



中国科学院《遗传学》考研真题参考答案，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

中国科学院大学

2015 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

科目名称：989 遗传学

(科大科院考研网独家提供参考答案)

名词解释

超亲遗传：当双亲不是极端类型，在 F₂ 或以后世代中，由于基因重组而在某种性状上出现超越亲本的个体的现象。

二价体：在减数分裂中的第一次成熟分裂前期的偶线期中每一对同源染色体互相配对称联会，联会的结果是每对同源染色体形成一个二价体，此时，每条染色体由两条姊妹染色单体组成。有 n 对染色体的细胞中将形成 n 个二价体。

二分体：第一次减数分裂后期结束产生两个子细胞。

同源多倍体：增加的染色体组来自同一物种，一般是由二倍体的染色体直接加倍产生的。

隐性上位：在两对互作的基因中，其中一对隐性基因对另一对基因起上位性作用。

近交系数：形成合子的两个配子来自同一共同祖先的概率。

易位：染色体片段位置的改变，伴有基因位置的改变。易位发生在一条染色体内部时称为移位或染色体内部易位；易位发生在两条同源或非同源染色体之间时称为易位。