

كيف تتكاثر النباتات؟

التكاثر: إنتاج أفراد من النوع نفسه

يحدث التكاثر بعدة طرق

ويتم فيه إنتاج مخلوق حي جديد باندماج مشيج مذكر مع مشيج 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.

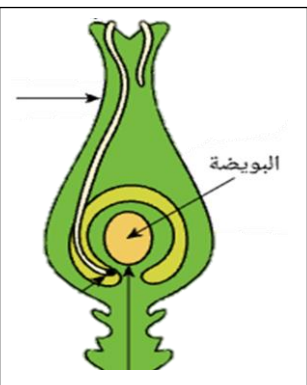
تتكاثر النباتات البذرية عن طريق التكاثر الجنسي.

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

تنتج النباتات المشيج المؤنث داخل المبيض

المبيض وهو جزء منتفخ يقع تحت الميسم

عندما تنتقل حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم تحدث عملية التلقيح



**ينتج عن عملية التلقيح:
اندماج المشيج المذكر
مع المشيج المؤنث.**

