

一、 填空题（10 分）

1. 《人类环境宣言》于 年在 市制订。
2. 污水综合牌坊标准中第一类污染物包括： 、 、 、 和 。
3. 城市区域环境噪声标准适用区域有六类，它们分别是： 、 、 、 、 和 。
4. 影响空气污染的气象因素有： 、 、 和 。
5. 生物多样性三个主要组成部分是 、 、 。

二、 名词解释（10 分）

1. 环境要素最小限值律
2. 环境本底值
3. 空气二次污染物
4. “三同时” 巴塞尔公约

三、 简答题（30 分）

1. 二次能源及其举例
2. 水体的氧垂曲线和 DO 的变化过程
3. 水体重金属的污染特点及其主要污染事件
4. 从四种划分类型简介大气污染源
5. 降温率与排烟类型的关系
6. 固体废弃物处理处置的一般方法

四、 叙述题（50 分）

1. 叙述生态系统的组成部分及其主要作用
2. 叙述能源利用对生态和环境的影响情况
3. 叙述废水有机污染指标中 BOD、COD 和 TOC 的内涵及其应用特点
4. 叙述全球变暖的原因及其对人类的影响
5. 叙述臭氧层平衡被破坏的原因及其危害。