

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## مراجعة الامتحان التكويني الثاني

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الحادي عشر المتقدم ← علوم ← الفصل الأول ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-10-24 08:15:32 | اسم المدرس: رويدة الحلفي

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر المتقدم



## روابط مواد الصف الحادي عشر المتقدم على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر المتقدم والمادة علوم في الفصل الأول

[حل مراجعة الامتحان التكويني الثاني](#)

1

[كتاب دليل المعلم باللغة الانجليزية](#)

2

[كتاب الطالب النخبة بريدج](#)

3

[كتاب دليل المعلم بريدج](#)

4

[كتاب الطالب انساير](#)

5

صف  
11

# مراجعة الأحياء

مدرسة المنارة الخاصة / محمد بن زايد

## 2024



المهارات التي تتضمنها المراجعة

- التفكير الإبداعي
- حل المشكلات
- التطبيق

الفصل

الدراسي

الأول



إعداد: أ / رويدة الحلفي

مدير المدرسة

أ / محمد بن زايد

التكويني  
الثاني



السؤال الأول / أختار الأجابة لكل ممايلي :

1-تسمى الوحدة البنائية للحمض النووي الرايبوزي منقوص الاكسجين :

\* النيوكليوتيدات \* مجموعة الفوسفات

\* سكر \* دهنون

2-يتكون جانبي السلم في لولب DNA من :

\*القواعد النتروجينية

\* السكر رايبوز منقوص الاكسجين

\* مجموعة الفوسفات

\* سكر الرايبوز ومجموعة الفوسفات بالتبادل معا.

3-العالم الذي حلل كمية القواعد النتروجينية في الحمض النووي :

\*أفري \* جريفيث

\*تشارجاف \* هيرشي

4-في جزئ DNA يرتبط الاديئين مع الثايمين برابطة :

\*تساهمية ثنائية \*تساهمية ثلاثية

\*هيدروجينية ثنائية \* هيدروجينية ثلاثية

5-وضع كلا من واطسون وكريك نموذج .

AGAN RNA \* AUG \* DNA\*

6-استخدم هيرشي وتشيس في تجاربهما :

\* البروتين المميز بالفسفور المشع \* البروتين المميز بالكبريت المشع

\* البروتين المميز بالكبريت المشع والفسفور معاً \* لم يستخدم اي عنصر مشع

7- يتكون الحمض النووي من كلا من :

\*مجموعة فوسفات وسكر رايبوز منقوص الاكسجين وقاعدة نتروجينية .

\*مجموعة فوسفات وسكر فقط

\*قاعدة نتروجينية وروابط هيدروجينية فقط

\* مجموعة فوسفات وسكر رايبوز وقاعدة نتروجينية .

8-تسمى عملية التضاعف في جزئ الحمض النووي DNA.

\*تضاعف محافظ \*تناسخ نصف محافظ \*تناسخ \*لاشي مما سبق



السؤال الثاني/أولا/ أشرح ممايتكون الحمض النووي منقوص الأكسجين :

.....  
.....  
.....

السؤال الثاني/أولا/ما الاجراء الذي قام به أفري لتحديد الجزئ المسؤول عن نقل المعلومات الوراثية :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

السؤال الثالث /أكتب دوركلا ممايلي في عملية تضاعف الحمض النووي رايبوزي منقوص الأكسجين :

الأنزيم	الدور في عملية التضاعف
أنزيم الهيليكايز	
RNA بادئ	
أنزيم ليجاز	
DNA أنزيم بلمرة	



السؤال الرابع/أولا / عدد المراحل تضاعف الحمض النووي الرايبوزي منقوص الاكسجين :

- 1-.....
- 2-.....
- 3-.....

السؤال الرابع/أولا / قارن بين تركيب الحمض النووي منقوص الاكسجين و الحمض النووي الرايبوزي :

RNA	DNA

مدارس المنارة الخاصة  
AL MANARA PRIVATE SCHOOLS



مدارس المنارة الخاصة  
AL MANARA PRIVATE SCHOOLS