

2022甘肃高二下学期人教版高中生物期中考试

1.

下列属于相对性状的是 ()

- A. 玉米的黄粒和圆粒 B. 家鸡的长腿和毛腿
C. 绵羊的白毛和黑毛 D. 豌豆的高茎和豆荚的绿色

2.

豌豆在自然状况下是纯种的原因是 ()

- A. 豌豆是自花传粉和闭花传粉授粉的植物
B. 豌豆是异花传粉的植物
C. 豌豆品种间的性状差异大
D. 豌豆是先开花后传粉

3.

水稻的基因型为Aa，自交后代中的纯合体占总数的 ()

- A. 25% B. 50% C. 75% D. 100%

4.

一对有耳垂的父母生了一个无耳垂的孩子，这说明()

- A. 有耳垂为显性性状 B. 无耳垂为显性性状
C. 有耳垂为隐性性状 D. 不能说明问题

5.

下列叙述错误的是()

- A. 转录过程中存在T-A的配对方式
B. 基因与性状之间是一一对应的关系
C. 基因控制性状是通过控制蛋白质的合成来实现的
D. RNA也是携带遗传信息的物质