ورقة عمل تفاعلية للصف العاشر – مادة الاحياء

الخلية

اختر الاجابة الصحيحة :

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

-الاجسام المحللة -جولجي -الرايبوسومات

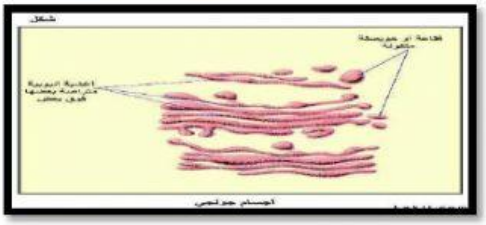
2- ان العضيات التي تتكون من انيبيبات دقيقة والتي تعمل اثناء انقسام الخلية تسمى :

-هيكل خلوي -مريكزات -جسم فتيلي

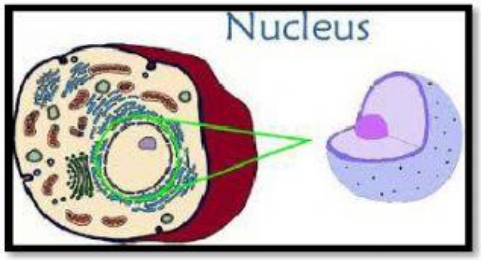
3- ان العضيات التي تعمل على تحويل جزيئات المواد الغذائية مثل السكريات الى طاقة قابلة للاستخدام هي :

-البلاستيدة الخضراء -الاجسام المحللة -الجسم الفتيلي

صل صورة العضي بالاسم الصحيح



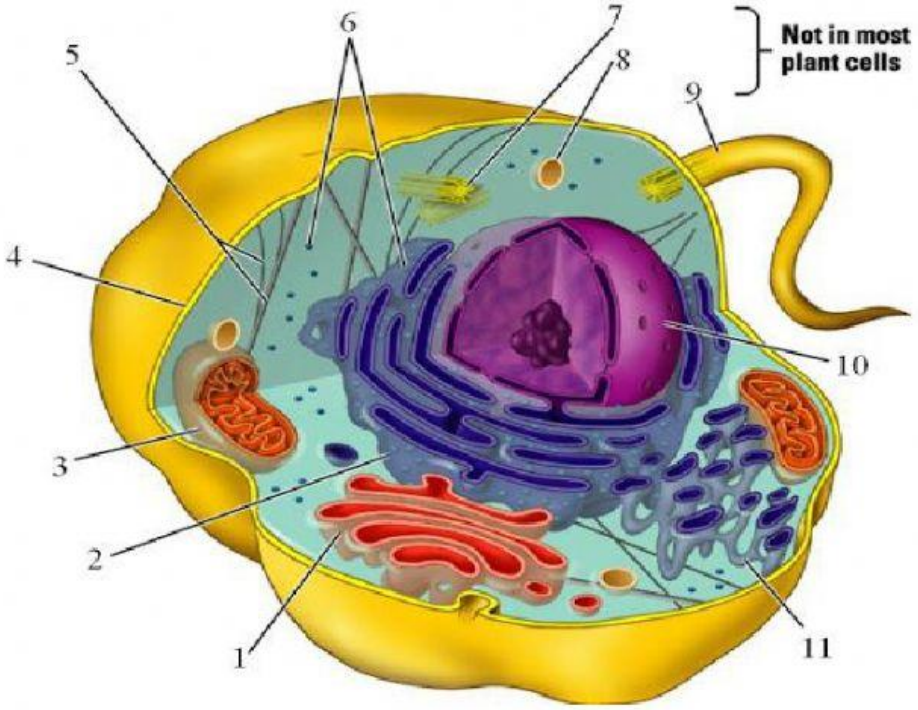
تسمى خشنه لان الرايبوسومات ملتصقة بها



مصنع تغليف الخلية

تسمى مدير الخلية وهي تنضم كل العمليات في الخلية

اسحب اسم العضي امام الرقم الصحيح في الصورة



الهيكل الخلوي	النواة	المايتوكوندريا
الرايبوسوم	الشبكة الداخلية الملساء	جولجي

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	
المايتوكوندريا	
الرايبوسومات	
البلاستيدة الخضراء	