

2022甘肃高二下学期人教版高中生物月考试卷

1.

豌豆在自然状态下是纯种的原因是（ ）

- A. 豌豆品种间性状差异大
- B. 豌豆先开花后授粉
- C. 豌豆是闭花自花授粉的植物
- D. 豌豆是自花传粉的植物

2.

下列各组中不属于相对性状的是（ ）

- A. 水稻的早熟和晚熟
- B. 豌豆的紫花和红花
- C. 小麦的抗病和不抗病
- D. 绵羊的长毛和细毛

3.

用纯种高茎豌豆与纯种矮茎豌豆作杂交实验时，必需（ ）

- A. 以高茎作母本，矮茎作父本
- B. 以矮茎作母本，高茎作父本
- C. 对母本去雄，授以父本花粉
- D. 对父本去雄，授以母本花粉

4.

关于杂合子与纯合子的正确叙述是（ ）

- A. 两纯合子杂交后代都是纯合子
- B. 两杂合子杂交后代都是杂合子
- C. 杂合子自交的后代都是杂合子
- D. 纯合子自交的后代都是纯合子

5.

孟德尔在对一对相对性状进行研究的过程中，发现了基因分离定律。下列有关基因分离定律的几组比例，能说明基因分离定律的实质的是（ ）

- A. F_2 现型的比为3: 1
- B. F_1 产生配子的比为1: 1
- C. F_2 基因型的比为1: 2: 1