

كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومذكرات، يجده هنا في الروابط التالية لأفضل مواقع تعليمي كويتي 100 % ، للدخول إلى المجموعة أو القناة ما عليك سوى الضغط على اسمها

[تطبيق المناهج الكويتية](#)

[القناة الرسمية على تلغرام](#)

[الصفحة الرسمية على الفيسبوك](#)

[قناة روابط تعليمية شاملة لجميع الصفوف](#)

مجموعات التلغرام	قنوات التلغرام	صفحات الفيسبوك	مجموعات الفيسبوك
<a href="#">الصف الأول</a>	<a href="#">الصف الأول</a>	<a href="#">الصف الأول</a>	<a href="#">الصف الأول</a>
<a href="#">الصف الثاني</a>	<a href="#">الصف الثاني</a>	<a href="#">الصف الثاني</a>	<a href="#">الصف الثاني</a>
<a href="#">الصف الثالث</a>	<a href="#">الصف الثالث</a>	<a href="#">الصف الثالث</a>	<a href="#">الصف الثالث</a>
<a href="#">الصف الرابع</a>	<a href="#">الصف الرابع</a>	<a href="#">الصف الرابع</a>	<a href="#">الصف الرابع</a>
<a href="#">الصف الخامس</a>	<a href="#">الصف الخامس</a>	<a href="#">الصف الخامس</a>	<a href="#">الصف الخامس</a>
<a href="#">الصف السادس</a>	<a href="#">الصف السادس</a>	<a href="#">الصف السادس</a>	<a href="#">الصف السادس</a>
<a href="#">الصف السابع</a>	<a href="#">الصف السابع</a>	<a href="#">الصف السابع</a>	<a href="#">الصف السابع</a>
<a href="#">الصف الثامن</a>	<a href="#">الصف الثامن</a>	<a href="#">الصف الثامن</a>	<a href="#">الصف الثامن</a>
<a href="#">الصف التاسع</a>	<a href="#">الصف التاسع</a>	<a href="#">الصف التاسع</a>	<a href="#">الصف التاسع</a>
<a href="#">الصف العاشر</a>	<a href="#">الصف العاشر</a>	<a href="#">الصف العاشر</a>	<a href="#">الصف العاشر</a>
<a href="#">صف 11 أدبي</a>	<a href="#">صف 11 أدبي</a>	<a href="#">صف 11 أدبي</a>	<a href="#">صف 11 أدبي</a>
<a href="#">صف 11 علمي</a>	<a href="#">صف 11 علمي</a>	<a href="#">صف 11 علمي</a>	<a href="#">صف 11 علمي</a>
<a href="#">صف 12 أدبي</a>	<a href="#">صف 12 أدبي</a>	<a href="#">صف 12 أدبي</a>	<a href="#">صف 12 أدبي</a>
<a href="#">صف 12 علمي</a>	<a href="#">صف 12 علمي</a>	<a href="#">صف 12 علمي</a>	<a href="#">صف 12 علمي</a>

[حساب تويتر](#)

[حساب الانستغرام](#)

[روابط واتساب](#)

[مدرسون في الكويت](#)

تكلم مع البوت التعليمي الأول من نوعه والذي يسمح للطلبة باختيار الصف والفصل والمادة ويرد له البوت الملفات المناسبة



الخصيتان

تعتبران الجزء الرئيسي من الجهاز التناسلي الذكري في الإنسان

غدتان بيضاويتان تقعان خارج الحميم

تتكون الخصية من مئات من الأنايب المنوية

يغلفها كلاً خصية كيس يسمى كيس الصفن (علل)

يعمل على حمايتها

ما وظيفة الخصية؟

انتاج الحيوانات المنوية

انتاج هرمون التستوستيرون (يسمى هرمون الذكورة)

المسؤول عن المظاهر الجينية الذكورية (مظاهر البلوغ)

WWW.KweduFiles.Com

القناتان الناقلتان

تتصل بكل خصية أنابيب كثيرة الالتواء تعرف (البربخ)

ما وظيفة البربخ؟

يخزن الحيوانات المنوية  
(خ-خ) مخزن  
بربخ

تنقل هذه الأنابيب الحيوانات المنوية إلى القناة البولية التناسلية

\*\*\*

ما وظيفة الحويصلات المنوية؟

تقوم بإفراز سائل غني بالمغذيات يسمى السائل المنوي

\*\*\*

(كوبير)  
تنقل الدم

غدتا كوبير

تفرزان سائل

قلوي

س/س

غدة البروستاتا

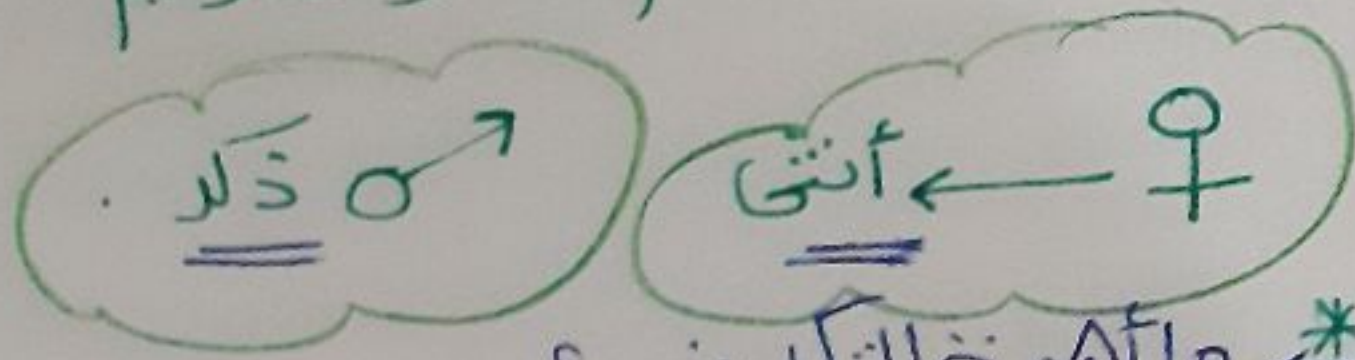
تفرز سائل علك؟

يعمل على معادلة الوسط في مجرى البول (صمغ)  
ليكون وسط مناسب لمرور الحيوانات المنوية

لتغذية الحيوانات المنوية



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ



\* ما أهمية التكاثر ؟

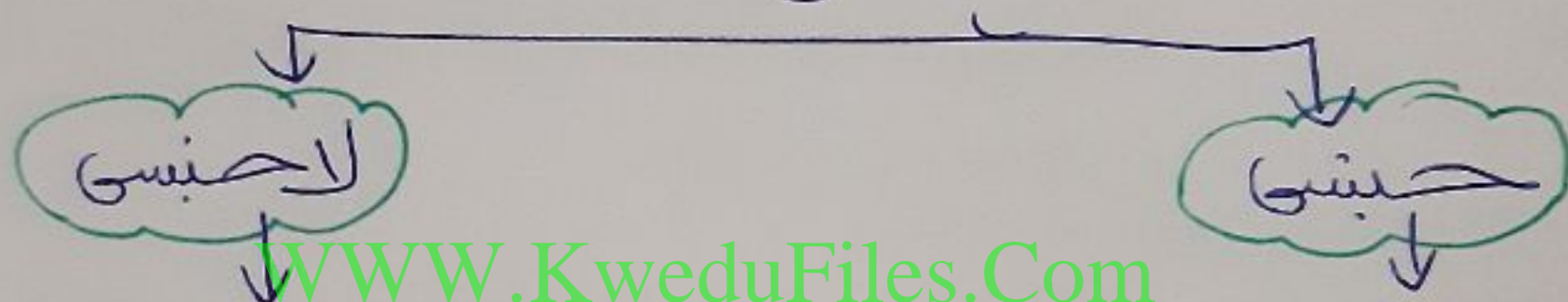
بقاء الكائنات الحية واستمرارها وحمايتها من الانقراض .

\* ما المقصود بالتكاثر ؟

عملية حيوية تقوم من خلالها الكائنات الحية بإنتاج افراد جديدة

من النوع نفسه . لضمان استمرارية الحياة

\* ~ \*  
\* التكاثر \*



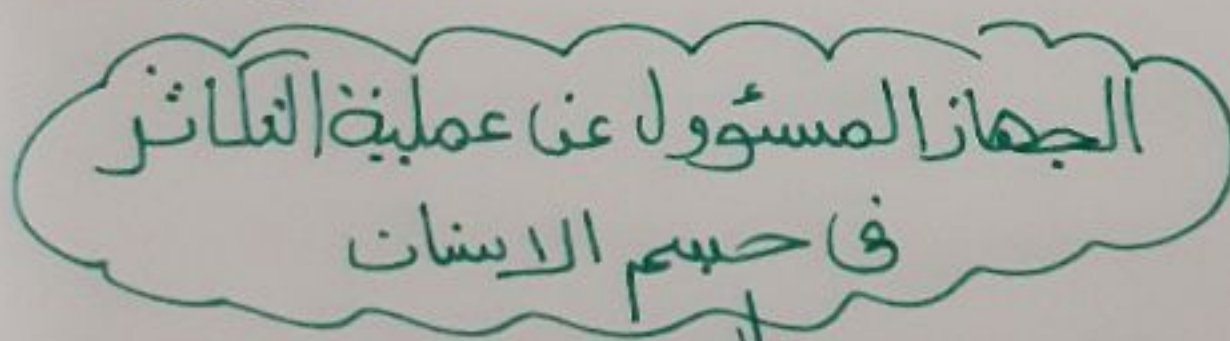
WWW.KweduFiles.Com

\* الخصيرة (عن طريق التبرعم)

\* الايسنات

\* لا يحتاج الى اجهزة متخصصة

\* يحتاج الى اجهزة متخصصة



الجهاز التناسلي

الجهاز التناسلي الأنثوي

الجهاز التناسلي الذكري

- 1 المبيضين
- 2 قناة فالوب
- 3 الرحم
- 4 المهبل

