

2022山西高一下学期人教版高中生物期中考试

1.

在孟德尔一对相对性状的遗传实验中，性状分离是指()

- A. 杂种显性个体自交产生显性和隐性后代
- B. 杂种显性个体与纯种显性个体杂交产生显性后代
- C. 杂种显性个体与纯种隐性个体杂交产生显性和隐性后代
- D. 纯种显性个体与纯种隐性个体杂交产生显性后代

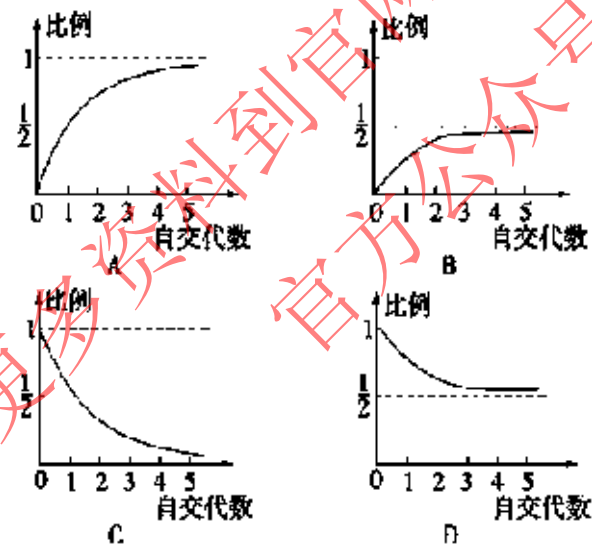
2.

在“性状分离比的模拟实验”中，每次抓取统计过的小球都要重新放回桶内，其原因是()

- A. 保证两种配子的数目相等
- B. 避免小球的丢失
- C. 小球可能再次使用
- D. 避免人为误差

3.

下列曲线能正确表示杂合子(Aa)连续自交若干代，子代中显性纯合子所占的比例是()



4.

分离定律的实质是()

- A. F_2 (子二代)出现性状分离
- B. F_2 性状分离比是3:1
- C. 成对的控制相对性状的遗传因子彼此分离