

2022山东八年级上学期人教版初中生物同步练习

1. _____

一株绿色开花植物，形成果实和种子，在完成传粉后，下一个生理活动是（ ）

- A. 开花 B. 受精 C. 结果 D. 形成种子

2. _____

下列不属于风媒花特征的是（ ）

- A. 花小，花粉多而轻 B. 有花蜜，花大而鲜艳
C. 无花瓣，无花萼 D. 柱头常有分叉和黏液

3. _____

小麦和豌豆的主要传粉方式是（ ）

- A. 自花传粉 B. 风力传粉 C. 昆虫传粉 D. 水力传粉

4. _____

被子植物的卵细胞存在于下列哪一结构中？（ ）

- A. 花粉 B. 花粉管 C. 胚珠 D. 柱头

5. _____

一个精子与一个卵细胞融合后，形成（ ）

- A. 一个受精卵 B. 一个受精卵和一个受精极核
C. 两个受精卵 D. 多个受精卵

6. _____

绿色开花植物要形成果实和种子，必须经过的两个必要生理过程是（ ）

- A. 开花和传粉 B. 开花和受精
C. 传粉和受精 D. 自花传粉和异花传粉

7. _____

我们在吃玉米果穗时，常会发现缺粒现象，其原因是（ ）

- A. 缺乏水分 B. 缺乏阳光 C. 缺乏肥料 D. 传粉不足