

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



أوراق عمل في تركيب DNA و RNA

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثاني عشر ← أحياء ← الفصل الأول ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-11-27 19:06:50

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
أحياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة أحياء في الفصل الأول

ملخص ثالث لدرس الطفرات الجينية

1

ملخص ثاني لدرس الطفرات الجينية

2

ملخص شرح درس الطفرات الجينية من الوحدة الأولى الأحماض النووية وبناء البروتين

3

المعين في تقنية الجين

4

ملخص شرح درس التحكم والتنسيق في النباتات

5



ماذا تمثل الكروموسومات؟



ما أهميتها؟

3



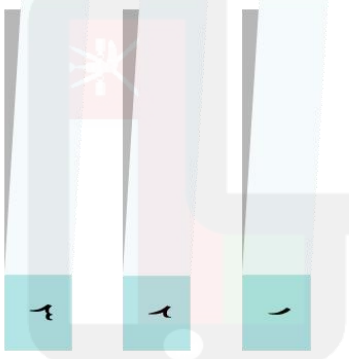
أين تتواجد؟

2

النيوكليو تيدات

رسم تخطيطي لكيفية ارتباط مكوناتها

تركيبها



أولاً:- القاعدة النيتروجينية

موقعها في

عددها

مسميات القواعد فيهن

سجل ملاحظتك حول القواعد السابقة

☆ تابع أولا:- القاعدة النيتروجينية

يشار غالبا الى القواعد يترميزها بالحرف الأول من الكلمة الإنجليزية.

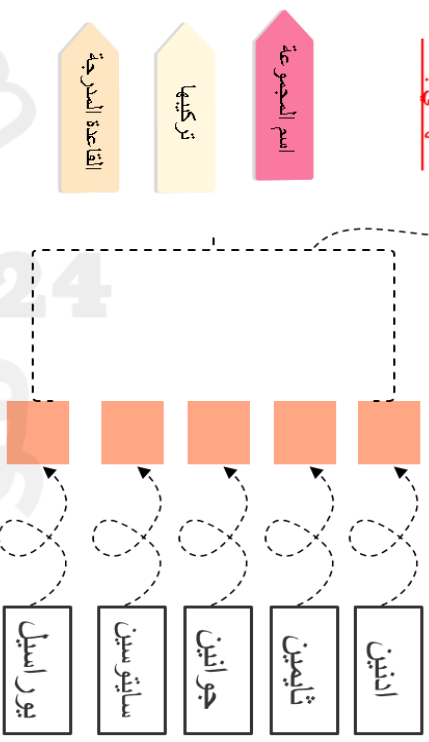
مفهومه
خلها في بالك

تقسم القواعد السابقة الى مجموعتين بناء على التركيب.

قم الان بعملية تقسيم القواعد النيتروجينية

مفهومه
خلها في بالك

قم الان بعملية الترميز القواعد النيتروجينية



☆ ثانيا:- السكر الخماسي

تعريفه

انواعه

يطلق على الحمض:

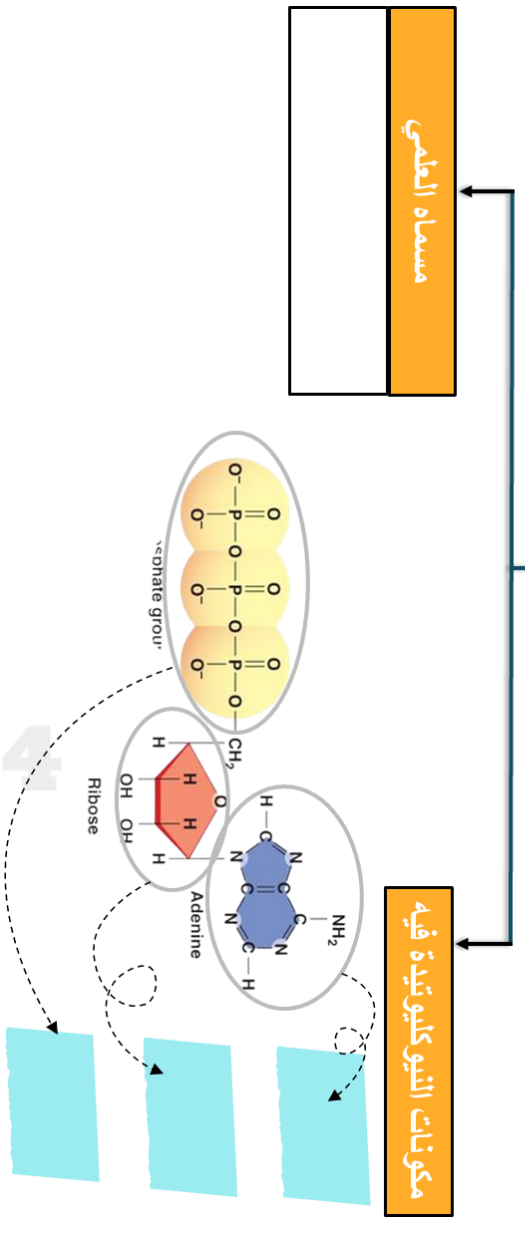
يطلق على الحمض:

☆ ثالثا:- مجموعة الفوسفات

وظيفتها

تركيب ATP

أولاً :-



شارك مجموعتك للإجابة على ورقة العمل الالتيه



سبب تسمية ثنائية الاستر

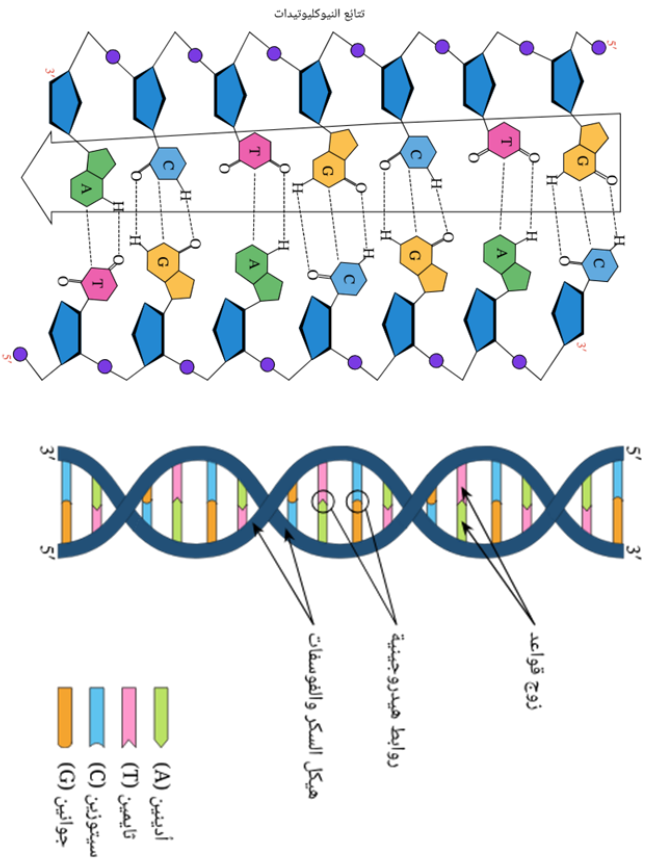
الرابطة المتكونة

نتاج ربط نيوكليوتيدين معا

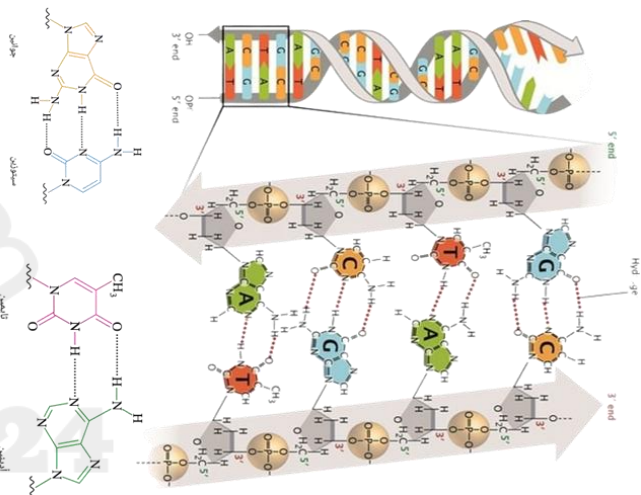
نتاج ارتباط العديد من النيوكليوتيدات معا

أكتب ملاحظتك حول ارتباط العديد النيوكليوتيدات.

ارتن صف تركيب DNA الذي كونه كلا من واتسون و كريك



خصائص DNA الذي يتصف بها هي :-



من الخصائص الجسيمة لجزيء DNA انه يمكن ان يتسخ نفسه
(بتضاعف).

أخيرا

الطريقة المستخدمة

المسهل لذلك

النتيجة

الخلاصة النهائية

ثالثا:-

تركيب RNA

وصفه

الفرق بين انواعه

انواعه

اخصاره.

اخصاره.

اخصاره.