

ورقة عمل تفاعلية للصف التاسع – مادة الاحياء الخلية

اختر الاجابة الصحيحة :

1- ان العضى الذي يهضم العضيات الفائضة والتالفة وجسيمات الغذاء والبكتريا والفيروسات هو:

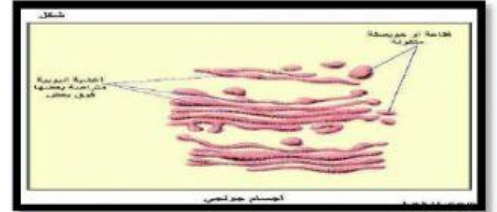
-الاجسام المحللة -جولجي -الرايبوسومات

2- ان العضيات التي تتكون من انيبيبات دقيقة والتي تعمل اثناء انقسام الخلية تسمى :
-هيكل خلوي -مريكزات -جسم فتيلى

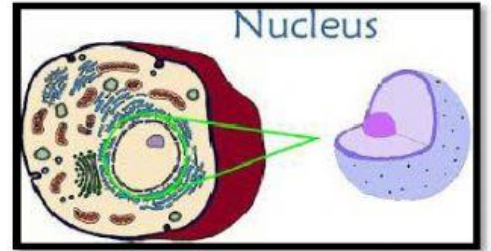
3- ان العضيات التي تعمل على تحويل جزيئات المواد الغذائية مثل السكريات الى طاقة قابلة للاستخدام هي :
-البلاستيدة الخضراء -الاجسام المحللة -الجسم الفتيلى

صل صورة العضى بالاسم الصحيح

تسمى خشنه لان
الرايبوسومات ملتصقة بها



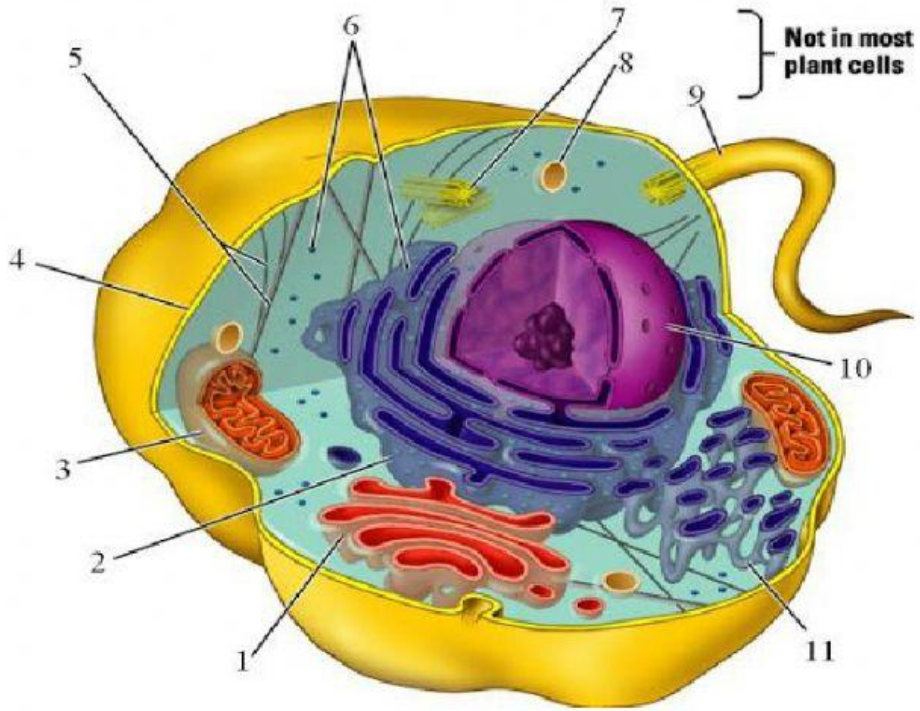
مصنع تغليف الخلية



تسمى مدير الخلية وهي تنظم كل
العمليات في الخلية



اسحب اسم العضى امام الرقم الصحيح فى الصورة



الهيكل الخلوي

النواة

الميتوكوندريا

الرايبوسوم

الشبكة الداخلية
الملاء

جولجى

رتب الخطوات الصحيحة لمضخة الصوديوم

يؤدي انطلاق الفوسفات الى رجوع البروتين الى شكله الاصلي	
يؤدي تكسير ATP الى تغير شكل البروتين مما يسمح بخروج الصوديوم	
ان ال ATP يتعلق بالبروتين المرتبط بايونات الصوديوم	
يؤدي ارتباط البوتاسيوم الى انطلاق الفوسفات من البروتين	
ترتبط ايونات البوتاسيوم الموجودة خارج الخلايا بالمواقع المكشوفة	
ان البروتين في الغشاء البلازمي يربط ايونات الصوديوم الموجودة داخل الخلايا	

اختر اكثر من اجابة صحيحة

ان العضيات المحاطة بغشاء مزدوج هي :

النواة

الميتوكوندريا

الرايبوسومات

البلاستيدة الخضراء

شاهدي الفيديو التالي

انطق اسم العضى

