

河北大学 2014 年博士研究生入学考试试题

(套别: B)

学科、专业	研究方向	考试科目	备注
动物学	生态地理	生物系统学原理与方法	

所有答案均答在答题纸上, 答在本试题纸上无效。

一、名词解释 (每个名词 3 分, 共 30 分)

1. 双名法
2. 物种
3. 生殖隔离
4. 个体发育
5. 生物进化
6. 生物圈
7. 模式标本
8. 生活型
9. 趋同适应
10. 居群

二、简答题 (每小题 7 分, 共 42 分)

1. 什么是检索表? 等距检索表和平行检索表有何区别?
2. 简述地衣的基本概念, 形态结构和科学意义。
3. 简述被子植物的主要形态特征, 并举例说明其经济用途。
4. 简述植物资源的基本特征。
5. 简述自然选择的概念和类型。
6. 简述生物界形态演化的基本规律。

三、论述题 (每小题 14 分, 共 28 分)

1. 试述生物分类的主要方法。
2. 试述生物种间关系的类型及其生物学意义。