

ظل في ورقة الإجابة الدائرة التي تحتوي على الحرف (ص) للإجابة الصحيحة والحرف (خ) للإجابة الخطأ بحسب رقم الفقرة لكل مما يأتي:

يتوقف عمل مضخة $K^+ - Na^+$ عند مرور سائل عصبي

1

الناقل العصبي أستيل كولين له دور في نقل السيالات العصبية من خلية لأخرى

2

الشعور بالجو البارد حوالك من وظيفة حوصلات مسinner

3

يزداد الجهد الداخلي نتيجة دخول أيونات الصوديوم إلى الليفة العصبية

4

تؤخر السيتوكتينيات شيخوخة النبات

5

يطلق على الاستجابة الحركية لعضو النبات المتأثر بمثير ما بالانتقام

6

ترش أشجار المانجو بهرمون الجيريلين لمنع تساقط الأوراق والثمار قبل نضجها

7

يفرز هرمون الجلوكلاجون من خلايا ألفا البنكرياسية

8

نبات النخيل أزهاره أحادية الجنس

9

يستمر الجسم الأصفر في إنتاج هرمون البروجستيرون طوال فترة الحمل

10

تنقسم نواة قطر الخيرية انتقاماً متساوياً عند التكاثر بالتلقيع

11

فصيلة الدم (B) تسود سيادة تامة على فصيلة الدم (O)

12

تحدد الأنثى نوع الجنس في النمط (ZW - ZZ)

13

عامل رايسيس عبارة عن مولد التصافي

14

إذا كانت فصيلة دم أحد الآباء (O) يمكن أن يكون أحد الآباء (AB)

15

إذا كان لون عيون الأب والأم عسلية (HgIn) ، فإن احتمال أن ينجب أفراد بعيون عسلية بنسبة 75%

16

يظهر مرض التلاسيمية في الإنسان في وجود التركيب الجيني $H^F H^F$

17

واطسون وكريك أول من اكتشف التركيب البنائي للحمض النووي DNA

18

يستفاد من بصمة الـ DNA في ثبات أو نفي الأبوة

19

تساعد الخارطة الجينية للإنسان في تحديد موقع كل جين

20

اختر الإجابة الصحيحة تم ظلل في ورقة الإجابة الدائرة التي تحتوي على الحرف (ص) للإجابة الخطأ بحسب الإختيار ورقم الفقرة لكل مما يأتي:

يوجد أبسط قوس عصبي في ...

21

الأميبا	4	دودة الأرض	3	الهيبراء	2	البرامسيوم	1
---------	---	------------	---	----------	---	------------	---

عدد الأعصاب الخارجية من الجبل الشوكي عصب

22

12	4	31	24	2	62	1
----	---	----	----	---	----	---

من أنواع خلايا الغراء العصبي التي تقوم بدعم أجسام الخلايا العصبية هي ..

23

سفان	4	النجمية	3	الدبقة	2	القمرية	1
------	---	---------	---	--------	---	---------	---

الخلايا التي تستطيع تغيير الألوان بسهولة عددها في كل عين مليون خلية

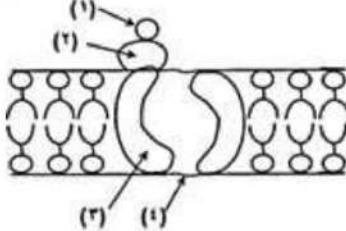
24

200	4	5	100	3	10	2	1
-----	---	---	-----	---	----	---	---

تتركز مناطق تنفس المواد المراء على اللسان في ...

25

الخلف	4	الدماغ	3	الوسط	2	المقدمة	1
-------	---	--------	---	-------	---	---------	---



يمثل الشكل المقابل
جزء من القشراء بعد التشابك ،
حيث يشار إلى مستقبل الناقل
العصبي بالرقم ...

26

4	1	2	3	3	2	1	1
---	---	---	---	---	---	---	---

هرمون ينتمي إلى المواد الدهنية المشتقة من الكوليستيرول ...

27

الأوكسيتوسين	4	الأنسولين	2	الكورتيزول	3	البرولاكتين	1
--------------	---	-----------	---	------------	---	-------------	---

موقع غدة جزر لانجر هانز في ...

28

القصبة الهوائية	4	الدماغ	2	البنكرياس	3	فوق الكلية	1
-----------------	---	--------	---	-----------	---	------------	---

عدد فصوص الغدة الجاردرية ...

29

5	1	2	3	3	2	2	1
---	---	---	---	---	---	---	---

تحدث التشنجات العضلية والعصبية بسبب نقص عنصر ...

30

اليوتاسيوم	4	الصوديوم	2	الماغنيسيوم	3	الكالسيوم	1
------------	---	----------	---	-------------	---	-----------	---

إذا حدث الرعاف فإننا نستخدم هرمون علاجياً

31

الأندروجين	4	الكورتيزول	2	الأدريناлиين	3	الألدوسเตرون	1
------------	---	------------	---	--------------	---	--------------	---

إذا تعسرت عملية الولادة ف تعالج بهرمون ...

32

البروجستيرون	4	الأوكسيتوسين	2	الفازوبريسين	3	الأستروجين	1
--------------	---	--------------	---	--------------	---	------------	---

اختبار الشهادة الثانوية العامة (القسم العلمي) للعام الدراسي 2021-2022					وزارة التربية والتعليم
الحياة					قطاع المناهج والتوجيه
المادة	الهرمون الذي يعمل على تنظيم التوازن الملحى في الكلية هو ...	33			
الكورتيزول	4 الأكسيتوسين 3 الألدوستيرون 2 الثيروكسين 1				
الدماغ	4 القلب 3 الشعر 2 الجلد 1				
الممبار	4 كيس المح 3 الدهن 2 الكورتيزون 1				
رباعي	4 ثالثي 3 ثانوي 2 أحادي 1				
16	8 3 4 2 2 1				
تكون الأنثى	في الشهور الثلاثة الأولى لتكوين الجنين يحدث ...				
تكون الأنثى	تكون الأظافر 3 ظهور الحواجب 2 1				
الخصية	تفترز سائل قاعدى يعادل حموضة المهبل ...				
المتعددة	البروستات 3 غدتا كبيرة 2 الحصولان المنويتان 1				
25	50 3 75 2 100 1				
25	50 3 75 2 100 1				
25	50 3 75 2 100 1				
25	50 3 75 2 100 1				
ii	I ^A i 3 I ^B i 2 I ^A I ^B 1				
UAU	UAG 3 UAC 2 AUG 1				
الميتوكوندريا	موقع تصنيع البروتينات في الخلية الحيوانية ...				
TCA	UGU 3 UCA 2 ACU 1				
سايتوكرومين	تسبدل القاعدة النيتروجينية (ثابمين) في حمض DNA بالقاعدة في حمض RNA عند صناعة الزبادي يستخدم تخمير الحليب بكتيريا ...				
النيتروباكتر	4 جوانين 3 بوراسييل 2 أدينين 1				
	3 الاستبريلوكاس 2 موئانوجينيك 1				
	الإيشريشيا كولاي 1				

الاجابة الصحيحة	رس
3	41
4	42
4	43
3	44
3	45
3	46
2	47
2	48
3	49
3	50
الم	عدد الاستنلاة
1	50

الاجابة الصحيحة	رس
2	21
1	22
3	23
1	24
4	25
2	26
2	27
2	28
3	29
3	30
3	31
1	32
3	33
3	34
3	35
1	36
2	37
4	38
3	39
2	40

الاجابة الصحيحة	رس
1	1
1	2
2	3
1	4
1	5
1	6
2	7
1	8
1	9
2	10
1	11
1	12
1	13
1	14
2	15
1	16
1	17
1	18
1	19
1	20

