

المبحث : العلوم

الصف : الثامن

الشعبة : ()

الوحدة : الوراثة

الدرس : المادة الوراثية

اسم الطالب :

اليوم/ التاريخ : / 9 / 2025

النتائج التعليمية المتوقعة :

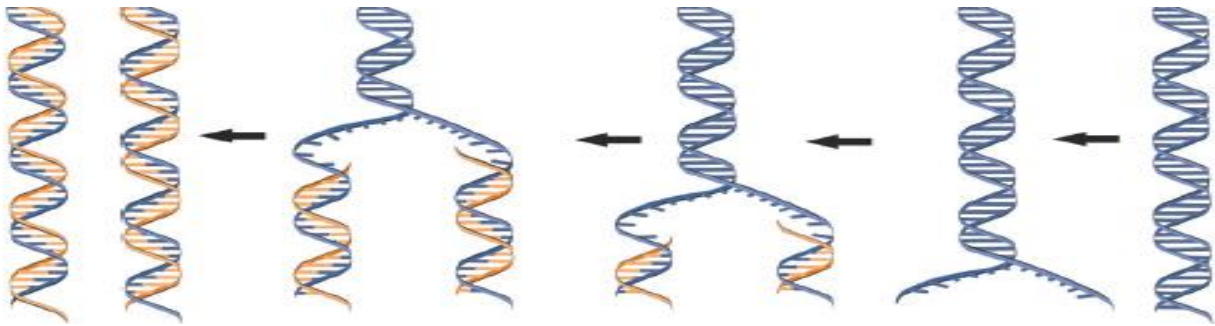
يتوقع من الطالب بعد تنفيذ ورقة العمل هذه، أن يكون قادراً على أن:

1- يتتبع مراحل تضاعف مركب DNA.

=====

نشاط (1): من خلال دراستك لمراحل تضاعف DNA أجب عما يلي:

- (أ) ما نوع الرابطة التي تربط بين النيوكليوتيدات المتقابلة ؟
- (ب) ما الهدف من عملية تضاعف المادة الوراثية؟
- (ت) تتبّع مراحل تضاعف المادة الوراثية مستعيناً بالشكل الآتي:



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

نشاط (2): وضح الفرق بين كل من الجين والكروموسوم والنيوكليوتيد.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....