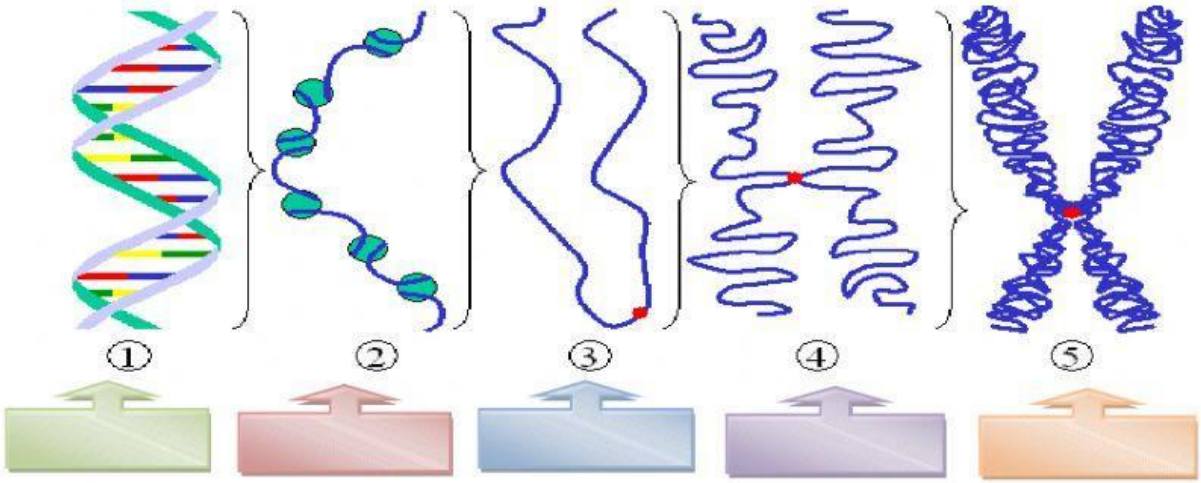
ورقة عمل : تضاعف DNA

الاسم / .....

*** ضعي المصطلحات التالية تحت الرقم المناسب في الصورة :**

ليف كروماتيني – كروموسوم – نيوكليوسومات – ليف شديد الالتواء - DNA



* * * * * * * * * * * * * * * *

*** صلي كل تركيب مما يلي بما يناسبه من وظيفة :**

التركيب
إنزيم الهيليكيز
بروتينات الربط
إنزيم RNA البادئ
إنزيم بلمرة DNA
إنزيم ربط DNA

الوظيفة
إضافة قطعة صغيرة من RNA الأولية إلى كل سلسلة من سلاسل DNA
إضافة النيوكليوتيدات المناسبة لسلسلة DNA الجديدة
ربط قطع أوكازاكي وربط جزيئي الـDNA
فك الالتواء وفصل جزيء DNA الحلزوني المزدوج
الارتباط بجزيء DNA لضمان بقاء السلاسل منفردة

إعداد المعلمة / زهراء أحمد البردوي

LIVEWORKSHEETS