

الانتقال إلى الوضع المجاني

يتم الان استخدام وضع بيانات الاتصال



molecular 2nd →



molecular 2nd ◀ Saja Suleiman

١٧ ابريل، ٢٠١٦، الساعة ٣٤:٣٦ م



"سؤال زيادة الحرارة و الفترة في ال pcr شو كان جوابو "

٥ تعليقات

تعليق

أعجبني



molecular 2nd ◀ Suleiman Dmor

١٧ ابريل، ٢٠١٦، الساعة ٣٤:٢٤ م



which polymarase does not need template ?

poly A polymarase

٢٢ تعليقاً

تعليق

أعجبني



molecular 2nd ◀ Mohannad Yaser  
Khaza'aleh



١٧ ابريل، ٢٠١٦، الساعة ٣٤:١٩ م

The benefit of using RNA instead of DNA  
For gene expression

الانتقال إلى الوضع المجاني

يتم الان استخدام وضع بيانات الاتصال



## Molecular First →



**Molecular First ◀ Abdul Rahman Al-Sayyed**



١٣ مارس، ٢٠١٦، الساعة ٢:١٤ م

في سؤال عن ال AMP؟  
شو كان الجواب؟؟ 😅 سؤال عن ال retroviruses اعتقد انو  
الجواب بتحول الى DNA RNA

١ تعليق

قيس عمرية و ٢ من الأشخاص الآخرين



تعليق

أعجبني



**Molecular First ◀ قيس عمرية**



١٣ مارس، ٢٠١٦، الساعة ٢:٠٠ م

In G-C

Second atom of G acceptor ?

مش ذاكر السؤال بالضبط

٤ تعليقات

Yaman Arram و Yasmeen Doumi



تعليق

أعجبني



**Molecular First ◀ Abdul Rahman Al-Sayyed**



١٣ مارس، ٢٠١٦، الساعة ٢:٠٠ م

The highest melting point?....where C and G are

الآن استخدم وضع بيانات الاتصال

الآن استخدم وضع بيانات الاتصال

[الانتقال إلى الوضع المجاني](#)

يتم الان استخدام وضع بيانات الاتصال

## Molecular First →

**Molecular First ◀ Abdul Rahman Al-Sayyed**

١٣ مارس، ٢٠١٦، الساعة ٢٣:٠٠ م

The highest melting point?....where C and G are the most frequent 😊

٩ تعليقات

٦٥ من الأشخاص الآخرين Bayan Jarrah



تعليق

أعجبني

**Molecular First ◀ Abdul Rahman Al-Sayyed**

١٣ مارس، ٢٠١٦، الساعة ٢٢:٥٧ م

What is the distance between G and C?

:1,08 (c)

٥ تعليقات

٦٧ من الأشخاص الآخرين Marah Alqudah



تعليق

أعجبني

**Molecular First ◀ قيس عمرية**

١٣ مارس، ٢٠١٦، الساعة ٢٢:٥٦ م

H1  
DNA polymer

[الانتقال إلى الوضع المجاني](#)

يتم الان استخدام وضع بيانات الاتصال



## Molecular First →

**Molecular First ◀ Abdul Rahman Al-Sayyed**

١٣ مارس، ٢٠١٦، الساعة ٢:٥٧ م

**What is the distance between G and C?****:1,08 (c)**

٥ تعليقات

٧٩ من الأشخاص الآخرين Marah Alqudah



تعليق

أعجبني

**Molecular First ◀ قيس عمرية**

١٣ مارس، ٢٠١٦، الساعة ٢:٥٦ م

**H1****DNA polymer****55 47****G+C/T+A****لما تكون النسبة أعلى تكون الحرارة المطلوبة أكبر  
صح ؟**

٢ تعليقات

٥٩ من الأشخاص الآخرين Abdullah M. Gumander



تعليق

أعجبني

الانتقال إلى الوضع المجاني

يتم الان استخدام وضع بيانات الاتصال

## موليكيلار فاينل →



موليكيلار فاينل ◀ Tariq Rawashdeh

١٠ مايو، الساعة ٥:١٣ م



29. Which of the following is a hormone whose action requires a cell surface receptor?

- A. Nitric oxide
- B. Progesterone
- C. Adrenaline
- D. Growth factors

**Answer:** Option C

١ تعليق

تعليق

أعجبني



موليكيلار فاينل ◀ Tariq Rawashdeh

١٠ مايو، الساعة ٥:١٣ م



## موليكيلار فاينل →

موليكيلار فاينل ◀ Tariq Rawashdeh

١٠ مايو، الساعة ٥:١٣ م



### 32. The signaling molecules called steroid hormones

- are made in one location of the body
- A. but have their effects some distance away
- B. are hydrophilic and so cannot penetrate the plasma membrane
- C. bind to cell surface receptors to trigger chemical cascades
- D. never enter the blood of humans

**Answer:** Option A

تعليق

أعجبني

موليكيلار فاينل ◀ Tariq Rawashdeh



الانتقال إلى الوضع المجاني

يتم الان استخدام وضع بيانات الاتصال

## موليكيلار فاينل →



موليكيلار فاينل ◀ Tariq Rawashdeh

١٠ مايو، الساعة ٥:١٣ م



12. cAMP and cGMP are derived from

- A. ATP and GTP by the actions of adenylate cyclase and guanylate cyclase respectively
- B. GTP and ATP by the actions of adenylate cyclase and guanylate cyclase respectively
- C. ATP and GTP by the actions of guanylate cyclase and adenylate cyclase respectively
- D. none of the above

**Answer:** Option A

تعليق

أعجبني



موليكيلار فاينل ◀ Tariq Rawashdeh

٢٠١٨ - ٢٠١٩ © موليكيلار فاينل



الانتقال إلى الوضع المجاني

يتم الان استخدام وضع بيانات الاتصال



## المنشورات



◀ سكند موليكولار Tariq Rawashdeh

١٨ ابريل، الساعة ٦:٤٩ م



نصيحه مهمه والله .. رحت عالمتحان بدون ما افتح مادة سمير ولا بعرف عنها اشي واجى عليها ١٩ سؤال شنست .. وغييري قرا الماده سمع ريكورد وحظر فيديوهات C,D,E وتعب .. وبالأخير شنس ١٩ سؤال زبي



فتوكلو على الله وأوتوا بضمير مرتاح

تعليق

أعجبني



و١ من الأشخاص الآخرين Mo'ath Hawamdeh



Mo'ath Hawamdeh

زميل

على العكس انا كنت دارس الله  
في اسئلة مباشرة من السلايد  
وفي اسئلة من التبييض

١٨ ابريل، الساعة ٧:٤١ م

أعجبني

رد

١ تسجيل إعجاب

ابني ما تفهتم انت؟ انت سجاج



اكتب تعليقاً...



الانتقال إلى الوضع المجاني

يتم الان استخدام وضع بيانات الاتصال

## سكند موليكولار →



سكند موليكولار ◀ Razan Saraireh



١٨ ابريل، الساعة ٢٨:٣٨ م •



و٤ من الأشخاص الآخرين Hamzeh Omari



تعليق

أعجبني



سكند موليكولار ◀ Tala J. Abu-zayed



١٨ ابريل، الساعة ٢٧:٣٣ م •

خذ الامور ببساطة....

• تقييم هذه الترجمة



و٤ من الأشخاص الآخرين Hamzeh Omari



تعليق

أعجبني



سكند موليكولار ◀ Ehab Salameen



١٨ ابريل، الساعة ١٣:٣٣ م •

e و d

١ تعليق

و١١ من الأشخاص الآخرين Salman Shattara



تعلمه

أعجبني

[الانتقال إلى الوضع المجاني](#)

يتم الان استخدام وضع بيانات الاتصال

## سكند موليكولار →



سكند موليكولار ◀ Marah Adel

١٨ أبريل، الساعة ٤:٥٠ م •



واجا سؤال عن ال 3 برايم في ال tRNA برضه مش متذكره



٦ تعليقات

تعليق

أعجبني



سكند موليكولار ◀ Marah Adel

١٨ أبريل، الساعة ٣:٥٥ م •



كان في سؤال عن ..... shine-delgarno sequence ؟

الجواب كان فيه 16S rRNA

١٠ تعليقات

تعليق

أعجبني



سكند موليكولار ◀ Marah Adel

١٨ أبريل، الساعة ١:٥٥ م •



\*كلن في سؤال عن central dogma بس مش متذكره

٢ تعليقات



\* the type of cells that form in first hours after fertilization ?

Totipotent

\* the difference between G1 and G2phases ?

Centromere. انه يتكون في G2

\*the spindle fibers attached to ? Kinetochore

\*chromatin ?

The complex of dna and protein found in the eukaryotic nucleus which package chromosomes.

\* the wrong statement about the bacteria ?

انها يستخدم الاغار كمصدر للغذاء ؟!

\*in the binding between G&C the wrong statement?

The number 2 in G is acceptor.

the N atom in position 9 of purine : \* اكمل الفراغ . or in 1 of pyrimidine is bound by N-glycicidic bond to the C1 of sugar

\*the wrong statement about the stable structure if alpha helix?

Polar atoms in the sugar phosphate backbone form internal h bonds.



الانتقال إلى الوضع المجاني

يتم الان استخدام وضع بيانات الاتصال

## Molecular first →

تعليق

أعجبني

**Molecular first** ◀ Noor N. Abuzaid

١٢ مارس، الساعة ١١:٣٤ ص •



شو الخطأ بالنسبة لل zinc finger ► it has just a helix

٤ تعليقات

و١ من الأشخاص الآخرين Amer AlHajji



تعليق

أعجبني

**Molecular first** ◀ Noor N. Abuzaid

١٢ مارس، الساعة ١١:٢٠ ص •



\* the type of cells that form in first hours after fertilization ?

Totipotent

\* the difference between G1 and G2phases ?

Centromere. انه يتكون في G2

\*the spindle fibers attached to ? Kinetochore

\*chromatin ?

The complex of dna and protein found in the

eukaryotic nucleus which package

chromosomes. ... متابعة القراءة

عرض الترجمة

٧ تعليقات

و٢ من الأشخاص الآخرين Amer AlHajji



الانتقال إلى الوضع المجاني

يتم الان استخدام وضع بيانات الاتصال

## سكند موليكولار →

سكند موليكولار ◀ Wesam Ababneh

١٨ ابريل، الساعة ١٨:٥٠ م



فيه سؤال كان عن الـ most variable وانه الاشي الثاني  
بساعده بشغلة مش متذكر شو صيغة السؤال بالضبط ؟

٢ تعليقات

تعليق

أعجبني

سكند موليكولار ◀ Noor Aldeen Omran

١٨ ابريل، الساعة ١٥:٥٠ م



فيه سؤال كان اتوقع جوابه TF11D ,TAF 11S and TFA  
اشي زي هيك

١١ تعليقاً

تعليق

أعجبني

سكند موليكولار ◀ Wesam Ababneh

١٨ ابريل، الساعة ١٢:٥٠ م



فيه سؤال كان. جوابه clever leaf tRNA

١ تعليق

[الانتقال إلى الوضع المجاني](#)

يتم الان استخدام وضع بيانات الاتصال



## Molecular first →

**Molecular first ◀ Noor N. Abuzaid**

١٢ مارس، الساعة ١١:٤٣ ص.



\* proofreading ?  
3' to 5' exonucleasa

[عرض الترجمة](#)

٢ تعليقان

و ٢ من الأشخاص الآخرين NaDer Bashtawe 😱

[تعليق](#)[أعجبني](#)**Molecular first ◀ Noor N. Abuzaid**

١٢ مارس، الساعة ١١:٤١ ص.



\* remove the supercoils of replication forks ??  
Topoisomrases

[عرض الترجمة](#)

٩ تعليقات

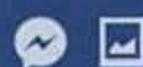
١

[تعليق](#)[أعجبني](#)**Molecular first ◀ Noor N. Abuzaid**

١٢ مارس، الساعة ١١:٤٠ ص.



٣:١٩ %٢٩



الانتقال إلى الوضع المجاني

يتم الان استخدام وضع بيانات الاتصال



Molecular first →



Molecular first ◀ Riyadh Sami

١٢ مارس، الساعة ١٤:٤٦م •



يخوان الـ ??? DNA فيها KINETCHORE  
وشنو الدليل ؟؟

٢٠ تعليقاً

تعليق

أعجبني



Molecular first ◀ Noor N. Abuzaid

١٢ مارس، الساعة ١١:٤٦ص •



-removing 12-13base segment .....?

Nucleotide excision repair

عرض الترجمة

١٢ تعليقاً

و ٢ من الأشخاص الآخرين NaDer Bashtawe



تعليق

أعجبني



Molecular first ◀ Noor N. Abuzaid

١٢ مارس، الساعة ١١:٤٣ص •



\* proofreading ?

Scanned by CamScanner

الانتقال إلى الوضع المجاني

يتم الان استخدام وضع بيانات الاتصال

**Molecular first →**

٧ تعليقات

و١ من اهـ سحـاـصـ الـ حـرـيـن Amer AlHajji

تعليق

أعجبني

**Molecular first ◀ Amer AlHajji**

١٢ مارس، الساعة ٢٩:٢٩ ص.



كان فيه سؤال عن جوابه C:G HDAA  
 وواحد عن انو اكثـر Melting جوابـه اللي فيـهـ CGـ كـثـيرـ  
 وسؤال لنـسـرـينـ جـوابـهـ bothـ A+Bـ الليـ هـمـهـ bindingـ  
 solutionـ والـخـيـارـ الثـانـيـ نـاسـيـهـ  
 وسؤال وـيـنـ موجودـةـ الـ tolemereـ جـوابـهـ chromosomeـ  
 وسؤال لـسـمـيـحـ عنـ الـ geneticـ karyotypeـ جـوابـهـ disorderـ  
 وسؤال لايمـانـ منـ وـيـنـ بـنجـيبـ جـوابـهـ somatic cellsـ  
 اتوقعـ spermـ

١٥ تعليقاً

Mo'ath Hawamdeh

تعليق

أعجبني

**Molecular first ◀ Riyad Sami**

١٢ مارس، الساعة ١١:١١ ص.



لـكـلـ مـنـ بـشـوفـ هـالـبـوـسـتـ بـعـدـ سـنـةـ اوـ اـكـثـرـ ..ـ الـامـتـحـانـ صـعـبـ

١٥ تطـلـبـهـ

Scanned by CamScanner

[الانتقال إلى الوضع المجاني](#)

يتم الان استخدام وضع بيانات الاتصال

## Molecular first →

١٢ مارس، الساعة ١١:٣٠ ص



\* occupies the space in chromosome of bacteria ?

-origin of replication

-structural genes !

.....

[عرض الترجمة](#)

٦ تعليقات

[تعليق](#) [أعجبني](#)

### Molecular first ◀ Noor N. Abuzaid

١٢ مارس، الساعة ١١:٢٥ ص



The stand for C:G ?

HDAA

[عرض الترجمة](#)

٢ تعليقان

و١١ من الأشخاص الآخرين Amer AlHajji

[تعليق](#) [أعجبني](#)

### Molecular first ◀ Noor N. Abuzaid

١٢ مارس، الساعة ١١:٢٤ ص



zinc finger it has important role in the cell

Data Mode ?

Go to Free

← ارشيف موليكيلار ميد

سنه ٢٠١٧ بحث موليكيلار ميد سبوز  
 phosphate-'5' مع مجموعة okazaki fragments لـ '3'-OH  
 next lagging strand

 Rania Abdallah Sbieh and Heba Ibrah... 2**Mahmoud M Qandeel** ► ارشيف

...

موليكيلار ميد

11-Mar-2018 • 

فيه سؤال أنه أي إنزيم اللي بعمل  
 supercoiling in replication DNA ahead the  
 replication fork  
 topoisomerases الجواب هو

 Rania Abdallah Sbieh and Heba Ibrahe... 2

4

**Mahmoud M Qandeel** ► ارشيف

...

موليكيلار ميد

11-Mar-2018 • 

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

 Rania Abdallah Sbieh and Heba Ibrahe... 2

1

**Tr Joud** ► ارشيف موليكيلار ميد

...



31. The important functional groups participating in H-bond formation in DNA nitrogen bases include all of the following except:

- A. Nitrogens at position 1 of adenine
- B. Oxygen atom at position 2 of cytosine
- C. Oxygen atom at position 2 of thymine
- D. Nitrogens at position 3 of cytosine
- E. Nitrogens at position 3 of thymine

جوابها : C



22. Which of the following does not play part in DNA stability:

- A. Electrostatic interactions between phosphate groups and different cations
- B. Hydrophobic interactions between nitrogen bases
- C. The absence of the 3'-hydroxyl group in DNA
- D. Hydrogen bond between DNA backbone and surrounding water
- E. Hydrogen bond between purines and pyrimidines

جوابها : C

Data Mode ?

Go to Free

← Story



17. Which of the following are features of the wobble hypothesis?

- A. Some tRNAs can recognize codons that specify two different amino acids, if both are nonpolar
- B. The "wobble" occurs only in the first base of the anticodon
- C. The third base in a codon always forms a normal base pair
- D. A naturally occurring tRNA exists in yeast that can read both arginine and lysine codons
- E. A tRNA can recognize only one codon

جوابها : B



31. The important functional groups participating in H-bond formation in DNA nitrogen bases include all of the following except:

- A. Nitrogens at position 1 of adenine      B. Oxygen atom at position 2 of cytosine
- C. Oxygen atom at position 2 of thymine      D. Nitrogens at position 3 of cytosine
- E. Nitrogens at position 3 of thymine

جوابها : C



22. Which of the following does not play part in DNA stability:

- A. Electrostatic interactions between phosphate groups and different cations
- B. Hydrophobic interactions between nitrogen bases
- C. The absence of the 3'-hydroxyl group in DNA
- D. Hydrogen bond between DNA backbone and surrounding water
- E. Hydrogen bond between purines and pyrimidines

جوابها : C



20. The leucine zipper motif, choose the wrong statement:

- A. Two helices dimerize through hydrophobic interactions to form a coiled coil
  - B. Two monomers associate through the antiparallel beta3 sheets to form a dimer
  - C. Function as dimmers to regulate gene transcription
  - D. Is an a-helix made up of 30 to 40 amino acids
- 
- E. Contains a leucine every seven amino acids

جوابها : B



17. Which of the following are features of the wobble hypothesis?

- A. Some tRNAs can recognize codons that specify two different amino acids, if both are nonpolar
- B. The "wobble" occurs only in the first base of the anticodon
- C. The third base in a codon always forms a normal base pair
- D. A naturally occurring tRNA exists in yeast that can read both arginine and lysine codons
- E. A tRNA can recognize only one codon

جوابها : B

Data Mode ?

Go to Free

← Story

bases

E. Each base pair is twisted about 36° to the next base pairs

جوابها : A



20. The leucine zipper motif, choose the wrong statement:

- A. Two helices dimerize through hydrophobic interactions to form a coiled coil
- B. Two monomers associate through the antiparallel beta<sub>3</sub> sheets to form a dimer
- C. Function as dimers to regulate gene transcription
- D. Is an α-helix made up of 30 to 40 amino acids

E. Contains a leucine every seven amino acids

جوابها : B



17. Which of the following are features of the wobble hypothesis?

- A. Some tRNAs can recognize codons that specify two different amino acids, if both are nonpolar
- B. The "wobble" occurs only in the first base of the anticodon
- C. The third base in a codon always forms a normal base pair
- D. A naturally occurring tRNA exists in yeast that can read both arginine and lysine codons
- E. A tRNA can recognize only one codon

جوابها : B



29. The holes between DNA bases, choose the wrong statement:

- A. When DNA twist the distance between sugar and phosphate become shorter
- B. The twisting of the two strands around one another from a double helix with a minor groove
- C. The twisting of the two strands around one another from a double helix with a major groove
- D. The distance between two sugars is about double that of the thickness of the nitrogen bases
- E. Each base pair is twisted about 36° to the next base pairs

جوابها: A

Data Mode ?

Go to Free

← Story

جوابها :

## D- Histone H1



29. The holes between DNA bases, choose the wrong statement:

- A. When DNA twist the distance between sugar and phosphate become shorter
- B. The twisting of the two strands around one another from a double helix with a minor groove
- C. The twisting of the two strands around one another from a double helix with a major groove
- D. The distance between two sugars is about double that of the thickness of the nitrogen bases
- E. Each base pair is twisted about 36° to the next base pairs

جوابها : A



20. The leucine zipper motif, choose the wrong statement:

- A. Two helices dimerize through hydrophobic interactions to form a coiled coil
- B. Two monomers associate through the antiparallel beta<sub>3</sub> sheets to form a dimer
- C. Function as dimers to regulate gene transcription
- D. Is an α-helix made up of 30 to 40 amino acids

E. Contains a leucine every seven amino acids



52. Which histones are associated with the linker DNA of a nucleosome?

- A. Histone H3    B. Histone H4    C. Histone H5    D. Histone H1    E. Histone H2A and H2B

جوابها :

D- Histone H1

Data Mode ?

Go to Free

← Story



Tr Joud ► ارشيف موليكيلار ميد

11-Mar-2018 •

هذول الاسئلة كانوا حرفيا في الامتحان ، واجوبتهم موجودة  
تحتهم ..



52. Which histones are associated with the linker DNA of a nucleosome?

- A. Histone H3   B. Histone H4   C. Histone H5   D. Histone H1   E. Histone H2A and H2B

جوابها :

D- Histone H1



29. The holes between DNA bases, choose the wrong statement:

- A. When DNA twist the distance between sugar and phosphate become shorter

B. The twisting of the two strands around one another from a double helix with a minor groove

C. The twisting of the two strands around one another from a double helix with a major groove

D. The distance between two sugars is about double that of the thickness of the nitrogen bases

E. Each base pair is twisted about 36° to the next base pairs



Data Mode ?

Go to Free

← ارشيف موليكيلار ميد

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

Rania Jaffal and Yaqout Abu Nawas

2



AL-Hareth Mestreehe ► ارشيف

موليكيلار ميد

11-Mar-2018 •

...

type of histon bind nuclusome  
to dna ?? H1

Rania Abdallah Sbieh and 3 others

4



AL-Hareth Mestreehe ► ارشيف

موليكيلار ميد

11-Mar-2018 •

...

separation the two templet dna  
in replication ? helicas

Rania Jaffal and Yaqout Abu Nawas



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**) Separation of centromeres.
- B**) Separation of the nucleolus.
- C**) Duplication of the DNA.
- D**) Fragmentation of the nuclear membrane.

Where do the spindle fibers connect to the chromosomes?

- A**) To the centromere.
- B**) To the kinetochore.
- C**) To the centriole.
- D**) To the centrosomes.

**Feedback: Correct answer.**

What is the characteristic feature of metaphase?

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 uncompacted state.

**Feedback: Correct answer.**

2 UNANSWERED

Which of the following would be a valuable application of a karyotype?

- A) Microscopic analysis could allow identification of unusual

Data Mode ?

Go to Free

← ارشيف موليكولار ميد



ميد

11-Mar-2018 • ٢٠

د سميح

الشي يلي برتبط فيه ال spindle fibers هيك اشي 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 DNA stable structure لل  
السؤالين انو وين الإشي يلي مابعمل  
مو مذكره الجواب 😊😊

سؤال وين الغلط عن ال hole  
برضو مو مذكره الجواب بس كان بالتعديادات  
Each base pair is twisted about 36  
Minor groove about 1.2nm  
Major groove about 2.2  
كلهم صح والغلط انا مو مذكرته 😊

سؤال عن ال ZDNA  
وين الغلط الجواب : it's very narrow but very deep  
هيک اشي 🌸

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



Data Mode ?

Go to Free

← ارشيف موليكيلار ميد

# في سؤال تاع ال

C:G  
HDAA

 Heba Ibraheem Mubaideen
 1 6

Ammar Ramadan ► ارشيف موليكيلار

ميد

11-Mar-2018 • 

...

-What's the application of the karyotype?

Genetic disorders caused by chromosomal rearrangements can be identified

-Characteristic of mitochondrial?

... See more

 Yaqout Abu Nawas and 2 others
 3 1

Yanal Amareen ► ارشيف موليكيلار ميد

11-Mar-2018 • 

...

ادرسو ارشيف وطن واحسان يا دفعه 2018  
نص الاسئله حرفی  
مع اني ما جاوبتها بس للمصلحه العامه 😊



Data Mode ?

Go to Free

← ارشيف موليكولار ميد



موليكولار ميد

11-Mar-2018 • 2

اجا اسئلة كثير على اخر اشي بنوت  
 الدكتور جهاد\*  
 واخوانها Zinc finger  
 ركزوا عليهم كثير



... ارشيف موليكولار ميد ► نسرين شاكر القطاين

11-Mar-2018 • 2

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

الجواب!

RBCS



... ارشيف موليكولار ميد ► نسرين شاكر القطاين

11-Mar-2018 • 2

في سؤال تاع ال  
 major groove from



Data Mode ?

Go to Free

← ارشيف موليكيلار ميد

فيه سؤال عن تتابع القواعد النيتروجينية  
في telomeres عند الإنسان  
الجواب ttaggg

Rania Abdallah Sbieh and 1 other

2

**Mahmoud M Qandeel** ► ارشيف

...

موليكيلار ميد

11-Mar-2018 •

فيه سؤال حسابي للاب الدكتورة نسرين  
اهم اشي التركيز على الوحدات والتحويل  
بينهم

Heba Ibraheem Mubaideen

1

2

**Salwa Azzawi** ► ارشيف موليكيلار ميد

...

11-Mar-2018 •

دفعة ٢٠١٨ ، امتحاننا كان نصه د.سمير واغلبنا يا دوب عرف  
يقرأ السؤال 😊💔  
فركزو عارشيفات اللي قبلنا 🎉🌹

Yousef E. Al Hijazeen and 4 others



Data Mode ?

Go to Free

← ارشيف موليكيلار ميد

11-Mar-2018 •

فيه سؤال عن التغير اللي بصير على الكروموسومات بين G1  
G2 phase و phase  
الجواب هيك

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



Mahmoud M Qandeel ► ارشيف

...

موليكيلار ميد

11-Mar-2018 •

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

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



Mahmoud M Qandeel ► ارشيف

...

موليكيلار ميد

11-Mar-2018 •

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



Data Mode ?

Go to Free

← ارشيف موليكيلار ميد

فيه سؤال عن الاشياء اللي تكون 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 1 other
 2

Mahmoud M Qandeel ► ارشيف

...

موليكيلار ميد

11-Mar-2018 • 

فيه سؤال عن العبارة الخطأ عن mtDNA  
اللي بتذكره من الجواب أنه بصير shuffling لاشي شو هو  
والله ما بعرف 😂😂  
ومش متاكد اذا الجواب صح او لا



Mahmoud M Qandeel ► ارشيف

...

موليكيلار ميد

11-Mar-2018 • 

فيه سؤال طويل ملخصه أنه إذا اذا شلنا ١٣-١٢ base DNA repair من E.coli ،شو تكون اسم ال segment system  
nucleotide excision repair  
الجواب

 Rania Abdallah Sbieh

٦٧

7



Data Mode ?

Go to Free

← ارشيف موليكيلار ميد



Mahmoud M Qandeel ► ارشيف

موليكيلار ميد

11-Mar-2018 •

...

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



Mahmoud M Qandeel ► ارشيف

موليكيلار ميد

11-Mar-2018 •

...

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



Rania Abdallah Sbieh



Mahmoud M Qandeel ► ارشيف

موليكيلار ميد

11-Mar-2018 •

...

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



Data Mode ?

Go to Free

← ارشيف موليكيلار ميد

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



Rania Abdallah Sbieh



1



Mahmoud M Qandeel ► ارشيف

...

موليكيلار ميد

11-Mar-2018 •

فيه سؤال أنه شو التفاعل اللي بعمله DNA ligase في عملية  
DNA replication

الجواب جملة طويلة 😂

ملخصها أنها بتعمل phosphodiester bond بين مجموعة phosphate-'5 مع مجموعة okazaki fragments oh-'3 next lagging strand



Rania Abdallah Sbieh and Heba Ibraheem...



2



Mahmoud M Qandeel ► ارشيف

...

موليكيلار ميد

11-Mar-2018 •

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



Rania Abdallah Sbieh and Heba Ibraheem...

