

# 河北大学 2017 年硕士研究生入学考试试卷

卷别: [ B ]

适用专业	考试科目代码	考试科目名称
生态学	655	环境科学(生)

特别声明: 答案一律答在考点提供的答题纸上, 答在本试卷纸及其他纸上无效。

一、名词解释(共 30 分, 每题 5 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效。)

- 1、高锰酸钾指数;
- 2、低碳经济;
- 3、环境风险
- 4、生化需氧量;
- 5、噪声;
- 6、生态补偿;

二、简答题(共 80 分, 每题 10 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效。)

- 1、简述环境规划的内涵。
- 2、简述环境监测的特点。
- 3、臭氧层破坏的危害有哪些?
- 4、人工环境的特点有哪些?
- 5、噪声的危害主要体现在哪几个方面?
- 6、简述辐射逆温的产生和对大气污染物扩散的影响。
- 7、庭院生态农业系统的特点及其实用技术。
- 8、全球主要环境问题有哪些?

三、论述题(共 40 分, 每题 20 分。答案一律写在答题纸上, 否则无效。)

- 1、你认为我国的大气污染有哪些主要因素造成的, 如何有效防治?
- 2、给定一条河流, 请您制定对该河流的环境监测方案, 并论述监测过程中需要注意的问题。