

河北大学 2011 年博士研究生入学考试试题

(套别: A)

学科、专业	研究方向	考试科目	考试时间
生物学、动物学	动物学点各有关方向	动物分类原理与方法	2011. 03.

本页为试题纸, 请另用 A4 纸答题。全部用黑色自来水笔书写。

一、名词解释 (12%, 每题 4 分)

1. 异物同名和同物异名
2. 分类单元与分类阶元
3. 正模与副模

二、解答题 (35%, 每题 5 分)

1. 如何理解亲缘标志和生活标志结成一体是高水平分类的基本要求?
2. 建立新种时应掌握的哪些基本要点?
3. 为什么说物种是分类的依据, 是分类学研究的核心问题?
4. 在分类中遇到亲缘种时该怎样处理?
5. 分析分类特征, 要注意哪些情况?
6. 如何理解现代生物种概念及物种标准?
7. 模式标本选择应注意哪些主要问题。

三、填空题 (28 分, 每题 1 分)

-oidea (1)、-idea (2)、-inae (3)、-ini (4)、-ina (5); gen. et sp. nov.
 (6)、subsp. nov. (7)、comb. nov. (8)、grad. nov. 或 stat. nov. (9)、transl.
 nov. (10)、s. lat. (11)、sp. 或 spp. (12)、Catalogs (13)、Checklist (14)、
 Review (15)、Revision (16)、Synopsis (17)、Monograph (18)、Fauna (19)；
 holotypus (20)、neotypus (21)、paratypus (22)、syntypus (23)、lectotypus
 (4)、Plesiotypus (25)、topotypus (26)、metatypus (27)、homeotypus (28)

四、简述进化分类与支序分类学派的基本观点和代表人物 (25%)

(以下空间不许答题)