

## ← ارشيف موليكولار ميد



## RECENT ACTIVITY



Mahmoud M Qandeel ▶ ارشيف موليكولار ميد



11 Mar 2018 at 23:55 •

removing of the primer كان فيه سؤال عن الانزيم اللي بعمل  
Rnase الجواب



Like



Comment



Mahmoud M Qandeel ▶ ارشيف موليكولار ميد



11 Mar 2018 at 23:46 •

Z DNA كان فيه سؤال عن الاشي الغلط في خصائص  
major groove narrow but very deep الجواب كان أنه  
(هاي خاصية ل A DNA)



Like



Comment



Mahmoud M Qandeel ▶ ارشيف موليكولار ميد



11 Mar 2018 at 23:41 •

central dogma كان فيه سؤال غريب عن  
DNA-RNA-protien انا جاوبت  
حد يبشرنني ويقول صح 🤪🤪🤪

4 comments



Like



Comment



Mahmoud M Qandeel ▶ ارشيف موليكولار ميد



11 Mar 2018 at 23:37 •

helix-turn-helix فيه سؤال عن الاشياء اللي بكون  
الجواب 🙌🙌

Because of the #a2 and #a3 helices are held together at about 90

You're in Data Mode ?

Go to Free

## ← ارشيف موليكولار ميد



Mahmoud M Qandeel ▶ ارشيف موليكولار ميد

11 Mar 2018 at 23:46 •

كان فيه سؤال عن الاشياء الغلط في خصائص Z DNA  
 الجواب كان أنه major groove narrow but very deep  
 (هاي خاصية ل A DNA)



Like



Comment



Mahmoud M Qandeel ▶ ارشيف موليكولار ميد

11 Mar 2018 at 23:41 •

كان فيه سؤال غريب عن central dogma  
 انا جاوبت DNA-RNA-protien  
 حد يبشرني ويقول صح 🤔🤔🤔

4 comments



Like



Comment



Mahmoud M Qandeel ▶ ارشيف موليكولار ميد

11 Mar 2018 at 23:37 •

فيه سؤال عن الاشياء اللي بكون helix-turn-helix  
 الجواب 🙌🙌

Because of the #a2 and #a3 helices are held together at about 90  
 degrees to each other by a turn of #four amino acids



Rania Abdallah Sbieh and Mohd Al Masri



Like



Comment



Mahmoud M Qandeel ▶ ارشيف موليكولار ميد

11 Mar 2018 at 23:31 •

فيه سؤال عن العبارة الخطأ عن mtDNA  
 اللي بتذكره من الجواب أنه بصير shuffling لاشي شو هو والله ما يعرف 🤔🤔  
 ومش متأكد اذا الجواب صح او لا

You're in Data Mode ?

Go to Free

## ← ارشيف موليكولار ميد



11 Mar 2018 at 23:37 •

فيه سؤال عن الاشياء اللي بكون helix-turn-helix

الجواب 🙌🙌

Because of the #a2 and #a3 helices are held together at about 90 degrees to each other by a turn of #four amino acids



Rania Abdallah Sbieh and Mohd Al Masri



Like



Comment



Mahmoud M Qandeel ▶ ارشيف موليكولار ميد



11 Mar 2018 at 23:31 •

فيه سؤال عن العبارة الخطأ عن mtDNA

اللي بتذكره من الجواب أنه بصير shuffling لاشي شو هو والله ما يعرف 😂😂  
ومش متأكد اذا الجواب صح او لا



Like



Comment



Mahmoud M Qandeel ▶ ارشيف موليكولار ميد



11 Mar 2018 at 23:20 •

فيه سؤال طويل ملخصه أنه إذا اذا شلنا ١٢-١٣ base segment من E.coli، شو

بكون اسم ال DNA repair system

الجواب nucleotide excision repair



Rania Abdallah Sbieh

7 comments



Like



Comment



Mahmoud M Qandeel ▶ ارشيف موليكولار ميد



11 Mar 2018 at 23:18 •

فيه سؤال أنه وين بنلاقي ال telomeres

الجواب human chromosomes

#يا\_ريت\_اسئلة\_الامتحان\_كلهم\_هيك 😂



Rania Abdallah Sbieh

You're in Data Mode ?

Go to Free

← ارشيف موليكيولار ميد



Like



Comment



Mahmoud M Qandeel ▶ ارشيف موليكيولار ميد



11 Mar 2018 at 23:18 •

فيه سؤال أنه وين بنلاقي ال telomeres  
الجواب human chromosomes  
#يا\_ريت\_اسئلة\_الامتحان\_كلهم\_هيك 😂



Rania Abdallah Sbieh



Like



Comment



Mahmoud M Qandeel ▶ ارشيف موليكيولار ميد



11 Mar 2018 at 23:14 •

فيه سؤال أنه شو التفاعل اللي بعمله DNA ligase في عملية DNA replication  
الجواب جملة طويلة 😂  
ملخصها انها بتعمل phosphodiester bond بين مجموعة 3'-OH ل okazaki  
fragments مع مجموعة 5'-phosphate ل next lagging strand



Rania Abdallah Sbieh and 1 other



Like



Comment



Mahmoud M Qandeel ▶ ارشيف موليكيولار ميد



11 Mar 2018 at 23:09 •

فيه سؤال أنه اي انزيم الي بعمل removing of supercoiling in replication  
DNA ahead the replication fork  
الجواب هو topoisomerases



Rania Abdallah Sbieh and 1 other

4 comments



Like




Comment

You're in Data Mode ?

Go to Free

## ← ارشيف موليكيولار ميد

DNA ahead the replication fork  
الجواب هو topoisomerases

 Rania Abdallah Sbieh and 1 other

4 comments



Like



Comment




**Mahmoud M Qandeel** ▶ ارشيف موليكيولار ميد



11 Mar 2018 at 23:03 • 

فيه سؤال عن اي **structure** يمتلكوا نفس الكمية من DNA  
الجواب همة **unreplicated chromosome** و **a chromatid**

 Rania Abdallah Sbieh and 1 other

1 Comment



Like



Comment



**Mahmoud M Qandeel** ▶ ارشيف موليكيولار ميد



11 Mar 2018 at 23:01 • 

فيه سؤال عن التغيير اللي بصير على الكروموسومات بين **G1 phase** و **G2 phase**  
الجواب هيك 🙌🙌

**Chromosomes in G2 contain two linear pieces of DNA while those in G1 have only one**



Like



Comment



**Mahmoud M Qandeel** ▶ ارشيف موليكيولار ميد



11 Mar 2018 at 22:59 • 

كان فيه سؤال عن الفرق الرئيسي بين **prokaryots** و **eukaryots**  
الجواب هيك 🙌🙌

**Eukaryots have linear chromosomes while most prokaryots contain a single circular chromosomes**

3 comments



Like



Comment

You're in Data Mode ?

Go to Free

## ← ارشيف موليكيولار ميد



Like



Comment



Mahmoud M Qandeel ▶ ارشيف موليكيولار ميد



11 Mar 2018 at 22:56 •

فيه سؤال جاب اعراض عن مرض واحنا نعرف المرض  
الجواب كان **turner**



Like



Comment



Mahmoud M Qandeel ▶ ارشيف موليكيولار ميد



11 Mar 2018 at 22:53 •

فيه سؤال عن تتابع القواعد النيتروجينية في **telomeres** عند الإنسان  
الجواب **ttagg**



Rania Abdallah Sbieh and Mohd Al Masri



Like



Comment



Mahmoud M Qandeel ▶ ارشيف موليكيولار ميد



11 Mar 2018 at 22:48 •

فيه سؤال حسابي للاب الدكتوروة نسرين  
اهم اشى التركيز على الوحدات والتحويل بينهم



1

2 comments



Like



Comment



Salwa Azzawi ▶ ارشيف موليكيولار ميد



11 Mar 2018 at 19:30 •

دفعه ٢٠١٨ ، امتحاننا كان نصه د.سمير واغلبننا يا دوب عرف يقرأ السؤال 🤔💔  
فرکزو عأرشيفات اللي قبلنا 🙏🌹



Yousef E. Al Hijazeen and 4 others



You're in Data Mode ?

Go to Free

## ← ارشيف موليكولار ميد



ارشيف موليكولار ميد ▶ Salwa Azzawi



11 Mar 2018 at 19:30 •

دفعه ٢٠١٨ ، امتحاننا كان نصه د.سمير واغلبنا يا دوب عرف يقرأ السؤال   
 فرکزو عأرشیفات اللي قبلنا

Yousef E. Al Hijazeen and 4 others



Like



Comment



ارشيف موليكولار ميد ▶ عبد الرحمن أبوقبع



11 Mar 2018 at 17:42 •

اجا اسئلة كثير على اخر اشي بنوت الدكتور جهاد\*

واخوانها Zinc finger

رکزوا عليهم كثير



Like



Comment



ارشيف موليكولار ميد ▶ نسرین شاكر القطامين



11 Mar 2018 at 17:20 •

انه سؤال د. نسرین من وين ما بنقدر نجيب DNA من العينات التالية؟

الجواب!

RBCS



Like



Comment



ارشيف موليكولار ميد ▶ نسرین شاكر القطامين



11 Mar 2018 at 17:19 •

في سؤال تاع ال major groove from C:G

HDAA

1

6 comments



Like



Comment

You're in Data Mode ?

Go to Free

← ارشيف موليكيولار ميد



Ammar Ramadan ▶ ارشيف موليكيولار ميد



11 Mar 2018 at 15:30 •

-What's the application of the karyotype?

Genetic disorders caused by chromosomal rearrangements can be identified

-Characteristic of mitochondrial?

Doesn't reshuffle from one generation to the next (or something along those lines)

-Difference between G1 and G2?

G2 has 2 strands of linear whereas G1 has one (Not sure)

- Clinical case, symptoms include: cardiovascular issues, sexual retardation and webbed neck (I think it mentioned that the patient is a female)

Turner Syndrome

- Where would you find telomeres?

Human Chromosomes

- A question about repair systems in E Coli I think??

Nucleotide excision repair

- a question about restriction enzymes

Idk the answer (الي بعرف يحكي)



3

1 Comment



Like



Comment



Yanal Amareen ▶ ارشيف موليكيولار ميد



11 Mar 2018 at 15:21 •



## ← ارشيف موليكولار ميد

ادرسوا ارشيف وطن واحسان يا دفعه 2018

نص الاسئله حرفي

مع اني ما جاوبتها بس للمصلحه العامه 😊

😂 Yousef E. Al Hijazeen and عبد الرحمن أبوقيع

4 comments



Like



Comment



Yaqout Abu Nawas ▶ ارشيف موليكولار ميد



11 Mar 2018 at 14:57 • 👤

د سميح

الشي يلي يرتبط فيه ال spindle fibers هيك اشبي السؤال

الجواب ال kinetochore

سؤال جوابو ال TTAGGG

جاب سؤال أعراض ال turner syndrome و انو شو هذا المرض ؟

ل دكتور جهاد

سؤالين عن ال stable structure لل DNA

السؤالين انو وين الإشي يلي مابعمل stable

مو مذكوره الجواب 😊😊

سؤال وين الغلط عن ال hole

برضو مو مذكوره الجواب بس كان بالتعدادات

Each base pair is twisted about 36

Minor groove about 1.2nm

Major groove about 2.2

كلهم صح والغلط انا مو مذكورته 😊

سؤال عن ال ZDNA

وين الغلط الجواب : it's very narrow but very deep

هيك اشبي 🌸

اسئله كثير عن ال helix turn helix

واحد منهم جوابو ال a2 و ال a3

Held about 90 to each other by a turn of 4 a.a

❤️ Rania Abdallah Sbieh and 1 other



Like



Comment

You're in Data Mode ?

Go to Free

← ارشيف موليكيولار ميد



Like



Comment



Yaqout Abu Nawas ▶ ارشيف موليكيولار ميد



11 Mar 2018 at 14:37 •

هدول الاسئله اجت من النت

The correct answer for each question is indicated by a ✓.

1 CORRECT

With regard to their chromosomes, what is a major difference between prokaryotes and eukaryotes?

- A) Eukaryotes are diploid while prokaryotes are haploid.
- B) Prokaryotes have DNA located in their cytoplasm, while all the DNA in eukaryotic cells is located inside a membrane bound nucleus.
- C) Eukaryotes have linear chromosomes while most prokaryotes contain a single circular chromosome.
- D) Prokaryotes compact their DNA to a high degree while eukaryotes maintain the chromosomes in an uncompact state.

**Feedback: Correct answer.**

Which of the following pairs of structures has the same amount of DNA?

- A) An unreplicated chromosome and a chromatid.
- B) A replicated chromosome and a sister chromatid.
- C) A replicated chromosome and a bivalent.
- D) An unreplicated chromosome and a bivalent.
- E) All of the above are pairs that have equivalent amounts of DNA.

**Feedback: Correct answer.**

Which of the following events does not occur during prophase?

- A) Condensation of chromosomes.
- B) Formation of the mitotic spindle.
- C) Duplication of the DNA.
- D) Fragmentation of the nuclear membrane.

Where do the spindle fibers connect to the chromosomes?

Yousef E. Al Hijazeen and 2 others



Like



Comment



Yousef E. Al Hijazeen ▶ ارشيف موليكيولار ميد



11 Mar 2018 at 14:34 •

The content of A-T is 40% , What is the amount of Guanine ? 30%

Rania Jaffal and 2 others

← ارشيف موليكولار ميد

- B) Separation of the mitotic spindle.
- C) Duplication of the DNA.
- D) Fragmentation of the nuclear membrane.

Where do the spindle fibers connect to the chromosomes?

Yousef E. Al Hijazeen and 2 others



Like



Comment



**Yousef E. Al Hijazeen** ▶ ارشيف موليكولار ميد



11 Mar 2018 at 14:34 •

The content of A-T is 40% , What is the amount of Guanine ? 30%

Rania Jaffal and 2 others



Like



Comment



**AL-Hareth Mistarihi** ▶ ارشيف موليكولار ميد



11 Mar 2018 at 14:24 •

type of histon bind nuclusome to dna ?? H1

Rania Jaffal and 3 others



Like



Comment



**AL-Hareth Mistarihi** ▶ ارشيف موليكولار ميد



11 Mar 2018 at 14:21 •

separation the two templet dna in replication ? helicas

Rania Jaffal and 1 other

2 comments



Like



Comment