

中国科学院研究生院

2013 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

动物学答案（科大科院考研网提供，仅供参考）

一、填空题：（每空 1 分，共 20 分。请在答题纸上标清题号，答案写在题号后）

- 1、从生物学观点来看，鸟类最突出的特征是新陈代谢旺盛，并能够在空气中飞行，这也是鸟类与其他脊椎动物的根本区别。
- 2、气囊是鸟类的辅助呼吸系统，鸟类一般有 9 个气囊，其中与中支气管末端相通联的后气囊包括：腹气囊及后胸气囊；与腹支气管相通联的前气囊包括：颈气囊、锁间气囊和前胸气囊。
- 3、基因突变学说和地理隔离导致新种快速形成，是间断平衡论的理论基础，因此该理论也特别强调变异的随机性和隔离对物种的重要意义。