

## كيف تتكاثر النباتات؟

يحدث التكاثر بعدة طرق

التكاثر: إنتاج أفراد من النوع نفسه

ويتم فيه إنتاج مخلوق حي جديد باندماج مشيخ مذكر مع مشيخ مؤنث

التكاثر الجنسي.

وهو إنتاج مخلوق حي جديد باستخدام نوع واحد من الخلايا.

التكاثر اللاجنسي.

تتكاثر بعض المخلوقات الحية بالطريقتين معاً

## التكاثر في النباتات البذرية

البذرة

تركيب فيه نبات صغير غير مكتمل النمو، وعند توافر الظروف المناسبة تنمو البذرة وينتج نبات جديد.

تتكاثر النباتات البذرية عن طريق التكاثر الجنسي.

تنتج النباتات المشيخ المذكر (حبوب اللقاح) في متك الأزهار.

تنتج النباتات المشيخ المؤنث داخل المبيض

المبيض وهو جزء منتفخ يقع تحت الميسم

عندما تنتقل حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم تحدث عملية التلقيح

البويضة

ينتج عن عملية التلقيح:  
اندماج المشيخ المذكر  
مع المشيخ المؤنث.

