

الإخصاب الداخلي

وهو عملية اندماج المشيج المذكر مع المشيج المؤنث داخل جسم الأنثى.

يزيد الإخصاب الداخلي من فرصة عيش النسل ونموه.

يحمي البيوض المخصبة من الجفاف
و الظروف البيئية القاسية

فرص الإخصاب عالية جداً و أعلى من الإخصاب الخارجي.

أعداد البيوض أقل مما في الإخصاب الخارجي.



ماذا يحدث للبيوض المخصبة؟

ينتج عن الإخصاب الناجح بيوض مخصبة (لاقحة).

البيضة المخصبة تنمو إلى جنين وتتغذى الأجنة على المح الموجود في البيوض.

تحاط بيوض بعض الحيوانات كالأسماك والضفادع بطبقة هلامية لحمايتها.

تحاط بيوض بعض الحيوانات كالزواحف والطيور بطبقة بقشرة خارجية صلبة تحمي الأجنة
من ظروف الجفاف الخارجية وبداخل القشرة يوجد سائل يوفر للجنين بيئة رطبة للنمو.

تنمو البيوض المخصبة في معظم الثدييات
داخل جسم الأم لتكوين الأجنة.

معظم الثدييات تتكاثر بالولادة
إلا أن آكل النمل ومنقار البط يتكاثران بالبيض.

