

التكاثر

Reproduction

يعتبر الجهاز التناسلي المسؤول عن عملية التكاثر.

الجهاز التناسلي نوعين:

1. الجهاز التناسلي الذكري.
2. الجهاز التناسلي الأنثوي.

الجهاز التناسلي الذكري

أجزاء الجهاز التناسلي الذكري

1- الخصية

وهي المسؤولة عن إنتاج الحيوانات المنوية (الجاميتات الذكورية).

توجد الخصيتان في تركيب خارج تجويف البطن يسمى كيس الصفن؛ لأن إنتاج الحيوانات المنوية يحتاج إلى درجة حرارة أقل من حرارة الجسم الطبيعية.

2- البربخ

تنتقل الحيوانات المنوية من الخصيتين إلى البربخ، وفيه تنضج وتخزن إلى أن تصبح قادرة على الحركة.

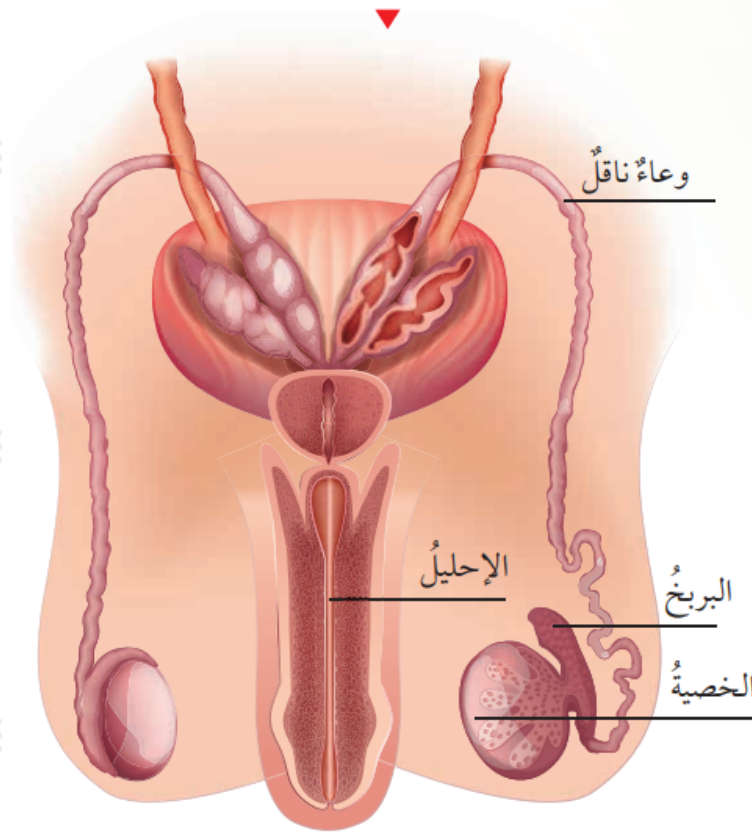
3- الوعاء الناقل

وهو قناة تنقل الحيوانات المنوية من البربخ إلى الإحليل.

4- الإحليل

وهو قناة ناتجة من التقاء الوعاءين الناقلين، واتصالهما بالقناة البولية الممتدة من المثانة لدى الذكور.

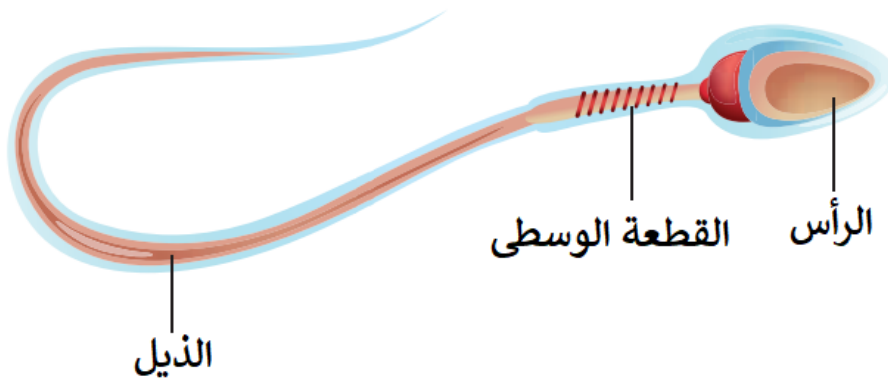
تركيب الجهاز التناسلي الذكري.



تركيب الحيوان المنوي

يتكون الحيوان المنوي من ثلاثة أجزاء، هي:

1. الرأس.
2. القطعة الوسطى.
3. الذيل.



الجهاز التناسلي الأنثوي

أجزاء الجهاز التناسلي الأنثوي

1- المبيضين

ينتج المبيض البويضات (الجاميتات الأنثوية).

2- قناتي البيض

تتحرك البويضة عبر قناة البيض عن طريق انقباض وانبساط عضلات القناة لدفع البويضة باتجاه الرحم.

3- الرحم

عضو عضلي قابل للتمدد، تغذيه أوعية دموية تسمح له باستقبال الجنين، والمحافظة عليه طوال مدة الحمل.

4- عنق الرحم

5- المهبل

الجهاز التناسلي الأنثوي.

