



مدونة المناهج السعودية

<https://eduschool40.blog>

الموقع التعليمي لجميع المراحل الدراسية

في المملكة العربية السعودية

قناة جامعة الطائف 1  
مشترك 3.000



تجميعات

علم وظائف الاعضاء

نظري

الميد الأول



جامعة الطائف 1

مرحبا بكم في قناة جامعة الطائف ((قناة جامعة الطائف 1))  
روابط-4 PDF 1- تجميعات 2-معلومات 3-حلول + كتب  
...[رابط القناة https://t.me/lloxoz](https://t.me/lloxoz) مهمه 5-للإعلانات

 Telegram

رابط القناة : [https://t.me/taif\\_tu1](https://t.me/taif_tu1)

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على ه

## السؤال 8

فيتامين D من أمثلة الدهون .....

الإستيرودية

المتشعبة

الغير متشعبة

المتكاملة

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على ه

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## السؤال 1

يتم نقل  $O_2$  -  $CO_2$  عبر الغشاء البلازمي عن طريق

النقل النشط

الباعمة

الانتشار البسيط

الخاصية الأسموزية

4

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## السؤال 2

ظاهرة تعرف بتغذية الخلية بالجزيئات الكبيرة أو المواد الصلبة

الأكل الخلوي

الشرب الخلوي

الأطلاق الخلوي

الأخراج الخلوي

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## السؤال 7

الكروموبروتينات هي بروتين مرتبط بجزء غير بروتيني يعطي البروتين لون مثل.....

الهستون

الهيموجلوبين

الألبومين

الأستين

⚠️ ← يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## السؤال 9

الفيتامينات تتأثر بالحرارة تأثيراً كبيراً فتقل قيمتها الغذائية

صواب

خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## السؤال 6

الشكل الرئيسي لغاز ديهيدروجين في القلب يكون على شكل.....

M4

H4

MH3

M2H2



## السؤال 4

من امثلة النقل النشط في خلايا الجسم

إعادة الاستقطاب في الخلية العصبية

نقل  $CO_2$ ,  $O_2$

نقل الماء

الجلوكوز في الأمعاء

### السؤال 3

يتكون سكر المالتوز من .....

- وحدتين جالاكتوز
- وحدة جلوكوز ووحدة جالاكتوز
- وحدة جلوكوز ووحدة فركتوز
- وحدتين من الجلوكوز

سؤال 3  
مركب  
من  
جلوكوز  
وجلوكتوز

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## السؤال 8

ترتبط مجموعة فيتامين B في إنزيم ديهيدروجينيز وتعرف ب.....

Coenzyme

Enzyme

Apoenzyme

Substrate

إعاقة يتنافس فيها المعيق مع مادة الأساس في الارتباط بالمركز الفعال للإنزيم...

إعاقة غير نشطة

إعاقة نشطة

إعاقة غير تنافسية

إعاقة تنافسية

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 1

تختلف جميع سوائل الجسم في تركيز المواد المذابة بها  
 صواب  
 خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

لا يسمح هذا الاختبار بالرجوع. يحظر إجراء تغييرات على الإجابة بعد التقديم.

الوقت المتبقي: 14 دقائق، 33 ثانية (ثوان).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق الصفحة

السؤال 1 من 10

1 درجات  حفظ الإجابة

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

الأحماض الأمينية الأساسية هي التي لا يستطيع جسم الإنسان تكوينها

صواب

خطأ

السؤال 1 من 10

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

يح هذا الاختبار بالرجوع. يحظر إجراء تغييرات على الإجابة بعد التقديم.

وقت المتبقي: 14 دقائق. 33 ثانية (توان).

إكمال الأسئلة:

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

الأحماض الأمينية الأساسية هي التي لا يستطيع جسم الإنسان تكوينها



⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة. ←

الجليكوبروتينات هي عبارة عن بروتينات مرتبطة ب.....

البروتينات

الليبيدات

الكربوهيدرات

الأحماض النووية

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة. ←



⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## السؤال 6

الغشاء الخلوي قاعدى الإصطباغ

- صواب  
 خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## السؤال 5

الليبوبروتينات هي عبارة عن بروتينات مرتبطة بالكربوهيدرات

صواب

خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة ⚠️

## السؤال 7

الفييتامينات ضرورية لكثير من العمليات الحيوية

صواب

خطأ

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة ⚠️

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه

### السؤال 3

كازينوجين اللبن من أمثلة البروتينات المرتبطة

صواب    
خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة

⚠️ ⏪ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## السؤال 9

يتكون سكر القصب من وحدة جلوكوز ووحدة فركتوز

صواب

خطأ

⚠️ ⏪ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

#### السؤال 4

انزيمات تقوم بنقل الالكترونات من هدف إلى آخر فتؤكسد الأول وتختزل الثاني

Hydrolases

Isomerases

Oxidoreductase

Transferases

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة. ⚠️

## السؤال 2

مصطلح يعني Homeostasis

- ثبات الاتزان
- سرعة التفاعل
- افراز الانزيم
- تفاعلات خارجية

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم. ⚠️

## السؤال 10

مركبات عضوية كيميائية مختلفة و ذات أوزان جزيئية منخفضة ويحتاجها الجسم بكميات قليلة جدا

الأملاح المعدنية

البروتينات

الكربوهيدرات

الفيتامينات

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم. ⚠️



⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## السؤال 1

الجليكوبروتينات هي عبارة عن بروتينات مرتبطة ب.....

البروتينات

الدهون

الكربوهيدرات

الأحماض

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## السؤال 8

يلعب الغشاء لبلازمي دور أساسي في عملية التحسس الخلوي cell allergy

صواب

خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## السؤال 8

يتكون سكر المالتوز من .....

- وحدتين جالاكتوز
- وحدة جلوكوز ووحدة جالاكتوز
- وحدة جلوكوز ووحدة فركتوز
- وحدتين من الجلوكوز

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## سؤال 5

تبطل الإعاقه التنافسية في التفاعل الأنزيمي بزيادة تركيز

مادة الأساس

الأنزيم

المواد المساعد

المواد الناتجة

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



⚠️ ← يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء

## السؤال 2

المعطف الخلوي يقوم بدور

دور مناعي

حماية الخلية

فصل السيتوبلازم عن الخارج

الانتشار البسيط

⚠️ ← يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## السؤال 2

انزيمات تقوم بنقل الالكترونات من هدف إلى آخر فتؤكسد الأول وتختزل الثاني

Hydrolases

Isomerases

Oxidoreductase

Transferases

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



الوقت المتبقي: 14 دقائق. 28 ثانية (ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 2

الكروموبروتينات هي عبارة عن بروتينات مرتبطة بجزء غير بروتيني يعطي البروتين لوناً خاصاً

صواب

خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

اكتب هنا للبحث

PrtSc

Insert

Delete

▶/||

⏪

⏩

الوقت المتبقي: 13 دقائق، 47 ثانية (ثوان).

حالة إكمال الأسئلة:

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 2

عبارة عن خيوط دقيقة متشابكة تتوضع عمودياً على الغشاء الخلوي تغطي سطح الخلية

الدهون الفوسفاتية

الغلاف السكري

غشاء بلازمي

السكريات

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

acer

\* F8  
8

( F9  
9

) F10  
0

- F11  
=

+ F12  
=

← Back



الوقت المتبقي: 14 دقائق. 53 ثانية (توان).

حالة إكمال الأسئلة: ❯

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

### السؤال 1

الأحماض الدهنية الغير مشبعة تحوي رابطة .....بين ذرات الكربون

- ثنائية
- أحادية
- ثلاثية
- ببتيدية

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

سؤال 3

يلعب الغشاء البلازمي دور أساسي في عملية التحسس الخلوي cell allergy

صواب  
 خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

acer

\* F8  
8

( F9  
9

) F10  
0

- F11  
-

+ F12  
=

← Ba

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

سؤال 3

يلعب الغشاء لبلازمي دور أساسي في عملية التحسس الخلوي cell allergy

صواب

خطأ

صحيح

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

acer



⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

#### السؤال 4

- هي عملية يتم فيها تحريك الحامل ومعة المادة المنقولة في غشاء الخلية يبحث يدور 180 .
- الأرتباط
  - السفورية
  - النقل
  - الأنتشار البسيط

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

اكتب هنا للبحث

F12

PrtSc

Insert

Delete

▶/||

⏪

⏩

Backspace

Num  
Lock

/

\*

احمد .

17/10/2020, 9:58 م



حالة إكمال الأسئلة:

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 7

هو إنزيم يوجد على الغشاء الخلوي يقوم بالارتباط بمادة منقولة يسمى

الأميليز

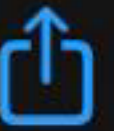
المالتيز

الليباز

البرمييز permease

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

اكتب هنا للبحث



⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إ

## سؤال 2

سكر الجلوكوز من السكريات .....

العديده

الأحادية

الثنائية

الخماسيه

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء



إعاقة يتنافس فيها المعيق مع مادة الأساس في الارتباط بالمركز الفعال للإنزيم.....

إعاقة غير نشطة

إعاقة نشطة

إعاقة غير تنافسية

إعاقة تنافسية

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم.

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة. ←

## السؤال 9

جميع الإنزيمات تشارك في التفاعلات دون ان تبدل بنتيجته

صواب

خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة. ←



⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

### السؤال 7

تتناسب سرعة التفاعل الأنزيمي تناسباً طردياً مع زيادة تركيز مادة الأساس

صواب

خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



اكتب هنا للبحث

cr Lk

PrtSc  
SysRq

Pause  
Break

Insert

Delete

|

\*

—

+

← Backspace

—

+

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

## السؤال 1

يعرف السائل داخل العين

السائل المخي

السائل الزجاجي

السائل الشوكي

السائل المفصلي

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على ه

⚠️ ← يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء

## السؤال 2

المعطف الخلوي يقوم بدور

دور مناعي

○ حماية الخلية

○ فصل السيتوبلازم عن الخارج

○ الانتشار البسيط

⚠️ ← يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

### السؤال 3

من البروتينات المكونة للغشاء البلازمي ويمكن نزعها بسهولة هي البروتينات

المنغمسة

الداخلية

الحافية

القنوية

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

#### السؤال 4

كمية الماء في اجسام الصغار أكبر من الكبار وذلك بسبب صغر كتلة العظام لديهم

صواب

خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة. ⬅️

### السؤال 5

ترتبط مجموعة فيتامين B في إنزيم ديهيدروجينيز وتعرف ب.....

Coenzyme

Enzyme

Apoenzyme

Substrate

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة. ⬅️

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

### السؤال 6

السائل البيئي يمثل السوائل الداخلية في الخلايا

صواب

خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

⚠️ ← يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

#### السؤال 7

الأحماض الأمينية الأساسية هي التي لا يستطيع جسم الإنسان تكوينها

صواب

خطأ

⚠️ ← يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

#### السؤال 8

مركبات عضوية كيميائية مختلفة و ذات أوزان جزيئية منخفضة ويحتاجها الجسم بكميات قليلة جدا

الأملاح المعدنية

البروتينات

الكربوهيدرات

الفيتامينات

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

#### السؤال 9

تبطّل الإعاقّة التنافسيّة في التفاعل الأنزيمي بزيادة تركيز

مادة الأساس

الأنزيم

المواد المساعد

المواد الناتجة

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

انقر فوق إرسال لإكمال هذا

## السؤال 10

جميع الإنزيمات تشارك في ال

صواب

خطأ

انقر فوق إرسال لإكمال هذا

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم.

السؤال 10

جميع الإنزيمات تشارك في التفاعلات دون ان تبدل بنتيجته

صواب

خطأ

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم.

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم. ⚠️

## السؤال 10

يعتبر من السوائل خارج الخلية

السائل المخي

السائل المفصل

الدم

سائل العين

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم. ⚠️

⚠️ ← يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## السؤال 9

مركبات عضوية كيميائية مختلفة و ذات أوزان جزيئية منخفضة ويحتاجها الجسم بكميات قليلة جدا

الأملاح المعدنية

البروتينات

الكربوهيدرات

الفيتامينات

⚠️ ← يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

⚠️ ← يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## السؤال 8

كربوهيدرات الغشاء البلازمي من النوع عديد التسكر

صواب

خطأ

⚠️ ← يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

⚠️ ← يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## السؤال 7

جميع الإنزيمات تشارك في التفاعلات دون ان تبدل بنتيجته

صواب

خطأ

⚠️ ← يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



⚠️ ← يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## السؤال 6

- الإنتشار البسيط هو إنتقال جزيئات المادة من الحيز ذو التركيز.....إلى التركيز.....
- المنخفض الي العالي
  - العالي إلي المنخفض
  - العالي إلي العالي
  - منخفض إلي منخفض

⚠️ ← يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

⚠️ ← يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

### السؤال 5

تصنف انزيمات الهضم كالليباز والأميليز والببسين بانها انزيمات .....

أكسدة

نقل

تحلل هيدروجين

تشكل

⚠️ ← يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

#### السؤال 4

تحتوي سوائل الجسم على مواد عضوية وغيرعضوية

صواب

خطأ

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تعديرات على هذه الإجابة.

### السؤال 3

يتم نقل  $CO_2$  -  $O_2$  عبر الغشاء البلازمي عن طريق

النقل النشط

البلعمة

الانتشار البسيط

الخاصية الأسموزية

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## السؤال 1

فيتامين D من أمثلة الدهون .....

الإستيرويدي

المشبعة

الغير مشبعة

المتكاملة

⚠️ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.