التحكم الجيني في بدائيات وحقيقيات النواة

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية	
موقع فايلاتي ⇦ المناهج العمانية ⇦ الصف الثاني عشر ⇦ علوم ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 13-09-2026 21:00:11	
ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس	المزيد من مادة علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر					
صفحة المناهج العمانية على فيسبوك					

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة علوم في الفصل الأول	
ورقة عمل الأمشاح والتكاثر	1
كيف يحدث التباين الجيني	2
الوراثة	3
الوراثة والمخططات الجينية	4
الرابط العجيب بين الجينات والبروتينات والطراز المظهري	5

أولاً التحكم الجيني في بدائيات النواة

الهدف من الدراسة

الكائن المستخدم في الدراسة

سبب التحليل السابق

مثال لجين تم دراسته

استخدامات البكتيريا للانزيم

تصنف الجينات الى

الدور.

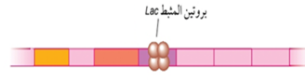
الدور.

مثال.

مثال.

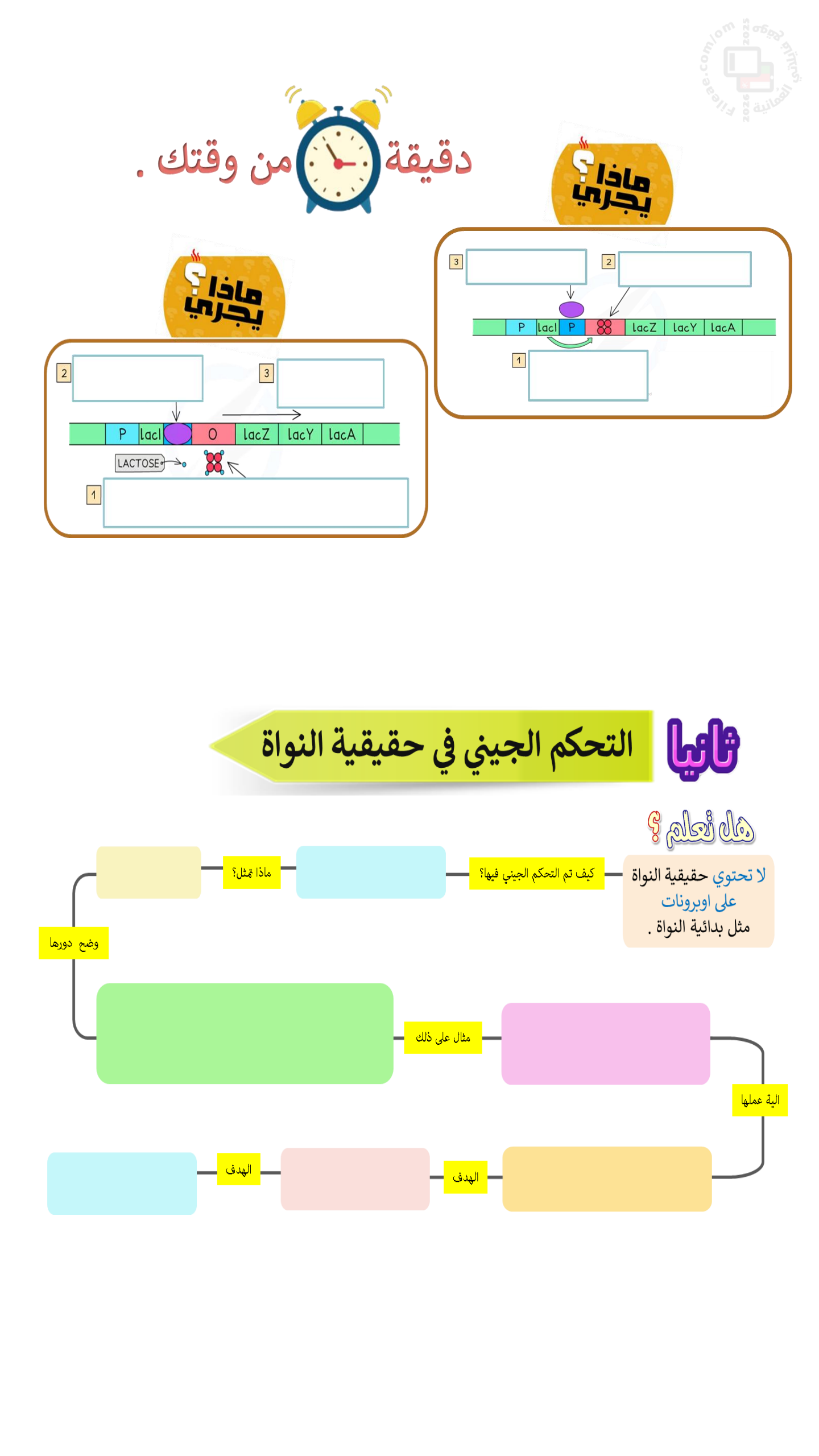
ملاحظاتك على :

البروتين المثبط



النتيجة

النتيجة


دقيقة من وقتك .
ماذا يجري؟

ماذا يجري؟

ثانيا
التحكم الجيني في حقيقية النواة
هل تعلم ؟
لا تحتوي حقيقية النواة على اوبرونات مثل بدائية النواة .
كيف تم التحكم الجيني فيها؟
ماذا تمثل؟
وضح دورها
مثال على ذلك
الية عملها
الهدف
الهدف