

河北大学 2010 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	考试时间
生物学、动物学	动物学各有关方向	动物分类原理与方法	2010. 03. 20

本页为试题纸, 请另用 A4 纸答题。全部用黑色墨水笔书写。

一、术语解释 (共计 20 分, 每组 4 分)

1. 单系与并系
2. 谱系演化与共同衍征
3. 分类单元与分类阶元
4. 学名与俗名
5. 共性与特性

二、如何理解亲缘标志和生活标志是动物分类极为重要的依据? (共计 15 分)

三、亚种的形成、特点、区分标准和意义。(15 分)

四、如何理解“新征是建立单源类群的根据, 祖征是追溯历史渊源的根据”? (20 分)

五、以某一动物类群为例, 解释其共同起源、分支发展和阶段发展的深刻内涵。(共计 30 分)

(以下空间不许答题)