



中国科学院《遗传学》考研真题答案，由科大科院考研网独家提供
科大科院考研网 www.kaoyancas.com 专注于中科大、中科院考研专业课辅导

中国科学院研究大学

2010 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题答案

科目名称：遗传学

科大科院考研网独家提供

考生须知：

1. 本试卷满分为 150 分，全部考试时间总计 180 分钟。
2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸上或草稿纸上无效。

一、名词解释

- 1、营养异养型，指的是不能通过自身将无机物化合成有机物，只能通过摄取有机物维持新陈代谢的生物。
- 2、等位基因：分别位于位于同源染色体上相同基因座位的一对基因称为等位基因。（控制一对相对性状）
- 3、遗传漂变是指某基因的保留与否是随机的（还取决于环境等因素），一般表现为在小种群中基因易丢失。
- 4、姐妹染色单体：一条染色体上由着丝粒相连的两条，由复制而来的染色体互成为姐妹染色单体。