

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف ملخص الدرس الثالث أجهزة التكاثر في الانسان بخط اليد

موقع المناهج ← ملفات الكويت التعليمية ← الصف التاسع ← علوم ← الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة علوم في الفصل الثاني

<a href="#">اسئلة مفيدة</a>	1
<a href="#">تلخيص الدرس الثالث</a>	2
<a href="#">تلخيص</a>	3
<a href="#">تلخيص</a>	4
<a href="#">توقعات ليلة الامتحان القصير الثاني (أسئلة)</a>	5

ملاحظات مهمة 8

- \* يحتوي جسم الإنسان على أجهزة مختلفة لكل منها وظيفة محددة.
- \* أهمية الجهاز التناسلي ← مسؤول عن التكاثر واستمرار وجود الجنس البشري.
- \* أجهزة التكاثر في الإنسان ← الجهاز التناسلي الذكري ← الجهاز التناسلي الأنثوي

1) الجهاز التناسلي الذكري: مجموعة من الأعضاء التي تعمل معاً في إفراز الهرمونات الذكورية والحيوانات المنوية ونقلها إلى خارج الجسم.

← الخصيتان: تركيب تشعب في الحيوانات المنوية وإفراز هرمون التستوسترون <sup>الخصية</sup> المسؤول عن ظهور سمات البلوغ والصفات الذكورية عند الرجال.

\* تقع الخصيتان خارج الجسم داخل كيس الصفن كيس للمحافظة على درجة حرارة أقل من درجة حرارة الجسم لإنتاج الحيوانات المنوية.

أ. ماذا يحدث إذا وجدت الخصيتان داخل تجويف الجسم؟  
ترتفع درجة حرارتهما مما يؤدي إلى ضعف إنتاج الحيوانات المنوية.

← البريق: أنبوب ملتف يوجد فوق كل خصية ← لتخزين الحيوانات المنوية مؤقتاً لتكمل نضجها

← القنوات الناقلات: تنقل الحيوانات المنوية من البريق إلى القضيب

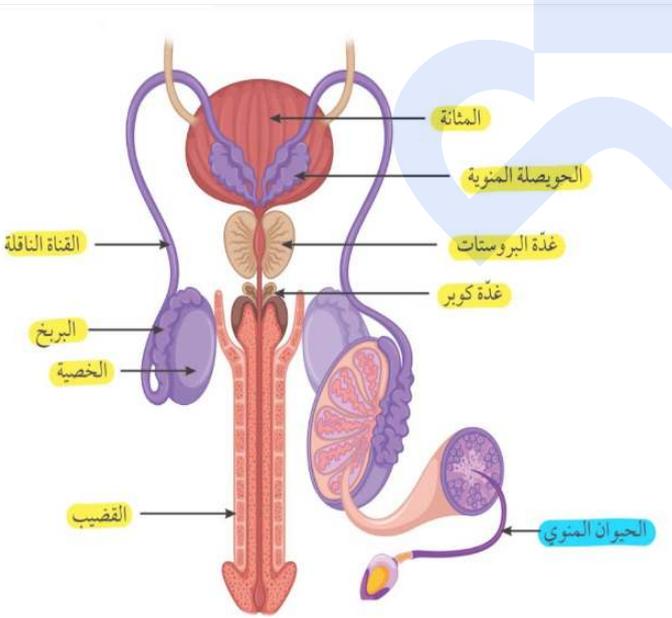


← **المويصلات المنوية** :  
تغلب خلف المئزر فوق غدة البروستاتا

\* أهمية المويصلات المنوية ؟  
تزود الحيوانات المنوية بالطاقة

↑ الحيوان المنوي

← **غدة كوبر** :  
تفرز سائل قلوي ← إعادة حموضة مجرى البول



← **غدة البروستاتا** :  
تعمل على إنتاج سائل يحمي ويغذي  
الحيوانات المنوية ويسهل حركتها.

← **القضيب (العضو الذكري)** :  
ينقل السائل المنوي إلى خارج الجسم

\* يمر خلال السائل المنوي  
في أوقات مختلفة

↑ تركيب الجهاز التناسلي الذكري