

نشاط تدريبي وأسئلة على درس تركيب الخلية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

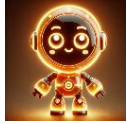
موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثاني عشر ← علوم بيئية ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 23:21:40 2025-10-07

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
علوم بيئية:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

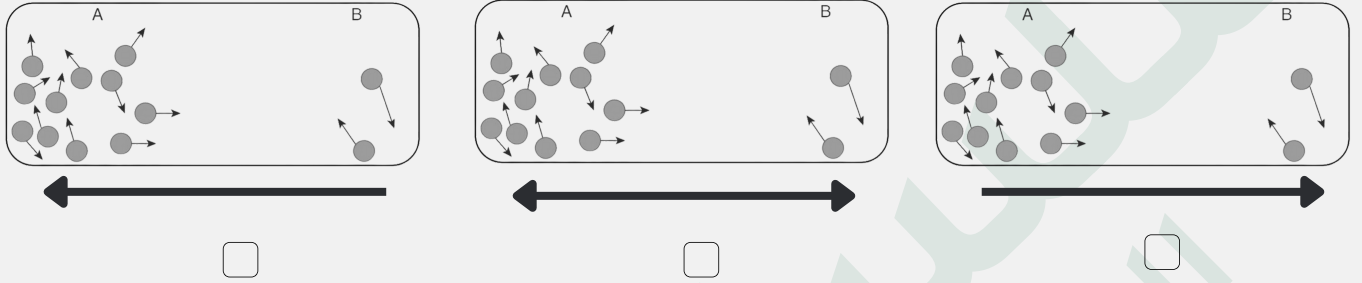
المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة علوم بيئية في الفصل الأول

نشاط تدريبي وأسئلة على درس تركيب الخلية	1
الخطة الفصلية وتحضير دروس المقرر	2
توزيع الدرجات للامتحان النهائي	3
ملخص شرح درس تبادل الغازات	4
ملخص شرح درس حركة المواد	5

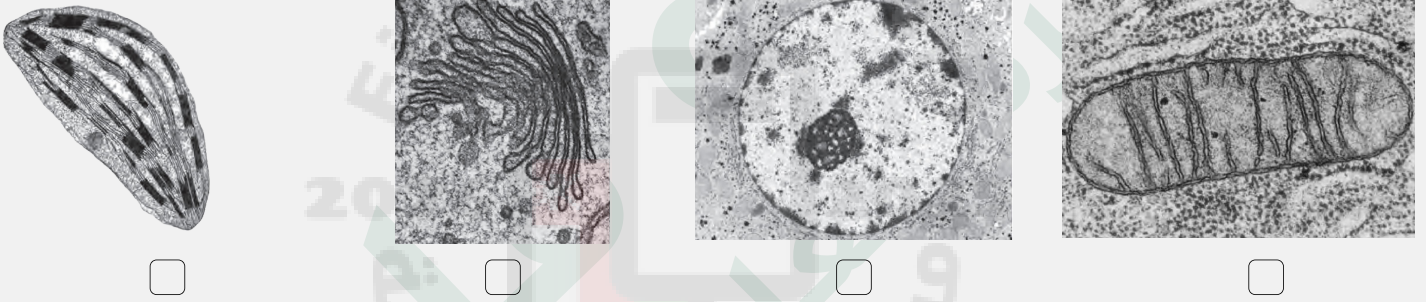
ماهي الطاقة التي تستخدم في النقل النشط

طاقة حركيه ☐ طاقة ضوئيه ☐ ATP ☐ طاقة حراريه ☐ ADP ☐

حدد اتجاه المحصله



الشكل المقترن بالصورة المجهرية للبللاستيدات الخضراء

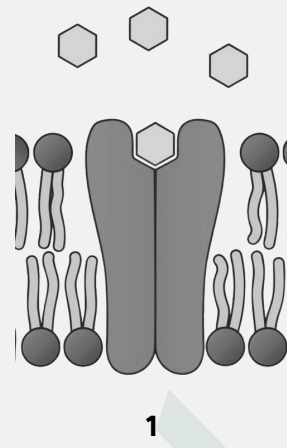
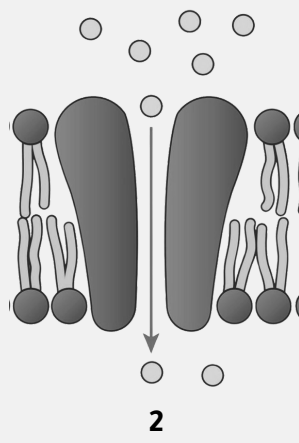


اكبر العضيات داخل الخليه

جهاز جولجي ☐ الميتوكوندريا ☐ النواه ☐ الدهون المفسفرة ☐

محلول يحتوي على تركيز اعلى من المواد المذابة مقارنة بمحلول اخر

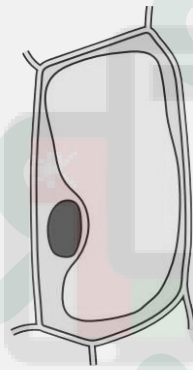
- ☐ محلول عالي التركيز (جهد ماء عالي)
- ☐ محلول منخفض التركيز (جهد ماء منخفض)
- ☐ محلول منخفض التركيز (جهد ماء عالي)
- ☐ محلول عالي التركيز (جهد ماء منخفض)
- ☐ محلول متساوي التركيز (جهد ماء متساوي)



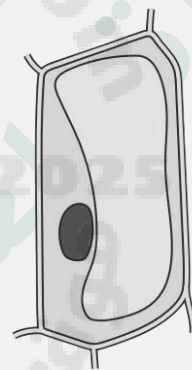
شكل البروتين القنوي

٢ ☐ ١ ☐

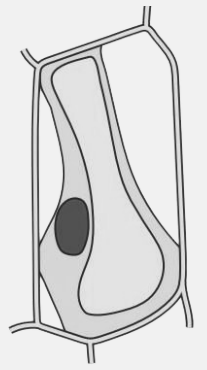
ما وظيفة



A



B



C

شكل الخلية النباتية اثناء وضعها في محلول متساوي التركيز

A ☐

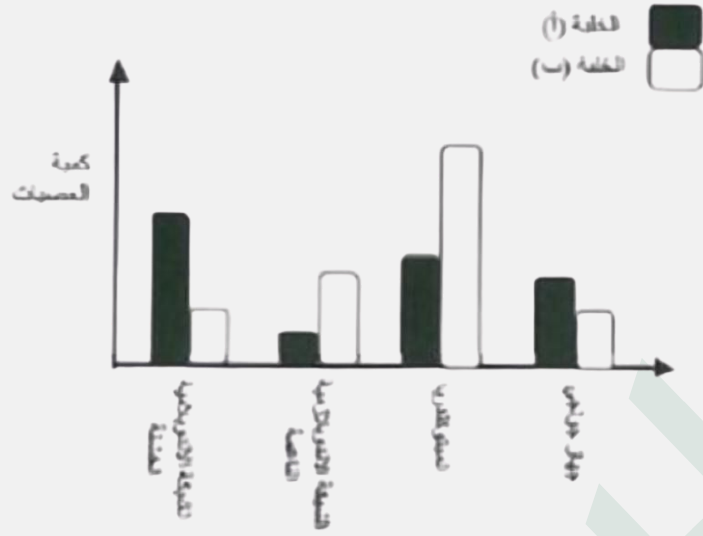
B ☐

C ☐



سمّ الجزء المشار بالرقم 8 واذكر وظيفة

ما نوع الخلية وعلل إجابتك



ما هي الخلية الأكثر إنتاجًا للبروتينات

ب



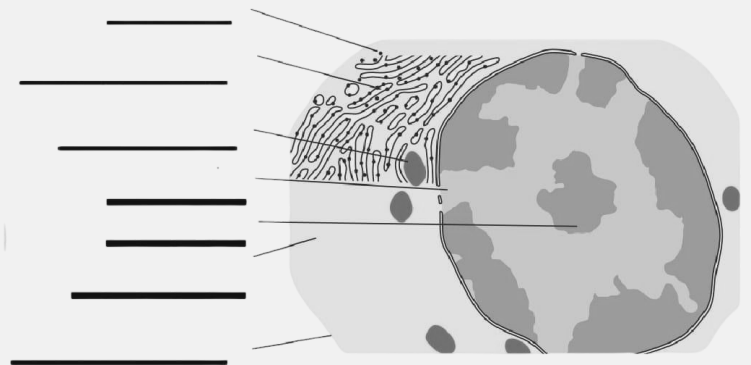
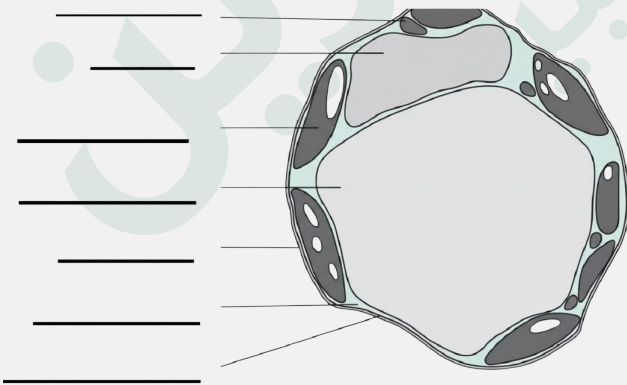
أ



اذكر سببين

2026 2025

اكمل كل فراغ



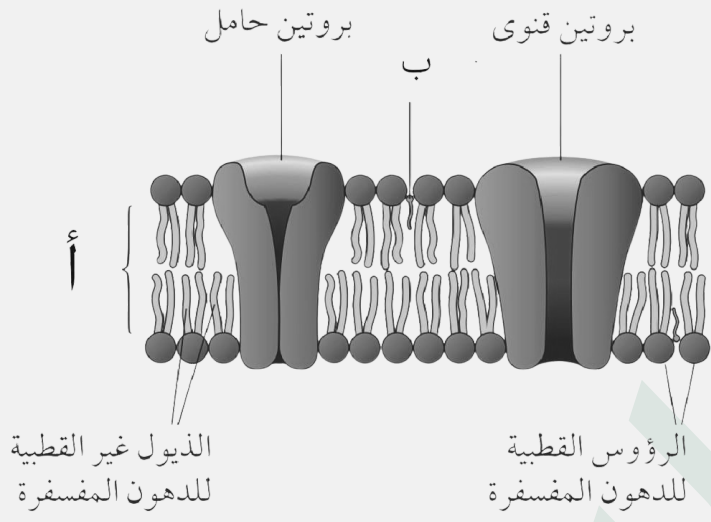
تعريف الرايوسومات

- ١. تراكيب خلوية صغيرة غير محاطة بغشاء تشارك في تصنيع البروتينات
- ٢. اصغر وحدة تركيبية في الكائن الحي قادرة على العمل بشكل مستقل
- ٣. تركيب متخصص محاط بغشاء داخل الخلية له وظيفة محددة
- ٤. عضيات محاطة بغشاء يحتوي على إنزيمات هاضمه

قارن بين الشبكة الإندوبلازمية الخشنه والناعمه من حيث التعريف والوظيفه

الناعمه	الخشنه	
		التعريف
		الوظيفه

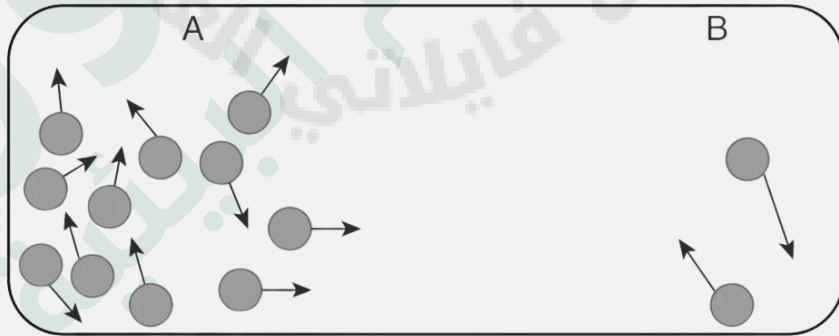
ما اسم الطاقه التي تستخدم في النقل النشط



اذكر خاصيه تتميز بها البروتينات القنويه

ما وظيفة الجزء ب عند درجة الحرارة المرتفعه

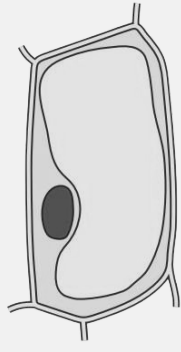
سمّ المنطقه أ



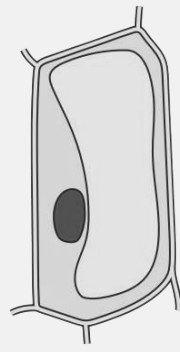
اذكر اسم العملية و العوامل التي تؤثر عليها

اذكر العمليه التي يمكن من خلالها نقل الجزيئات القطبيه و المحبه للماء و اشرحها؟

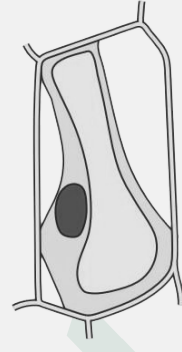
منخفض التركيز



متساوي التركيز

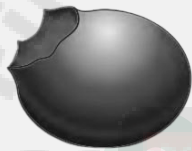


عالي التركيز

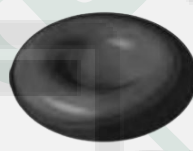


اشرح سبب عدم انفجار الخلية الحيوانية؟

منخفض التركيز



متساوي التركيز



عالي التركيز



اشرح حالة الخلية اثناء وضعها في كل من التراكيز التالية



كأس (1)



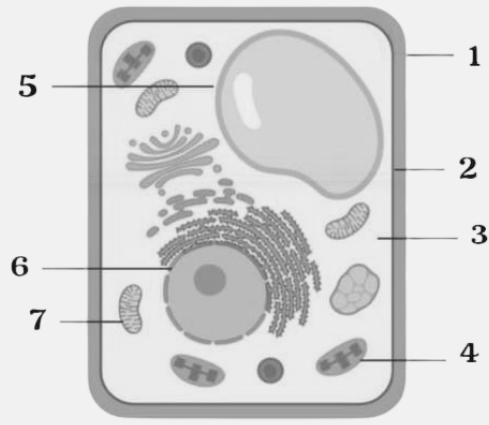
كأس (2)



كأس (3)

اذكر رمز المحلول الذي يمثل المحلول متساوي التركيز

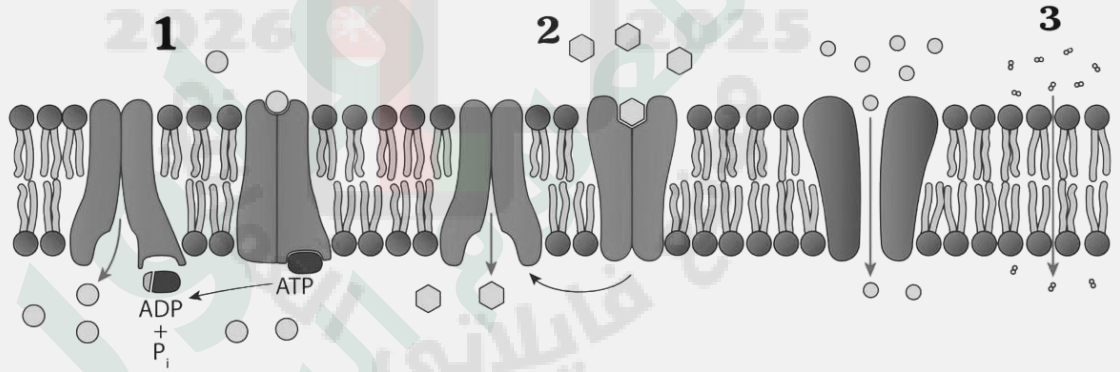
اذكر السبب



الارقام العضيات التي تتميز بها الخلية الحيوانية عن النباتية

اذكر وظيفه للعضيه المشار اليها بالرقم (5)

صنف الآليات الآتية



احتياجها للطاقة

حركة الجزيئات

تعريف

احتياجها للطاقة	حركة الجزيئات	تعريف