

تحضير درس وظائف الجزيئات الموجودة في الأغشية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الحادي عشر ← أحياء ← الفصل الثاني ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-05-07 14:57:43

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

المزيد من مادة
أحياء:

إعداد: حاتم تحسين الصفتي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة أحياء في الفصل الثاني

ملخص شامل للوحدة الخامسة (أغشية الخلية والنقل)

1

المشروع الداعم في الذوبانية في الماء مع نموذج الإجابة

2

المشروع الداعم في الكثافة والضغط مع نموذج الإجابة

3

نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول

4

اختبار قصير ثاني في الوحدة السادسة

5

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة مسقط
مدرسة: السيد سلطان بن أحمد (11-12)

تحضير مادة الأحياء العام الدراسي 2022/2023 م

● اسم المعلم/المعلمة: حاتم تحسين الصفتي

الصف: الحادي عشر	الوحدة: الخامسة	عنوان الدرس/ الموضوع: وظائف الجزيئات الموجودة في الأغشية
------------------	-----------------	--

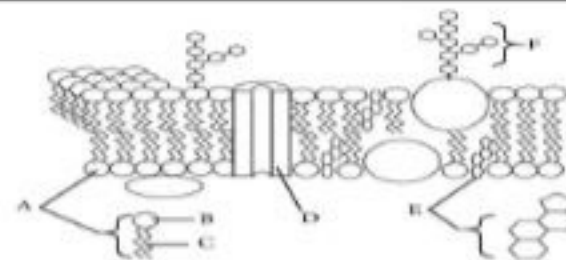
اليوم والتاريخ	الحصة	الشعبة	أرقام الأهداف/المخرجات

الأهداف/ المخرجات التعليمية	الاستراتيجيات/ طرق التدريس	آلية التنفيذ/ الأنشطة التدريسية/ التعليمية	الوسائل ومصادر التعلم
التعلم القبلي/ التمهيد/ المفاهيم	نشاط كتابي على الدرس السابق 5 د صف تركيب الغشاء البلازمي؟ 5 د		
2-5 يصف ترتيب الكوليسترول والدهون السكرية والبروتينات السكرية في غشاء سطح الخلية.	(3-5 / 5-2) الحوار والمناقشة. () الاستقصاء () العصف الذهني. () تنبأ،	5-2 / 3-5 الحوار والمناقشة: ما أنواع الدهون التي توجد في الغشاء الخلوي؟ 5 د فيديو تعليمي يصف تركيب الغشاء البلازمي لتوضيح وظائف مكوناته. 10 د شرح وظيفة الدهون المفسفرة . 10 د	نشاط كتابي فيديو تعليمي كتاب النشاط
3-5			

سبورة /حاسوب	أعط مثال لمادة تنتشر عبر طبقة الدهون المفسفرة.10د	فسر، لاحظ، فسر (التعلم	يصف أدوار الدهون المفسفرة والكوليسترول والدهون السكرية والبروتينات والبروتينات السكرية في غشاء سطح الخلية، مع الإشارة إلى الاستقرار والسيولة والنفاذية والنقل (البروتينات الحاملة) والبروتينات القنوية) والتأشير الخلوي (مستقبلات سطح الخلية) وتمييز الخلايا (أنتيجينات سطح الخلية).
كتاب الطالب	شرح وظيفة الكوليسترول.10د	(شكل (7	
	شرح وظيفة البروتينات السكرية والدهون السكرية وكيف تعمل :1- كمستقبلات) مستقبلات التأشير)	(القياس. (القصة (الخرائط	
	توضيح ذلك بمثال : (استجابة خلايا الكبد لهرمون الجلوكاجون).	(الاستكشاف	
	2- تعرف الخلايا على بعضها. 10	الاستقراني	
	شرح وظائف البروتينات. 10	(التعلم	
	الإنزيمات – البروتينات الناقلة الهيكل الخلوي.5د	(تمثيل	باللعب.
	ما الوظائف الأخرى للأغشية؟	(التعلم	الأدوار.
		(حل	بالأقران.
		المشكلات.	
		• أخرى:	
		

		<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
--	--	--	--

الواجب المنزلي	التقويم الختامي	نشاط إثرائي / علاجي تفريد التعليم	التقويم التكويني
<p>1- ارسم تركيب الغشاء البلازمي.</p> <p>2- صمم جدول يصف مكونات الغشاء ووظيفة كل مكون.</p>	<p>اختر الإجابة الصحيحة:</p>	<p>الطلبة ذو التحصيل المرتفع:</p> <p>تنبأ بما سيحدث عند وضع الدهون المفسفرة داخل الزيت؟ ارسم الشكل.</p> <p>الطلبة ذو التحصيل المنخفض:</p> <p>ما وظيفة الكوليسترول؟</p>	<p>2-5 3-5 السؤال المفتوح</p> <p>ما وظيفة كل مكون من مكونات الغشاء البلازمي.</p>



أي البدائل الآتية تمثل الوظيفة الصحيحة لمكونات الغشاء البلازمي؟

تجعل الغشاء أكثر ثباتاً	تنقل الأيونات	التمييز الخلوي	منفذ للمواد غير القطبية	
E	B	F	C	أ
F	B	E	D	ب
E	D	F	C	ج
C	B	E	D	د

ملاحظات المعلم

معلم المادة : حاتم تحسين الصفتي

يعتمد،، المشرف التربوي