

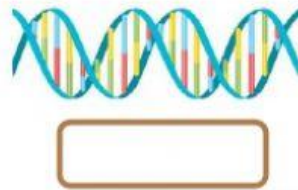
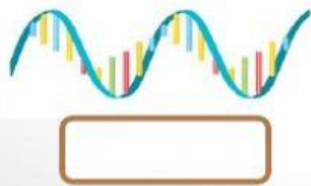


## الفصل ٤ : تركيب الخلية ووظائفها الدرس الأول : كيمياء الخلية ( ورقة عمل تفاعلية )

س : قم بسحب المصطلحات العلمية وافلاتها في المكان المناسب لها

السكروز	اللاكتوز	الفركتوز	الجلوكوز
الدهون المشبعة	الجلايكوجين	الكايتين	السليولوز
الدهون المفسفرة	الأحماض الأمينية	الستيرويدات	الدهون غير المشبعة
	أدينوسين ثلاثي الفوسفات ATP		الأحماض النووية

المصطلح	التعريف
	من السكريات الأحادية (البسيطة)
	من السكريات الثنائية
	سكر عديد يوجد في الكبد والعضلات الهيكلية
	سكر عديد يوجد في النبات ويعطيها دعماً تركيبياً
	سكر عديد يوجد في صدفة الروبيان الخارجية وسرطان البحر والحشرات والفطريات
	ترتبط معاً بروابط ببتيدية
	من الدهون توجد رابطة ثنائية بين ذرات الكربون أو أكثر
	من الدهون تكون الروابط بين ذرات الكربون أحادية
	من أمثلتها الكوليسترول والهرمونات
	تدخل في تركيب الغشاء البلازمي
	تتكون من النيوكليوتيدات
	تخزين الطاقة الكيميائية



DNA

RNA