

الشعبة : ()

الوحدة : الخلية وعملياتها الحيوية

اسم الطالب :

الدرس : تركيب الخلية ووظائف مكوناتها

اليوم/ التاريخ : / / 2025

النتائج التعليمية المتوقعة :

يتوقع من الطالب بعد تنفيذ ورقة العمل هذه، أن يكون قادراً على أن:

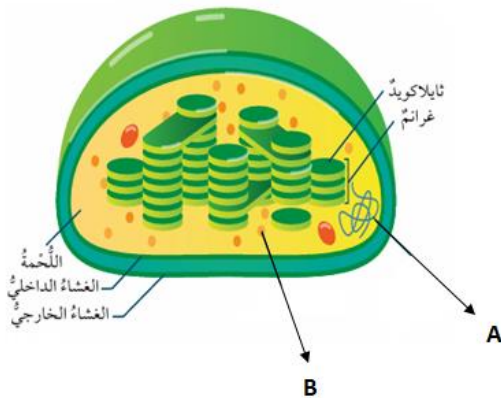
➤ يوضح تركيب بعض العضيات والتراكيب في الخلية حقيقية النواة.

➤ يتعرف على وظائف بعض العضيات والتراكيب في الخلية حقيقية النواة.

➤ يقارن بين تركيب الخلية النباتية والخلية الحيوانية.

=====

نشاط (1): قم بدراسة الشكل المجاور بعناية، ثم أجب عن الأسئلة التالية:



1- سم العضى التالي:

2- اذكر الصبغات التي تتواجد في العضى التالي:

أ- ب-

3- حدد أسماء الأجزاء المشار إليها بالرموز التالية:

A-

B-

نشاط (2): قم بدراسة الشكل المجاور بعناية، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

1- سم التركيب التالي:

2- ما وظيفة التركيب التالي:

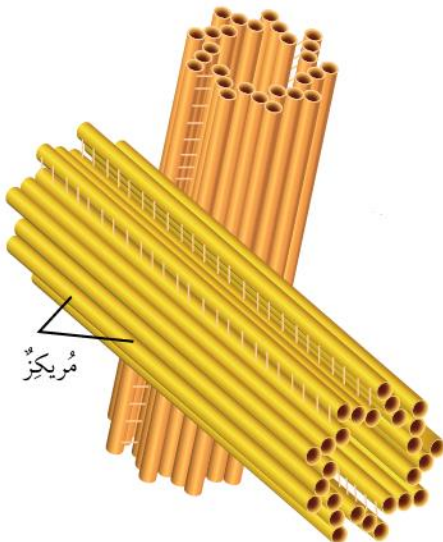
.....

3- أي من الخلايا التالية تحتوي على الجسم المركزي؟

أ- الخلية النباتية.

ب- الخلية الحيوانية.

ج- الخلية البكتيرية.



السؤال الأول: استناداً إلى ما درسته حول تركيب الخلية ووظائف عضياتها، أكمل الجدول التالي بما يناسب من معلومات.

الوظيفة	العضي / التركيب
تحتوي إنزيمات تعمل على إزالة السمية من الخلية	
	الأسواط
يحمي الخلية من المؤثرات الخارجية	
	الهيكـل الخلوي
تخزن فيها المواد الغذائية والمواد الغير مرغوب فيها	

السؤال الثاني: استناداً إلى ما درسته حول تركيب الخلية ووظائف عضياتها، أكمل الجدول التالي بكتابة: (يوجد) أو (لا يوجد) في المكان المناسب.

الخلية الحيوانية	الخلية النباتية	أوجه المقارنة
		النواة
		الجسم المركزي
		الهيكـل الخلوي
		الفجوة العصارية
		الجدار الخلوي
		البلاستيدات

=====