

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## اختبار قصير أول

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف الثاني عشر ← أحياء ← الفصل الأول ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 10:46:01 2023-11-17 | اسم المدرس: عزة الحارثي

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



## روابط مواد الصف الثاني عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

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

[أوراق عمل محلولة لدرس تضاعف DNA](#)

1

[أسئلة مترجمة لدرس تركيب DNA و RNA](#)

2

[أوراق عمل محلولة في درس تركيب DNA و RNA](#)

3

[ملخص شرح درس الوراثة](#)

4

[ملخص ثاني لدرس الأمشاج والتكاثر](#)

5



..... على قدر حلمك تنسج الأرض.....

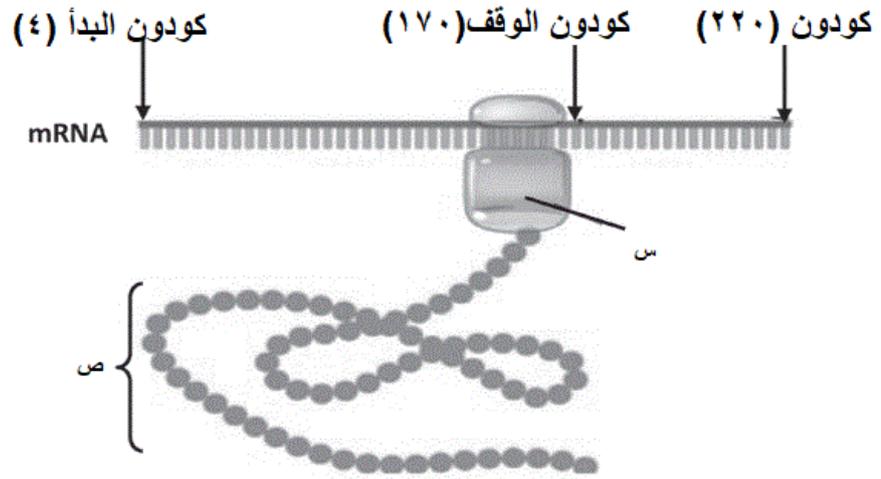
## الاختبار القصير الاول لمادة الاحياء للصف ١٢

١- اكمل :تحدث عملية الترجمة في .....وتحدث العملية من خلال تطابق الكودونات في mRNA بكودونات ..... في tRNA وتبدأ بكودون البدء الذي يشفر الى الحمض الاميني.....ويتم فيها بناء عديد الببتيد المكون من مجموعة من.....المرتبطة بروابط ببتيدية

(٢)

(١)

٢- الشكل التالي يوضح عملية الترجمة لبناء البروتين:



ظلل : كم عدد الاحماض الامينية للمكون (ص) الناتج:

٢٢٠

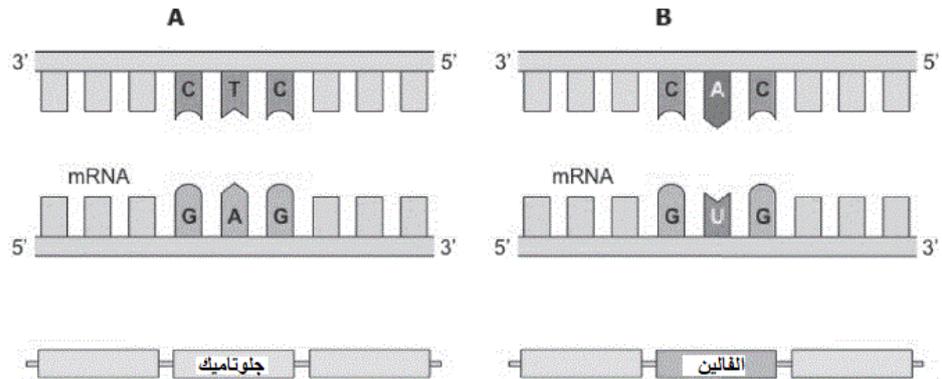
١٧٠

١٧٤

١٦٥

(٢)

٣- الشكل التالي يوضح الطفرة الجينية المسببة لانيميا الدم المنجلية



أ- أي من الشكلين (A-B) يمثل الجين الطافر.....  
ب- ما نوع الطفرة الجينية المسببة.....

..... على قدر حلمك تنسج الأرض.....

٤- يبين الجدول ادناه عدد القواعد في جزئ من DNA:

الجوانين	الادنين	شريطي DNA
4800	2300	الشريط الاول
7800	3100	الشريط الثاني

أي مما يلي صحيح بالنسبة للثايمين والسيتوسين:

السيتوسين	الثايمين	شريطي DNA
7800	3100	الشريط ١
4800	2300	الشريط ٢
4800	2300	الشريط ١
7800	3100	الشريط ٢
2300	4800	الشريط ١
3100	7800	الشريط ٢
2300	7800	الشريط ١
3100	4800	الشريط ٢

٤- تعد عملية تضاعف DNA ضرورية لاستعداد الخلية للانقسام، اشرح خطوات التضاعف في كل من السلاسل المتقدمة والمتأخرة واتجاه التضاعف ودور الانزيمات وانواعها؟ (٤)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

\*\*\*\*\*كن عالي الهمة ولا ترضى بغير القمة\*\*\*\*\* استاؤتكن: عزه الحاشي