

الفصل الدراسي الأول 2025

اليوم والتاريخ:

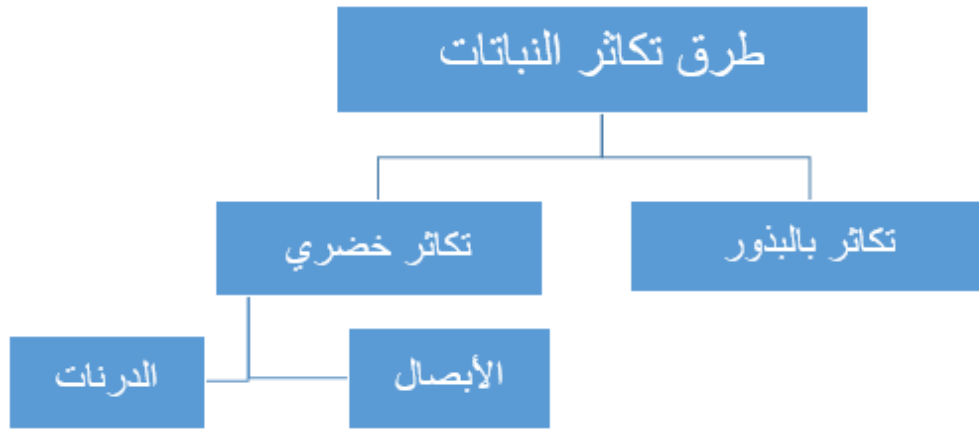
العلوم / تكاثر النباتات و دورات حياتها

ورقة عمل تدريبية (2)

الصف : الرابع

اسم الطالب/ة :

- التكاثر : قدرة الكائن الحي على إنتاج أفراد جديدة .



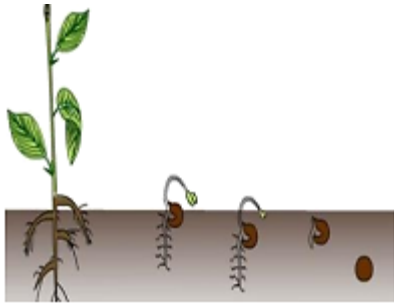
- يمر النباتات بمراحل متعاقبة بحياته و تسمى هذه المراحل بدورة الحياة.

1. التكاثر بالبذور :

أولاً : دورة حياة النباتات الزهرية :

(3 مراحل : إنبات / نمو / بذور)

- ملاحظة : تسمى النباتات الزهرية مغطاة البذور .



النمو : التغيرات التي تحدث للكائن
الحي في الشكل و الكتلة و الحجم مع
الزمن



- صف كل مرحلة من مراحل دورة حياة النباتات الزهرية :



1. مرحلة الإنبات :

.....

.....

2. مرحلة النمو :

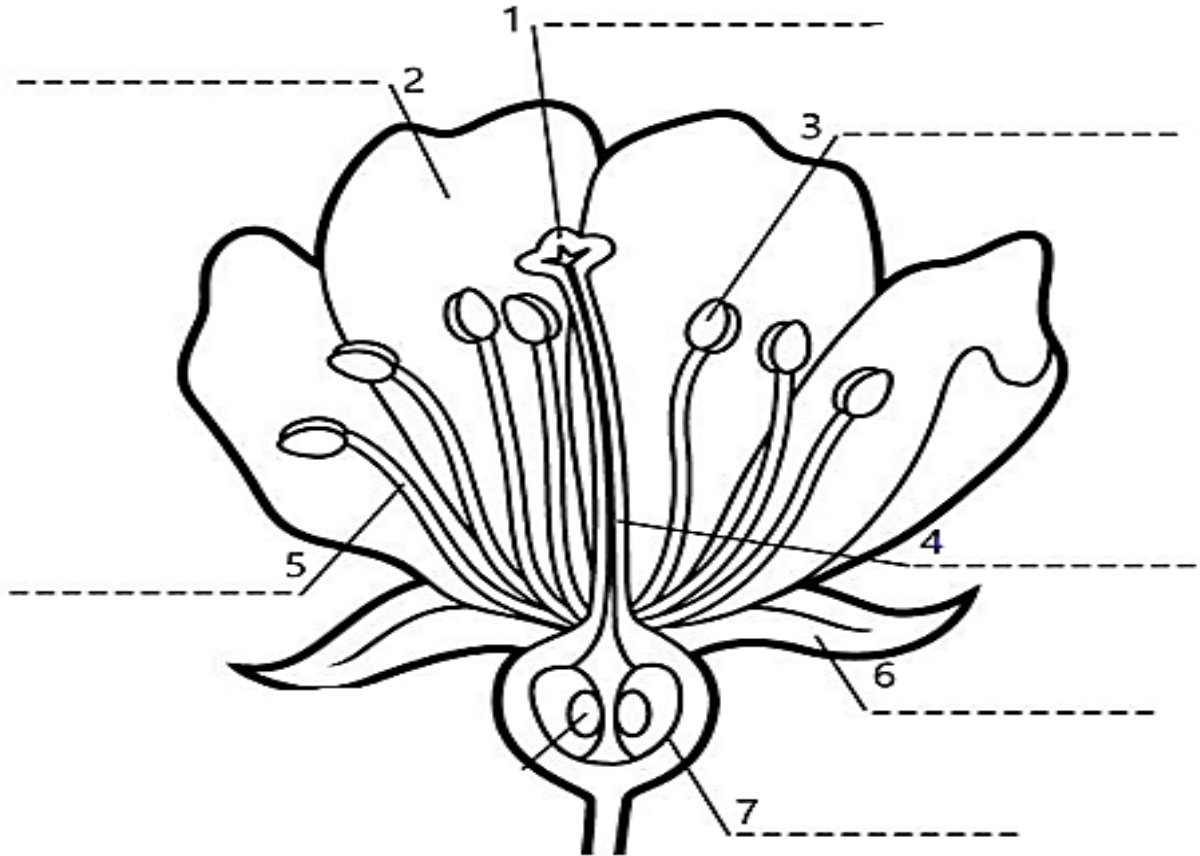
.....

3. مرحلة تكوين البذور :

.....

لاحظ أن الزهرة هي عضو التكاثر في النباتات الزهرية

1. حدد على الشكل الآتي أجزاء الزهرة :



2. السداة تتكون من : أ..... / ب.....

و هي التي تنتج :

3. الكريهة تتكون من : أ..... / ب..... / ج.....

- تتكون البذور داخل :