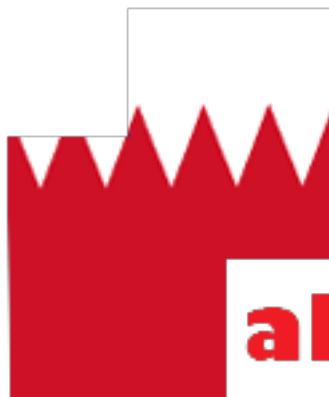


تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



**الناهج
البحرينية**

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/9>

* للحصول على جميع أوراق الصف التاسع في مادة علوم ولجميع الفصول، اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/9science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/9science2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف التاسع اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade9>

* لتحميل جميع ملفات المدرس عقيل عبد العزيز اضغط هنا

almanahjbhbot/me.t//:https

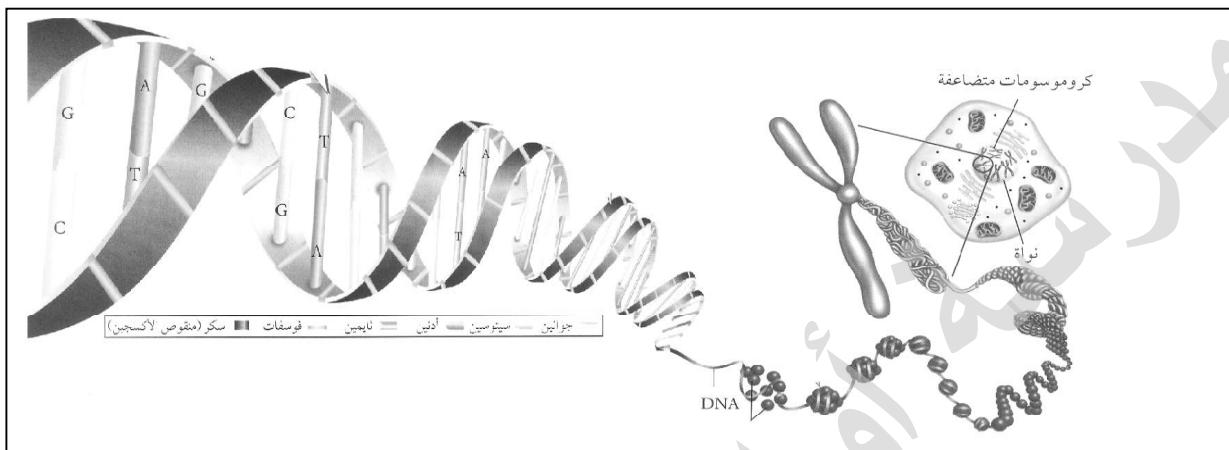
للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

الاسم :
الصف : ثالث /

الفصل (١٢) مادة الوراثة DNA

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة أول الإعدادية للبنين
قسم العلوم

١- مستعيناً بالشكل الآتي ، اجب عن الأسئلة أدناه :



١- مم يتكون الكروموسوم؟

..... ما المكونان الاساسيان للشريطين الحزاوين ؟ DNA و

٣- عدد القواعد النيتروجينية لشريط الـ DNA ؟

٤- ما العالمان اللذان اقترح نموذج السلسلة لشريط الـ DNA؟

٥- أكتب القواعد النيتروجينية المقابلة لقواعد النيتروجينية أدناه في سلم شريط الـ DNA؟

C A T C A G

س٢: تأمل الشكل المجاور ثم اجب عن الآتي :

٢- ما الدور الذي يقوم به الانزيم؟

٣- أكتب الخطوطتين الثانية و الثالثة في هذه العملية المبنية في الشكل؟

الخطوة الثالثة: ، **الخطوة الثانية:**

س٣: (سؤال تعزيزى) : ما الذى يتحكم فى الصفات الوراثية فى المخلوقات الحية ؟

رفع التحصيل الدراسي لجيل منتم تناصفي