

=====

نشاط (1): من خلال دراستك لتركيب النيوكليوتيد أجب عن الأسئلة الآتية:

(أ) أذكر اسماء النيوكليوتيدات الأربعة المكونة للحمض النووي الرايبوزي منقوص الأكسجين.

.....

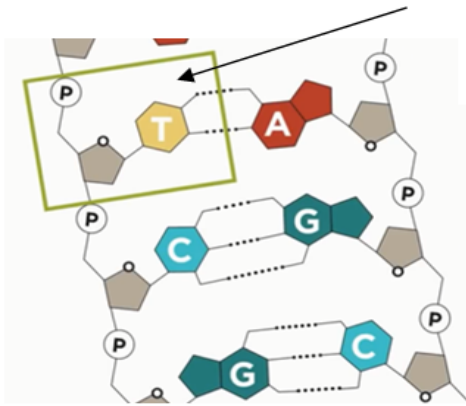
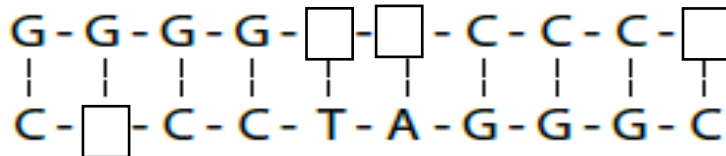
(ب) كيف يختلف نيوكليوتيد الأدينين عن نيوكليوتيد السيتوسين؟

.....

(ت) ما أهمية النيوكليوتيد؟

.....

نشاط (2): أكمل الفراغات في سلسلة النيوكليوتيدات الموجودة في جزيء DNA الآتي:



النشاط (3) من خلال دراستك لتركيب DNA أجب عن الأسئلة الآتية:

(1) ماذا يمثل السهم المشار اليه في الشكل (2) ؟

(2) سم القواعد النيتروجينية الآتية :

(G)

(T)