

2021-2022年济南版生物初二上册4.1.2《传粉与受精》同步练习题

1. 选择题

植物形成果实和种子必须完成的两个生理过程是（ ）

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

2. 选择题

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. 选择题

花粉落到柱头上萌发形成花粉管，伸长的花粉管里精子的数目是（ ）

- A. 1个
B. 2个
C. 3个
D. 4个

4. 选择题

精子与卵细胞融合后，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

5. 选择题

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

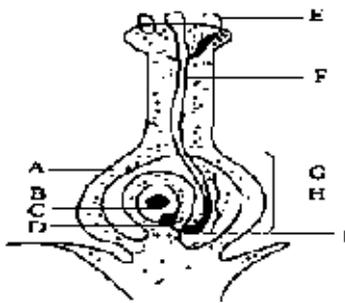
6. 选择题

花粉管进入胚珠的路线是（ ）

- A. 珠孔→柱头→花柱→子房 B. 柱头→子房→花柱→珠孔
C. 柱头→花柱→子房→珠孔 D. 柱头→花柱→子房→珠被

7. 综合题

如图是双受精过程示意图，据图分析回答问题。



(1) 填写各部分名称：

- A. _____, B. _____, C. _____, D. _____, E. _____, F. _____, G. _____, H. _____, I. _____。