

قناة جامعة الطائف ١  
مشترك 3.000



# تجمیعات علم وظائف الاعضاء

نظري  
الاختبار نهائی



جامعة الطائف ١

مرحبا بكم في قناة جامعة الطائف ((قناة جامعة الطائف ١))  
روابط ٤- PDF ١- تجمیعات ٢- معلومات ٣- حلول + كتب  
موقعه ٥- للإعلانات <https://t.me/lbxoz> رابط القناة

Telegram

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

إغلاق النافذة

السؤال 2 من 10

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

1 درجات

صواب



خطأ



جميع الشرايين تحمل دماً غير مؤكسج

السؤال 4 من 10

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

1 درجات

يصل حجم الدم في الشخص البالغ من.....إلى .....

15-20 لتر

5-6 لتر

10-12 لتر

30-40 لتر

الوقت المتبقى: 14 دقيقة، 58 ثانية (ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

**إغلاق النافذة**

السؤال 1 من 10

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

**1 درجات**

تم عملية تبادل الغازات بين الدم وجدر الحويصلات الهوائية عن طريق:

- النقل النشط
- النقل الميسر
- الأسموزية
- الانتشار البسيط

السؤال 1 من 10

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

**إغلاق النافذة**

إغلاق النافذة

السؤال 8 من 10

يمكن الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه



الإجابة.

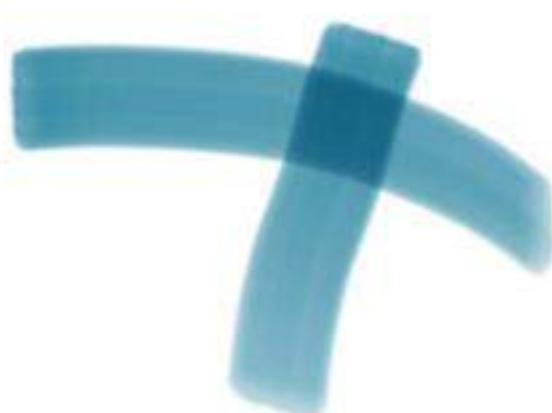
حفظ الإجابة

1 درجات

يستقبل الأذين الأيسر الدم المؤكسج من الرئتين عبر الشريان الرئوي

صواب

خطأ



السؤال 3 من 10

يمكن الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

1 درجات

صواب



خطأ



متوسط عدد نبضات القلب في الدقيقة 72 نبضة / دقيقة

السؤال 5 من 10

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه



الإجابة.

حفظ الإجابة

1 درجات

يتربّك القلب من 3 حجرات أذينين وبطين واحد

صواب

خطأ

إغلاق النافذة

السؤال 6 من 10

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

1 درجات

يقع الصمام الرئوي بين البطين الأيمن والشريان الرئوي

صواب



خطأ





يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## السؤال 8

تساعد صمامات القلب على منع تدفق الدم بالاتجاه المعاكس

- صواب  
 خطا



يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## السؤال 6

يلازعاً الدم إذا عزلت عنه عوامل التجلط يطلق عليه مصل (Serum) الدم

صواب

خطأ



يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



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



وال 9

التنفس **الثنوي** يشمل تبادل الغازات بين الدم وأنسجة الدم والجسم المختلفة

صواب

خطأ



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

## لسؤال 5

يحدث الصوت الأول في القلب نتيجة اغلاق.....

- الصمام الرئوي
- الصمام الأورطي
- الصمامات الأذينية البطينية
- الأذين

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

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



ل 8

يتواجد الصمام ثنائى الشرفات بين الأذين الأيسر والبطين الأيسر

- صواب
- خطأ



يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



## السؤال 9

يعتبر من السوائل خارج الخلية

السائل المخفي

السائل المفضل

الدم

سائل العين

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه ↵ 



انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم.

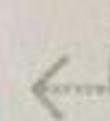
## السؤال 20

التفاعلات الإنزيمية لعملية الجلايكوليسيس تتم في الميتوكوندريا

- صواب
- خطأ



انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم.



يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## لسؤال 10

هي العمليات الحيوية الكيميائية التي تحدث في خلايا الجسم

Metabolism



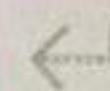
الهضم



الأمتصاص



تفاعلات بناء



يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 9 من 20

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

1 درجات

هي عملية يتم فيها استخدامها مواد أكثر تعقيداً سواء كانت بروتينية أو أحماض نووية من خلال سلسلة من التفاعلات وذلك لبناء الأنسجة وتستهلك طاقة في تلك التفاعلات.

- Catabolism
- Anabolism
- Metabolism
- Lipogenesis

السؤال 9 من 20

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 14 من 20

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

1 درجات

..... ينظم الساعة البيولوجية للجسم

الجسم الصنوبى

فوق المهداد

تحت المهداد

المهداد

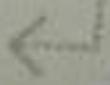


## السؤال 13

تم أكسدة الجلوكوز في مرحلة وحدة فقط

صواب

خطأ



يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه



اكتب هنا للبحث



السؤال 1 من 20

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

1 درجات

يتواجد الصمام ثنائي الشرفات بين الأذين الأيسر والبطين الأيسر

صواب



خطأ



السؤال 1 من 20

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

السؤال 18

تعمل الإنزيمات على تقليل كمية الطاقة اللازمة لبدء تفاعل كيميائي

صواب

خطأ

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

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

### السؤال 3

..... خلايا بيتا beta-cells و تفرز الهرمون

الأنسولين

الجلوكاجون

الثيروكسين

السوماتوستين



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



الوقت المتبقى: 18 دقائق، 34 ثانية (ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

اسؤال ، س ٢٧

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

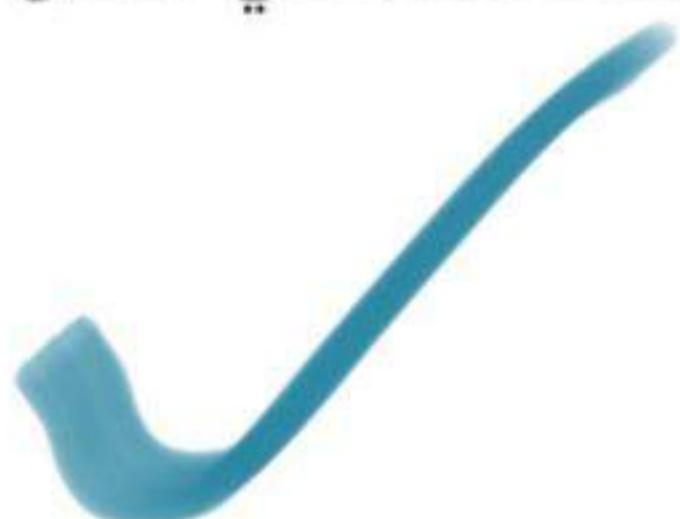
حفظ الإجابة

1 درجات

صواب



خطأ

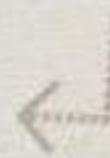


يزيد عدد نبضات القلب في الطفل الوليد يبلغ 130 / دقيقة

السؤال 7 من 20

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

إغلاق النافذة



## السؤال 19

أدينوزين ثلاثي الفوسفات هو .....

ATP

APP

AMP

ADP



يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه



حفظ الإجابة

1 درجات

يحدث الصوت الأول في القلب نتيجة اغلاق .....



الصمام الرئوي



الصمام الأورطي



الصمامات الأذينية البطينية



الاذين



يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة

## السؤال 7

سرعة السيال العطبي الطبيعية بطيئة للغاية

صواب

خطأ



يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



السؤال 4

- السائل المعنى الشوكي يوجد حول
- المعدة
  - العين
  - المفاصل
  - المخ والدبل الشوكي

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابات



عضيات تميز الخلية العصبية دون غيرها تسمى



جهاز جولجي



شبكة إندوبلازمية



حبيبات نسل



الميتوكوندريا



يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## السؤال 2

معدل الأيض القاعدي له علاقة بمساحة سطح الجسم وليس وزن الجسم

صواب

خطأ



يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



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

## السؤال 5

يطلق مصطلح التنفس الخارجي على:

التنفس الخلوي

تبادل الغازات بين الدم والأنسجة

عملية الشهيق والزفير

التنفس الداخليس



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



السؤال 3 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه



الإجابة.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

تعتمد فكرة الكلية الصناعية على وجود غشاء يسمح بمرور المواد الإخراجية ذات الأحجام الصغيرة

صواب

خطأ



\* حالة إكمال الأسئلة:

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إدراك تغييرات على هذه الإجابة. ⚠️ ↵

### السؤال 19

عيضيات تميز الخلية العصبية دون غيرها تسمى

جهاز جولجي

شبكة إندوبلازمية

حبيبات نسل

الميتوكوندريا



يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إدراك تغييرات على هذه الإجابة. ⚠️ ↵





يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

سؤال 23

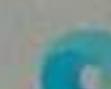
يوجد مركز للتدكم في عملية التنفس في النخاع المستطيل

صواب

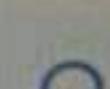
خطأ



يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



٢٦





Moving to the next question prevents changes to this answer

## Question 11

- جهاز عبارة عن غدد لا قنوية تفرز مواد كيميائية تسمى هرمونات هو .....  
 جهاز الغدد الصماء  
 الجهاز الدوري  
 الجهاز العصبي  
 الجهاز الهضمي



Moving to the next question prevents changes to this answer

→ يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إدراة تغيرات على هذه الإجابة.

السؤال 38

المخ يشكل ..... من دجم الدماغ ويحتوى على المراكز العصبية.

- 0.5
  - 0.1
  - 0.9
  - 0.2

**⚠ يمْلأ الانتقال إلى السؤال التالي إدراة تغييرات على هذه الإجابة**

ይመለከት የዕስራት ተናግሩ እንደሆነ ይጠበቅ.

3

二十一

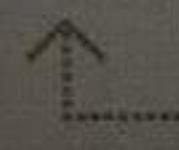
.....  
.....  
.....

2

۷۰

6

120



الى المساوى للسائل اثناء تفريغه.

## السؤال 4

يقع الصمام ثلاثي الشرفات بين الأذين الأيسر والبطين الأيسر

صواب

خطأ

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



يُعمل هرمون ..... على نضج ونمو الجسم الأصفر وحثه على إفراز هرمون البروجسترون.

المُنْبَه لِقُشْرَةِ الْغَدَةِ الْكَظَرِيَّةِ

هرمون النمو 

الهرمون المُنْبَه لِإفرازِ الْلَّبَنِ

هرمون الأنسولين

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

متوسط عدد نبضات القلب في الدقيقة 72 نبضة / دقيقة

صواب

خطأ

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة. 



الضبط العصبي للجهاز التنفسي يوجد في .....

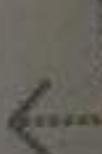
المخ

النخاع المستطيل

الجمجمة

مهداد المخ

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.





- يصل حجم الدم في الشخص البالغ من ..... إلى .....
- ..... 15-20 لتر
  - ..... 5-6 لتر
  - ..... 10-12 لتر
  - ..... 30-40 لتر



يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## السؤال 10

تطلق الشبكة الإندوبلازمية العضلية أيونات ..... بعد وصول المنبه العصبي إليها فتنشط إنزيم ATPase.

البوتاسيوم

الكالسيوم

المغنيسيوم

الصوديوم



يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## السؤال 8

خلايا دم تسمى بحاملة الأكسجين .....

- البلازما
- الصفائح الدموية
- كرات الدم البيضاء
- كرات الدم الحمراء



يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



الخلايا..... بنقل الإشارات العصبية من خلية عصبية إلى أخرى. هذا النوع من الخلايا يوجد داخل الجهاز العصبي المركزي

- الحسية
- الحركية
- الموصولة
- العضلية

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة. 

## 12 جلسات

• ملخص كل جلسة في المنهج



.....  
يُتَّبَعُ الدِّرَاسَةُ الْعَدْدِيَّةُ الْمُتَّسِّرَةُ فِي  
النَّفَاعِ الْمُسْتَحْدَلِ

خلايا الدمات والدماغ الشوكية

شُكْرَيَّةِ العَصَمِ

خلايا الأذن



• تحذير العناية بالبيئة المائية لتنمية جزيئي الكروموسوم.



يستقبل الأذين الأيسر الدم المؤكسج من الرئتين عبر الشريان الرئوي

صواب

خطأ

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



18:39

21/12/2020

الأمونيا هي المادة الإخراجية للحيوانات التي تعيش في وفرة من المياه

صواب

خطأ



يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



هرمون ..... يحفز انقباض عضلات الرحم أثناء الولادة والعلاقات الجنسية.



- هرمون البروجيسترون.
- هرمون الأوكسيتوسين 
- هرمون التيستيسترون
- هرمون النمو

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة. 



يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## السؤال 17

الذي يعطي الدم اللون الأحمر مادة البيليروبين

صواب

خطأ

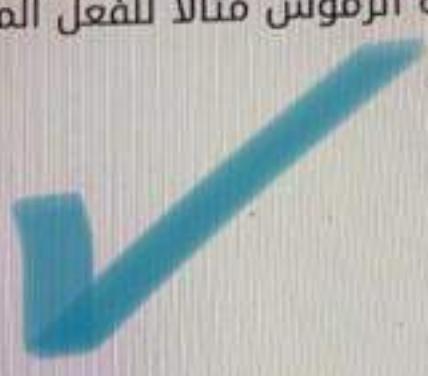


يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

**السؤال 18**

تعتبر حركة الرموش مثلاً للفعل المنشعك .

- صواب  
 خطأ



يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة. 



سؤال 16

يعتبر الصمام الأبهري من الصمامات الهلالية

- صواب  خطا

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



الههاز الدوري في الفقاريات من النوع المفتوح

صواب

خطأ

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة. 

يعمل هرمون الأنسولين على ..... نسبة السكر في الدم.

ارتفاع

إنخفاض

ثبات

عدم تغيير

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



يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة. 

### سؤال 23

الجزء السائل من الدم لونه أصفر وتبغ نسبته 55 % من الدم .....

- كرات الدم الحمراء
- بروتينات الدم
- بلازما الدم
- كرات الدم البيضاء

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة. 



ع

19:00

21/12/2022

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 02 دقائق، 24 ثانية (ثوان).

حاله إكمال الأسئلة:



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

## السؤال 24

في الرسم الكهربائي للقلب الموجة (P) تمثل انقباض الأذينين

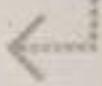
صواب  خطأ

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



ع

19:07  
21/12/2020



## السؤال 31

التنفس الداخلى يسمى التنفس الخلوى

- صواب

- خطأ



يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة



19:19

21/12/2020

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

سؤال 37

تحتوي كرات الدم الحمراء على أنوية بينما لا تحتوي كرات الدم البيضاء على أنوية

صواب

خطأ

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



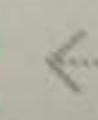


يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

## السؤال 32

أعضاء الإخراج الأساسية في الثدييات هي

- الرئتان
- الكليتان
- الكبد والبنكرياس
- المعدة والأثنى عشر



يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.





يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه ! ←

## سؤال 27

تقع القصبة الهوائية في جسم الإنسان خلف العريء

صواب

خطأ

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه ! ←



٤

19:15

21/12/20

الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 36 دقائق، 47 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 9 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

يتم في عملية الجلايكوليسис Glycolysis ما يلي



تحليل الجلوكوز



بناء الجلوكوز



بناء الجلايكوجين



تحليل الجلايكوجين



الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 54 دقائق، 43 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 5 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

تعمل كريات الدم البيضاء على حماية الجسم من البكتيريا والفيروسات

صواب



خطأ



الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 58 دقائق، 38 ثانية

(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 2 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

تخزن الطاقة المنطلقة من حرق المواد الغذائية بالجسم في مركب ATP

صواب



خطأ



السؤال 2 من 40

الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 39 دقائق، 42 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 8 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

الجهاز الدورى في الفقاريات يعرف بأنه جهاز مغلق

صواب



خطأ



السؤال 8 من 40

الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 34 دقائق، 59 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 11 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

نقص إفراز الهرمون المضاد للبول يؤدي إلى نقص إدرار  
البول

صواب



خطأ



الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 35 دقائق، 43 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 10 من 40

يمكن الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

هذه الإجابة.

تم الحفظ

0.5 درجات

تبادل الغازات بين الدم والخلايا المختلفة تعرف بالتنفس  
الخارجي

صواب



خطأ



الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 58 دقائق، 06 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 3 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

في كل إنسان يوجد ما يقارب مليون وحدة تقوم بتكوين البول وتسمى بالنفرونة

صواب



خطأ



الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 59 دقائق، 23 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 1 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

الأنيبيبات الإخراجية في اللافقاريات تسمى

القصبات

النفريدات

النفرونات

الكليتين



الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 57 دقائق، 16 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 4 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

صواب



خطأ



الشرايين أوعية تحمل الدم من القلب إلى الأنسجة



الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 53 دقائق، 55 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 6 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

كرات الدم البيضاء الحامضية Acidophils من وظائفها إنتاج الأجسام المضادة

صواب



خطأ



السؤال 6 من 40

الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 34 دقائق، 00 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 12 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على  
هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

يساعد هرمون ..... على النوم.



الغدة الكظرية



الغدة الصنوبية



الغدة النخامية



البنكرياس



الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 33 دقائق، 30 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 13 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

الجهاز الدوري في اللافقاريات من النوع المغلق

صواب



خطأ



السؤال 13 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

هذه الإجابة



الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 31 دقيقة، 49 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 14 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

.....هو أحد بروتينات البلازما ويكسب الجسم مناعة ضد العدو ويكون الأجسام المضادة

- الفيبرين
- الفيبرينوجين
- الألبيومين
- الجلوبيولين



السؤال 14 من 40

الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 29 دقائق، 26 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:



السؤال 15 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على



هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

يطلق عليه الهرمون الضاغط للأوعية هو .....



الهرمون المنبه لإفراز اللبن



الهرمون المنبه لقشرة الغدة الكظرية



الهرمون المضاد لإدرار البول



هرمون الميلاتونين



السؤال 15 من 40



الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 26 دقائق، 44 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:



السؤال 15 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على



هذه الإجابة.



تم الحفظ

0.5 درجات

يطلق عليه الهرمون الضاغط للأوعية هو .....



الهرمون المنبه لإفراز اللبن



الهرمون المنبه لقشرة الغدة الكظرية



الهرمون المضاد لإدرار البول



هرمون الميلاتونين



السؤال 15 من 40



الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 26 دقائق، 18 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 16 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

هذه الإجابة.

تم الحفظ

0.5 درجات

صواب



خطأ



الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 25 دقائق، 31 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 17 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

بلازما الدم إذا عزلت عنه عوامل التجلط يطلق عليه مصل الدم (Serum)

صواب



خطأ



الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 23 دقائق، 49 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

إنهاء المهمة

السؤال 19 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على



هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

كرات الدم البيضاء المتعادلة Neutrophil يزداد عددها في حالة الإصابة بالطفيليات

صواب



خطأ



الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 25 دقائق، 04 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 18 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

تم الحفظ

0.5 درجات

عمليتا الهدم والبناء عميقات منفصلتان وغير متعاكستان

صواب



خطأ



السؤال 18 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

هذه الإجابة.



الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 22 دقائق، 55 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 20 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

التفاعلات الإنزيمية لعملية الجلايكوليسيس تتم في الميتوكوندريا

صواب



خطأ



السؤال 20 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على



الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 21 دقائق، 41 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 21 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

يسعى محلول في جهاز الكلية الصناعية باسم محلول  
الديازة

صواب



خطأ



الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 19 دقائق، 59 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 23 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

هذه الإجابة.



تم الحفظ

0.5 درجات

صواب



جميع الشرايين تحمل دمًا غير مُؤكسج

خطأ



السؤال 23 من 40

الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 21 دقيقة، 15 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 22 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على



هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

يقوم المخ بالوظائف العقلية مثل الذاكرة والتفكير.

صواب



خطأ



السؤال 22 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على



الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 48 دقائق، 48 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 24 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

هذه الإجابة.

تم الحفظ

0.5 درجات

هي عملية يتم فيها استخدامها مواد أكثر تعقيداً سواء كانت بروتينية أو أحماض نوية من خلال سلسلة من التفاعلات وذلك لبناء الأنسجة و تستهلك طاقة في تلك التفاعلات.

Catabolism

Anabolism

Metabolism

Lipogenesis



الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 16 دقائق، 25 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 25 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

..... يهيئ الجسم لمعواجهه الخطر ويدفع الجهاز العصبي الودي

الأستيل كولين

النورادريناлиين

الادريناлиين

البروجسترون

السؤال 25 من 40

هذه الانتقال إلى السؤال التالى. اثناء تفاصيل عا

الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 15 دقائق، 56 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 26 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

تم الحفظ

0.5 درجات

يفرز هرمون السوماتوستاتين من خلايا .....

- ألفا
- دلتا
- بيتا
- جاما

السؤال 26 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 13 دقائق، 17 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 27 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

يعمل هرمون ..... على نضج ونمو الجسم الأصفر وتحثه على إفراز هرمون البروجسترون.

المنشأة لقشرة الغدة الكظرية

هرمون النمو

الهرمون المنبه لإفراز اللبن

هرمون الأنسولين



السؤال 27 من 40

الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 12 دقائق، 01 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 28 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

أعضاء الإخراج الأساسية في الثدييات هي .....



الرئتان



الكليتان



الكبد والبنكرياس



المعدة والأثنى عشر

السؤال 28 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على



الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 11 دقائق، 29 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على



هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

3 ثاني أكبر أقسام الدماغ هو.....ويكون من فصوص.

- جذع الدماغ
- المهداد
- العخ
- المخيخ

السؤال 29 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.



الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 07 دقائق، 04 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 34 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

هذه الإجابة.

تم الحفظ

0.5 درجات

نقص إفراز الغدة الدرقية في الأطفال يؤدي إلى التczم

صواب



خطأ



السؤال 34 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 10 دقائق، 12 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 31 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على  
هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

النوبة القلبية هي إنقباض القلب وإنبساطه وتستغرق  
من الثانية

صواب



خطأ



السؤال 31 من 40

الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 05 دقائق، 02 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 34 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

هذه الإجابة.

تم الحفظ

0.5 درجات

نقص إفراز الغدة الدرقية في الأطفال يؤدي إلى التczم

صواب



خطأ



السؤال 34 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 10 دقائق، 44 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 30 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على  
هذه الإجابة.

تم الحفظ

0.5 درجات

يوجد صمام ثنائي الشرفات بين الأذين الأيمن والبطين الأيمن

صواب



خطأ



الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 09 دقائق، 36 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 32 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

هذه الإجابة.



تم الحفظ

0.5 درجات

الشعيرات بالأنف تقوم بتنقية وترشيح الهواء من الغبار والبكتيريا

صواب



خطأ



الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 09 دقائق، 08 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 33 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على



هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

في الرسم الكهربائي للقاب الموجة (P) تمثل انقباض الأذينين

صواب



خطأ



الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 04 دقائق، 31 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

إعدى الشهادة

السؤال 35 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

جميع الشرايين تحمل دماً مؤكسج ماعدا الشرايين الرئوية

صواب



خطأ



الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 01 دقيقة، 11 ثانية  
(ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 36 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

جارٍ حفظ الإجابة

0.5 درجات

وحدة البناء الأساسية للجهاز العصبي Neuron

صواب



خطأ



السؤال 36 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

هذه الإجابة.



الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 58 ثانية (ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 37 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على



هذه الإجابة.



تم الحفظ

0.5 درجات

تتميز القصبة الهوائية بكونها مغلقة دائمًا

صواب



خطأ



السؤال 37 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على



الصفحة الرئيسية

باقي أقل من نصف الوقت. **الوقت المتبقى: 59 دقائق، 32 ثانية (ثوانٍ).**

▼ **حالة إكمال الأسئلة:**

إغلاق النافذة

السؤال 38 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على



هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

الأم.....هو الغشاء الثالث وهو ليفي متين ويعطي بالجمجمة مباشرة.



الحنون



الجافية



العنكبوتية



المهادنة



الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 56 دقيقة، 54 ثانية (ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 40 من 40

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

صواب



خطأ



النورأدرينالين والدوبامين من أمثلة النواقل العصبية

السؤال 40 من 40

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم.



الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 48 دقيقة، 10 ثانية (ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

السؤال 40 من 40

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم.

تم الحفظ

0.5 درجات

النورأدرينالين والدوبامين من أمثلة النواقل العصبية

صواب



خطأ



السؤال 40 من 40

انقر فوق إرسال لإكمال هذا التقييم.



الصفحة الرئيسية

الوقت المتبقى: 1 ساعة، 35 ثانية (ثوانٍ).

حالة إكمال الأسئلة:

إغلاق النافذة

السؤال 37 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على

هذه الإجابة.



تم الحفظ

0.5 درجات

تتميز القصبة الهوائية بكونها مغلقة دائمًا

صواب



خطأ



السؤال 37 من 40

الصفحة الرئيسية

باقي أقل من نصف الوقت. الوقت المتبقى: **59 دقائق، 04 ثانية (ثوانٍ).**

▽ **حالة إكمال الأسئلة:**

إغلاق النافذة

السؤال 39 من 40

يمنع الانتقال إلى السؤال التالي إجراء تغييرات على هذه الإجابة.

حفظ الإجابة

0.5 درجات

الفيتامين الذي يطلق عليه العامل المانع للأنيميا الخبيثة وهم جداً لاستكمال نمو خلايا الدم الحمراء هو .....

- ب 1
- ب 12
- سى
- دى

