

اسم الطالبة : مقرر أحياء 2 - 3 الموضوع : تضاعف DNA

اربطي كل توكيب بالوظيفة المناسبة لها من خلال وضع الحرف المناسب

الإجابة	الوظيفة	العضو
	إعادة ربط جزئي DNA	أ- إنزيم (الهليكز)
	ربط القواعد النيتروجينية بالقاعدة النيتروجينية المتممة لها	ب- البروتينات المرتبطة
	فك التواء جزيء الـ DNA الحلزوني	ج- إنزيم ربط الـ DNA
	ضمان بقاء السلسلتين منفصلتين	د- إنزيم بلمرة الـ DNA
	ربط قطع اوكازاكي مع بعضها	

ضعي البيانات التالية في مكانها الصحيح

لترتيب تسلسل القواعد النيتروجينية في السلسلة DNA المتممة
الذي يقابل سلسلة DNA

3 T A C A A G C T A 5

3	T	A	5	T	A
		G	T	C	G
	T				

إعداد المعلمة / منى مكي آل مكي