

2022吉林高一下学期人教版高中生物月考试卷

1.

杂交育种中，杂交后代的哪种性状一出现就能稳定遗传（ ）

- A. 优良性状
- B. 隐性性状
- C. 显性性状
- D. 相对性状

2.

用豌豆进行遗传实验时，下列操作错误的是（ ）

- A. 杂交时，须在开花前除去母本的雄蕊
- B. 自交时，雄蕊和雌蕊都无须除去
- C. 人工授粉后，应套袋
- D. 杂交时，须在开花前除去母本的雌蕊

3.

人的卷舌和不卷舌是由一对等位基因（R和r）控制的，某人不能卷舌，其父母都能卷舌，其父母的基因型是（ ）

- A. RR、RR
- B. RR、Rr
- C. Rr、Rr
- D. Rr、rr

4.

下列生物性状中，属于相对性状的是（ ）

- A. 豌豆的紫花与白花
- B. 人的身高与体重
- C. 南瓜的盘状与番茄的球状
- D. 猪的黑毛与羊的白毛

5.

将杂合子个体逐代自交3次，在F₃代中纯合子的比例为（ ）

- A. 1/8
- B. 7/8
- C. 7/16
- D. 9/16