

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف ملخص لوظائف عضيات الخلية

[موقع المناهج](#) ⇌ [ملفات الكويت التعليمية](#) ⇌ [الصف الخامس](#) ⇌ [علوم](#) ⇌ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

<a href="#">الرياضيات</a>	<a href="#">اللغة الانجليزية</a>	<a href="#">اللغة العربية</a>	<a href="#">التربية الاسلامية</a>
---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الأول

<a href="#">كتاب الطالب في مادة العلوم لعام 2018</a>	1
<a href="#">اوراق عمل في مادة العلوم</a>	2
<a href="#">المذكرة الشاملة لامتحان العلوم</a>	3
<a href="#">مذكرة شرح ممتازة في مادة العلوم</a>	4
<a href="#">المصطلحات العلمية للكورس الاول في مادة العلوم</a>	5

## صلِ المجموعة (أ) بما يناسبها مع المجموعة (ب)

م	(أ)	(ب)
١	النواة	عبارة عن مادة هلامية يتكون معظمها من الماء، وهو يحتوى علي عضيات محاطه بأغشية
٢	البلاستيدات الخضراء	هي الجزء الذي يحتوى علي المادة الوراثية التي تحدد الصفات الوراثية للكائن الحي
٣	الفجوات العصارية	محطة طاقة في الخلية، تحول الغذاء الي طاقة تستخدمها الخلية للقيام بالعمليات الحيوية اللازمة للنمو والبقاء •
٤	الرايبوسومات	يحيط بالخلية من الخارج وهو عبارة عن غشاء خلوي رقيق جدا يتكون من البروتينات والدهون ويعمل علي الحماية
٥	السينتوبلازم	تركيب خارجي صلب يتكون من السيلليوز يحيط بغشاء الخلية ويوفر الدعم والحماية والشكل
٦	الميتوكوندريا	أكياس تخزن الماء والأملاح وبعض الفضلات، تكون كبيره واضحة في الخلية النباتية وصغيرة او تكاد تنعدم في الخلية الحيوانية
٧	الجدار الخلوي	عضيات توجد داخل سينتوبلازم الخلايا النباتية وتتم فيها عملية البناء الضوئي لأنها تحتوي علي الصبغة الخضراء
٨	الغشاء الخلوي	هي العضيات المسؤولة عن صنع البروتينات التي تحتاج اليها الخلية، وقد ترتبط بسطح الشبكة الاندوبلازمية المسؤولة علي نقل المواد داخل الخلية