

2022安徽高二上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. _____

孟德尔植物杂交实验中，最成功的是豌豆的杂交实验。下列属于选用豌豆的原因是（ ）

- A. 有多对相对性状 B. 进行异花传粉
C. 有显性性状 D. 进行自花授粉、闭花传粉

3. _____

孟德尔在研究豌豆一对相对性状的遗传时，设计了对现象解释的验证实验，在遗传学上称为（ ）

- A. 测交 B. 杂交 C. 自交 D. 正交

4. _____

有一批抗锈病（显性性状）小麦种子，要确定这些种子是否纯种，正确且简便的方法是（ ）

- A. 与纯种抗锈病小麦进行杂交
B. 与纯种易染锈病小麦进行测交
C. 与杂种抗锈病小麦进行杂交
D. 自交

5. _____

如图为DNA分子结构模式图，下列说法 错误的是（ ）

