



ورقة عمل رقم (2)

المبحث : علوم حياتية
الصف: التاسع



مدارس الكلية العلمية الإسلامية
جبل عمان / الجبيهة

الوحدة : الخلية وعملياتها الحيوية

اسم الطالب :

الدرس : تركيب الخلية ووظائف مكوناتها

اليوم/التاريخ : / / 2025

النماذج التعليمية المتوقعة:

يتوقع من الطالب بعد تفويذ ورقة العمل هذه، أن يكون قادرًا على أن:

➢ يوضح تركيب بعض العضيات والتركيب في الخلية حقيقة النواة.

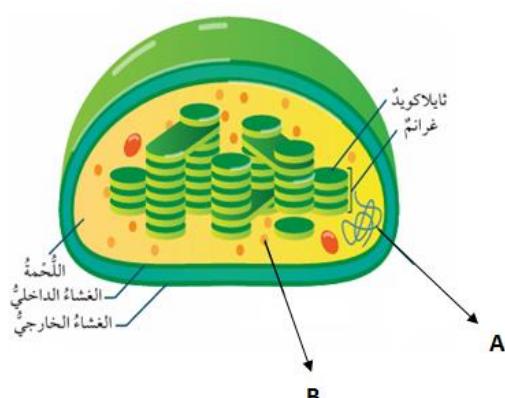
➢ يتعرف على وظائف بعض العضيات والتركيب في الخلية حقيقة النواة.

➢ يقارن بين تركيب الخلية النباتية والخلية الحيوانية.

=====

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

1- س名 العضي التالي: -----



2- اذكر الصبغات التي تتواجد في العضي التالي:

أ- ----- ب- -----

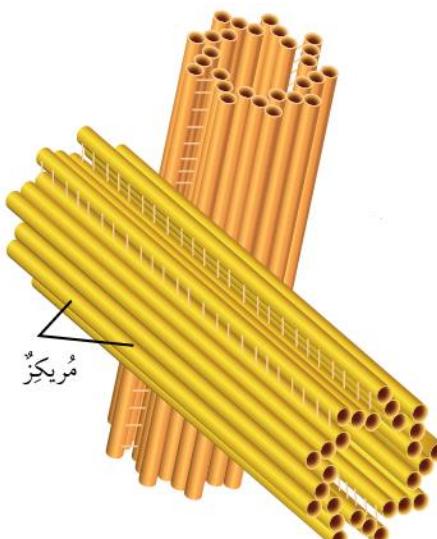
3- حدد أسماء الأجزاء المشار إليها بالرموز التالية:

----- A -----

----- B -----

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

1- س名 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	العصي / التركيب
تحوي إنزيمات تعمل على إزالة السموم من الخلية	
	الأسواط
يحمي الخلية من المؤثرات الخارجية	
	الهيكل الخلوي
تخزن فيها المواد الغذائية والمواد الغير مرغوب فيها	

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

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

=====