （B）土粒密度、孔隙度、土壤比重
（C）土壤比重、土壤密度、土粒密度 （D）孔隙度、土壤比重、土壤密度

5. 人与环境相互作用多样性
（A） 界面多样性 （B）方式多样性 （C）过程多样性 （D）效应多样性

二、名词解释（每题 5 分，共 35 分）

1. 人口容量 2. 总悬浮颗粒物 3. 五律协同 4. 水污染

5. 大气二次污染物 6. 次生矿物 7. 水体富营养化

招生专业 环境科学

科目名称 环境学 **科目代码** 836

三、简答题（每题 10 分，共 80 分）

1. 土壤污染的防治及其主要的修复措施是什么?
2. 噪声的主要特性和来源有哪些？
3. 简述如何从源头对大气污染进行控制？
4. 污水的人工处理方法是什么？
5. 什么是生物多样性以及生物多样性保护的主要措施是什么？
6. 简述引起酸沉降的主要物质及来源。
7. 电磁辐射的来源及其危害?
8. 水污染有哪些特征及其特点？

四、论述题（20 分）

1. 生态入侵的途径及其主要危害和防治方法。