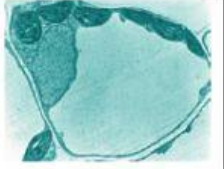


الأجسام المحللة	الفجوات	المراكيزات	تعديل البروتينات	مصنع لطاقة
تخزين المواد	تحلل العضيات	جهاز جولجي	الميتوكوندريا	انقسام الخلية

الجدول يبين بعض تراكيب الخلية، بعد الاستعانة بالمفاهيم أعلاه أكمله

صورة توضيحية	اسم التركيب الخلية	تتركب من	الوظيفة التي يقوم بها
		مجموعة من الأغشية المتراسة	وترتبها وتغليفها داخل أكياس (حويصلات) ثم تنبثق من الجهاز لتلتحم بالغشاء البلازمي
		حويصلات محاطة بغشاء	(غذاء - أنزيمات- فضلات) بصورة مؤقتة في السيتوبلازم أن وجدة في الخلية الحيوانية تكون أصغر كثيرا مما هي عليه في الخلية النباتية
		حويصلة تحوى مواد تهضم وتحلل	وجزيئات والمواد الزائدة (تمنع من تحلل الخلية بالغشاء المحيط بها) وتهضم البكتيريا والفيروسات
		انبيبات دقيقة	تعمل في أثناء
		غشاء خارجي وغشاء داخلي كثير الانثناءات	تحول جزيئات الغذاء (خصوصا السكريات) إلى طاقة قابلة للاستخدام