

نشاط تدريبي وأسئلة على درس تركيب الخلية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثاني عشر ← علوم بيئية ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 23:12:57 2025-10-07

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
علوم بيئية:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر

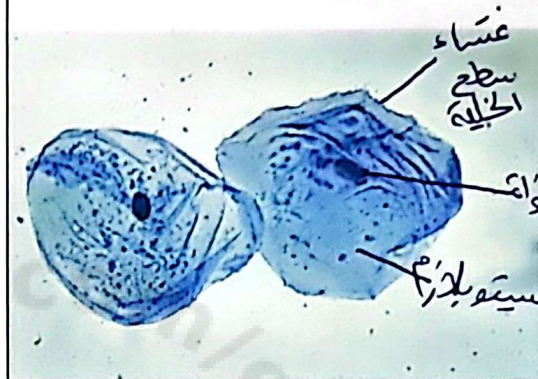


صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة علوم بيئية في الفصل الأول

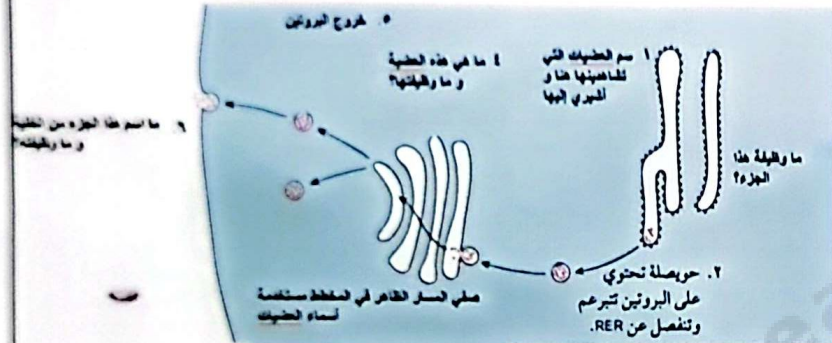
الخطة الفصلية وتحضير دروس المقرر	1
توزيع الدرجات للامتحان النهائي	2
ملخص شرح درس تبادل الغازات	3
ملخص شرح درس حركة المواد	4
إجابات الوحدة الثانية الطاقة في النظم البيئية البحرية	5

نشاط تدريبي



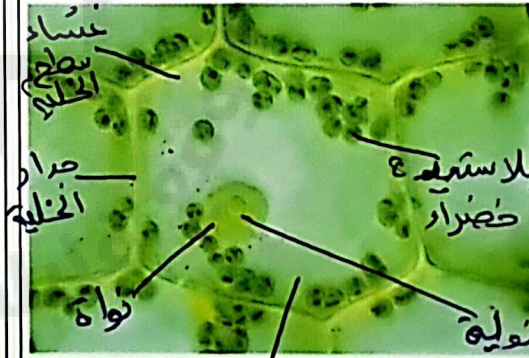
1. ما نوع الخلايا الظاهرة في الصورة؟
خلايا حيوانية
2. بأي مجهر تم التقاط هذه الصورة؟
المجهري الضوئي
3. حددي أجزاء الخلية الظاهرة في الصورة.

بناء و تعديل البروتينات: نشاط



الشكل ١-٦ بناء وتعديل البروتينات المفرزة في الخلية.

نشاط تدريبي



1. ما نوع الخلايا الظاهرة في الصورة؟
خلايا نباتية
2. بأي مجهر تم التقاط هذه الصورة؟
المجهري الضوئي
3. حددي أجزاء الخلية الظاهرة في الصورة.

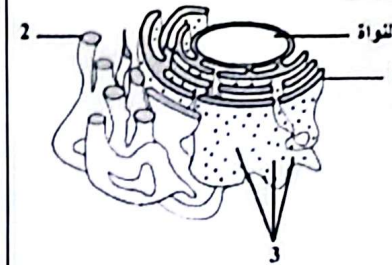
نشاط تدريبي

1. ما نوع الخلايا الظاهرة في الصورة؟
خلية نباتية
2. بأي مجهر تم التقاط هذه الصورة؟
الالكتروني
3. حددي أجزاء الخلية الظاهرة في الصورة.



غشاء سطح الخلية
نوية
نوية
ميتوكوندريا

تابع السؤال الأول:



(٤) يوضح الشكل المقابل بعض عضيات الخلية. أي البدائل الآتية يوضح وظائف العضيات المشار إليها بالأرقام (1) و(2) و(3)؟

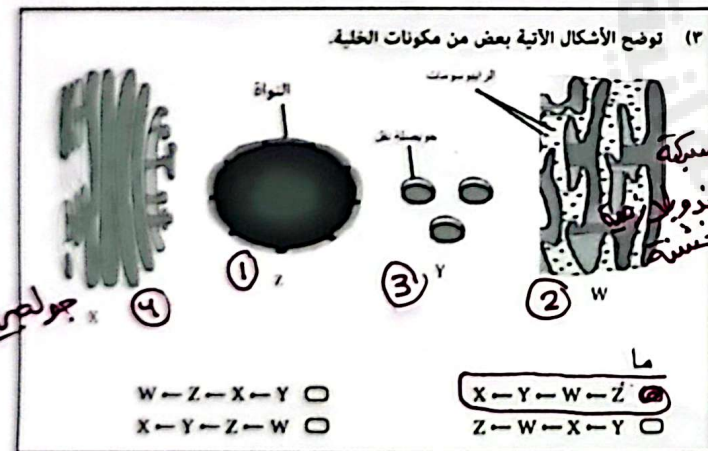
3	2	1	
بناء الدهون	تخزين البروتين	بناء البروتين	☐
تعديل البروتين	تغليف البروتين	بناء الدهون	☐
بناء البروتين	بناء الدهون	تغليف البروتين	☒
بناء البروتين	تعديل البروتين	بناء الدهون	☐

(١) أي من مكونات النواة يدخل في تركيبها البروتين والـ DNA ؟

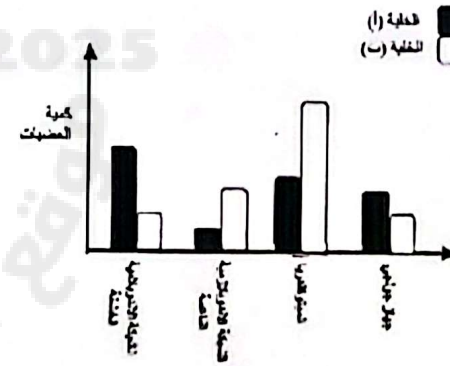
- ☐ الغشاء النووي ☐ الكروماتين
- ☐ السائل النووي ☐ النوية

(١) أي من الوظائف الآتية تقوم بها الرايبوسومات داخل الخلية النباتية؟

- ☐ تكوين الليبيدات. ☒ بناء البروتينات.
- ☐ تغليف البروتينات. ☐ تكوين الحامض النووي الرايبوسومي.



يقوم مجموعة من الباحثين بدراسة كمية العضيات للخلية المشار إليها بالرمز (أ) والخلية المشار إليها بالرمز (ب) وظهرت النتائج في المخطط الآتي:



١ أي الخليتين ينتج طاقة أكبر؟
الخلية (ب)

٢ اكتب دليلك، علل أن الخلية (أ) أكثر الناجية للبروتينات من الخلية (ب).
لها كمية أكبر من الميتوكوندريا
كمية الشبكة الإندوبلازمية
كمية جهاز جولجي أكثر

نشاط تدريبي

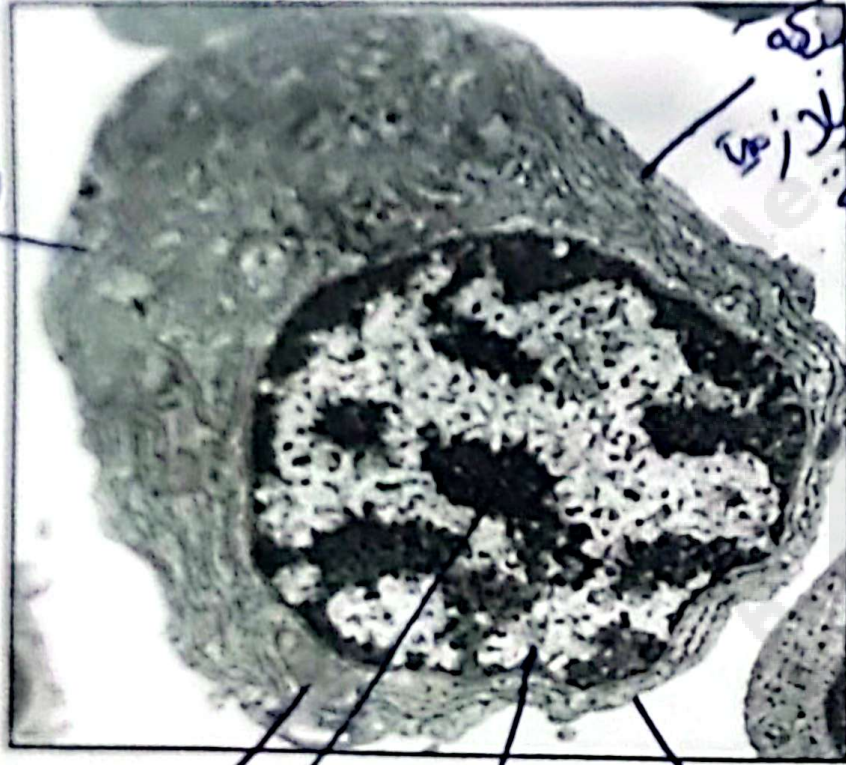
1. ما نوع الخلايا الظاهرة في الصورة؟

خلية حيوانية

2. بأي مجهر تم التقاط هذه الصورة؟

الالكتروني

3. حددي اجزاء الخلية الظاهرة في الصورة.



شبكة
اندولازوم
حبيبات

غشاء
سطح
الخلية

نواة

ميتوكوندريا