تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

الملف تحديد الأهمية الوظيفية لتراكيب وأجهزة الجسم في مادة الأحياء

موقع المناهج ⇦ ملفات الكويت التعليمية ⇦ الصف الثاني عشر العلمي ⇦ علوم ⇦ الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر العلمي

روابط مواد الصف الثاني عشر العلمي على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر العلمي والمادة علوم في الفصل الأول

1	نموذج اجابة اختبار الاحياء لمنطقة مبارك الكبير التعليمية
2	اجابة بنك اسئلة ممتاز في مادة الاحياء
3	اجابة بنك اسئلة للكورس الاول في مادة الاحياء
4	نموذج اجابة اختبارلنهاية الفترة الدراسية الاولى في مادة الاحياء
5	نموذج اجابة اختبارلنهاية الفترة الدراسية الاولى في مادة الاحياء(نموذج2)

تـجـمـيـعـة اسئلة مـا اهميـة احيـاء
ثانـي عشـر الفصل الدراسي الأول
2025 🎓.

لا تشـيل هـم و روعـة بظهـرك و
ربـك معـاك •

https://t.me/Kuwaitstudents2025

السؤال السابع : ما أهمية كلا مما يلي :

1- الجهازين العصبي والهرموني لمعظم الكائنات الحية: ص14 .....

2-الحبل العصبي البطني في الديدان الحلقية: ص15 .....

3-جسيمات نيسل في جسم الخلية العصبية: ص17 .....

4-الزوائد الشجيرية في الخلية العصبية: ص18 .....

5-المحور في الخلية العصبية: ص18 .....

6-الخلايا العصبية الحسية: ص19 .....

7-المستقبلات الحسية: ص19 .....

8-الخلايا العصبية الحركية: ص19 .....

9-الأعضاء المنفذة: ص19 .....

10-الخلايا العصبية الرابطة أو الموصلة: ص19 .....

11-خلايا الغراء العصبي الصغيرة: ص20 .....

12-خلايا الغراء العصبي قليلة التفرعات: ص20 .....

13-الخلايا النجمية: ص21 .....

14-خلايا شوان: ص21 .....

15-العصب: ص22 .....

16-أعصاب واردة (حسية): ص23 .....

17-أعصاب صادرة (حركية): ص23 .....

18-أعصاب مختلطة: ص23 .....

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

~ الخريجة روعة .

1-الإبر التي يتم إدخالها داخل الجلد في نقاط معينة. ص25 .....

.....

2-الأندورفينات: ص25 .....

3-مضخة الصوديوم-البوتاسيوم في غشاء الخلية: ص27-28 .....

.....

4-وجود الفوسفات (Pi) الناتج من تحلل جزيئات ATP في غشاء الخلية: ص27 .....

.....

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

5-قنوات الصوديوم في مرحلة زوال الاستقطاب: ص28 .....

.....

6-قنوات البوتاسيوم في مرحلة عودة الاستقطاب: ص28 .....

.....

7-مضخات الصوديوم – البوتاسيوم النشطة في مرحلة الراحة: ص28 .....

.....

8-انتشار المستقبلات الحسية في كافة أنحاء الجسم: ص30 .....

.....

9-المشتبكات العصبية: ص31 .....

.....

10-الحويصلات المشتبكية في الأزرار: ص33 .....

.....

11-ارتباط الأسيتيل كولين بمستقبله الغشائي في المشتبك المنبه: ص34 .....

.....

12-أنزيم الكولين إستيريز عند وصول زوال الاستقطاب إلى عتبة الجهد 50- mv: ص34 .....

.....

13-الناقل العصبي جابا في حالة المشتبك المثبط: ص34 .....

.....

~ الخريجة روعة .

1-تناول الطلاب للطعام مباشرةً قبل إجراء اختبارات التعلّم اللّفظي والذّاكرة: ص37

.....

2-عظام الجمجمة: ص37 .....

3-العمود الفقري: ص37 .....

4-الطبقة السمحاقية في الأم الجافية: ص38 .....

5-الطبقة السحائية في الأم الجافية: ص38 .....

6-السائل الدماغي الشوكي: ص38

- .....
- .....
- .....

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

7-الأم الحنون: ص38 .....

8-القناة المركزية في الحبل الشوكي: ص39 .....

9-جذع الدماغ: ص40

- .....
- .....

10-المهاد: ص41

.....

11-تحت المهاد: ص41

- .....
- .....
- .....

12-المخيخ: ص41

- .....
- .....
- .....

13-المخ: ص41

- .....
- .....

وزارة التربية - التوجيه الفني
معتمد

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

14-الجسم الجاسىء: ص41 .....
15- التلافيف في قشرة المخ: ص41 .....
16-قشرة المخ: ص41
- .....
- .....
- .....

1-الجهاز العصبي الطرفي: ص44 .....
.....
2-الجهاز العصبي الجسمي: ص46 .....
.....
3-الخلية العصبية الرابطة في الحبل الشوكي: ص46 .....
.....
4-الأعصاب الطرفية الدماغية والشوكية في الجهاز العصبي الجسمي: ص46
- .....
- .....

5-الجهاز العصبي الذاتي: ص47
- .....
- .....

6-الخليتين العصبيتين الحركيتين في الجهاز العصبي الذاتي: ص48 .....
7-الجهاز السمبثاوي: ص48 .....
8-الجهاز نظير السمبثاوي: ص48 .....

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw
معتمد

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

1-الباريتورات والمسكنات التي يصفها الأطباء للمرضى: ص55

.....

2-الستيرويدات: ص56 ■ ..... ■ .....

1- البكتيريا الموجودة على سطح الجلد: ص101 .....
2-المضادات الحيوية: ص103 .....
3- البنسلين: ص103 .....
4-أدوية مضادة خاصة بالفيروسات: ص104 .....
5-الجلد: ص105 .....
6-العرق: .....
7-الخلايا المُبطّنة لمداخل وفتحات الفم والأنف: ص105 .....
8-الأهداب التي تُبطّن الممرات الأنفية: ص105 .....
9-الاستجابة بالالتهاب: ص105 .....
10-الخلايا البدينة: ص105 .....
11-الهستامين: ص105 .....
12-البلازما: ص106 .....
13-الخلايا البلعمية: ص106 .....
14-الخلايا البلعمية الكبيرة: ص106 .....
15-البيروجينات: ص106 .....
16-الإنترفيرونات: ص106 .....

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

~ الخريجة روعة .

1-الخلايا اللمفاوية البائية: ص109 .....
2-الخلايا اللمفاوية التائية: ص110 .....
3-الخلايا التائية القاتلة: ص110 .....
4-الخلايا التائية المساعدة: ص110 .....
.....
5-السيتوكينات (إنترلوكين): ص110 .....
6-الخلايا التائية الكابحة: ص110 .....
7-المفصل المرن في الجسم المضاد: ص111 .....
8-المنطقة المتغيرة في الجسم المضاد: ص111 .....
9-الحاتمة: ص111 .....
10-أنترلوكين -2 (IL-2) : ص113 .....
11-أنترلوكين -4 (IL-4) : ص113 .....
12-اللقاح: ص118 .....
13-خلايا الذاكرة: ص118 .....

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw
معتمد

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

1-تنظيف السرير والوسائد في المنازل باستمرار: ص120 .....
2-العقاقير المضادة للهستامين: ص121 .....
3-مادة الإبينفرين: ص121 .....

~ الخريجة روعة .

1-هرموني FSH وLH لدى ذكر الانسان: ص78 .....
2-هرمون التستوستيرون: ص79 .....
3-خلايا ليدج في الخصية: ص78-81 .....
5-كيس الصفن لدى ذكر الانسان: ص79 .....
6-نُبيبات المني في الخصية: ص79-81 .....
7-البربخ في الخصية: ص79-81 .....
8-الوعاء الناقل: ص79-81 .....
9-القضيب: ص79 .....
10-خلايا سرتولي في نُبيبات المني: ص83 .....
11-غدد بطانة الجهاز التناسلي: ص80 .....
12-الغدة النخامية لدى ذكر الانسان: ص80 .....
13-الانقسام الميتوزي لخلايا أمهات المني: ص82 .....
14-الانقسام الميوزي الأول للخلايا المنوية الأولية: ص82 .....
.....
15-المادة السائلة في الجُسيم الطرفي الموجود في مقدمة رأس الحيوان المنوي: ص83 .....
.....

almanahj.com/kw

~ الخريجة روعة .

16-محور الرأس المركزي عند عنق الحيوان المنوي. ص84 .....
17-الذيل في الحيوان المنوي على الحركة: ص84 .....
18-تجمّع الميتوكندريا بشكل حلزوني حول الذيل في الحيوان المنوي: ص84 .....
19-هرموني FSH و LH لدى أنثى الانسان: ص78 .....
20-هرموني الإستروجين والبروجيسترون لدى الإناث: ص85 .....
21-الروابط في الجهاز التناسلي الأنثوي: ص85 .....
22-المبيضان: ص85 .....
23-الحويصلة: ص86 .....
24-الأهداب الموجودة على طرف قناتي فالوب: ص87 .....
25-التغيّرات الدورية للمهبل وعنق الرحم وقناتي فالوب ودرجة حرارة الجسم خلال الطور الحويصلي. ص89
.....
26-إفراز هرمون البروجيسترون في طور الجسم الأصفر. ص90
.....
27- الهرمونات التي تفرزها المشيمة إذا أُخصِبت البويضة الناضجة في طور الجسم الأصفر. ص91
.....

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

1-المادة التي تفرزها البويضة بعد نجاح اختراق حيوان منوي واحد لها: ص92

.....

2- الطبقة السميكة المُحاطة بالبويضة: ص92

.....

3-الإنزيمات في رأس الحيوان المنوي: ص93 .....

4-رأس الحيوان المنوي: ص93 .....

5-حدوث الانقسام للزيجوت: ص93 .....

6-انقسام الخليتين الجنينيّتين عدّة مرّات: ص93 .....

7-نموّ وتطوّر التوتيّة: ص93 .....

8-التحام البلاستيولا بجدار الرحم: ص93 .....

9-نجاح التحام البلاستيولا بجدار الرحم: ص93 .....

10-الطبقات الجرثومية: ص94 .....

11-نموّ وتطوّر الطبقة الجرثومية الخارجية: ص94 .....

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

12-نموّ وتطوّر الطبقة الجرثومية الوسطى: ص94 .....

13-نموّ وتطوّر الطبقة الجرثومية الداخلية: ص94 .....

14-تطوّر الطبقات الجرثومية: ص94 .....

15-غشاء الكوريون: ص94 .....

16-المشيمة: ص94 .....

17-الحبل السري في الجنين. ص94 .....

18-السائل الأمنيوني في الكيس الأمنيوني. ص94 .....

19-الغدة النخامية لدى الأم: ص94 .....

.....

20-هرمون الأوكسيتوسين: ص94 .....

.....

21-تمزّق الكيس الأمنيوني: ص94 .....

22-استمرار انقباض الرحم مرحلة بعد الولادة لمدّة 15 دقيقة: ص94 .....

23-الإجهاض العلاجي: ص95 .....

~ الخريجة روعة .

1-الفحص المستمر لغدة البروستاتا عند الرجال: ص98 .....

2-إجراء اختباراً سنويّاً مستمراً للكشف عن عنق الرحم عند النساء: ص98 .....

3-إجراء فحص ذاتي للثّدي مرة كل شهر عند النساء: ص98

.....

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

4-زيارة الطبيب المتخصص للفحص في حال ملاحظة أي نزيف بين فترتي الحيض: ص98

.....

5-الخضوع لفحص طبيب متخصص في حال وجود أي آلام بطنية غير طبيعية أو كتل في البطن: ص98

.....

6-التوعية الجنسية: ص99 .....

7-الاهتمام بالنظافة الشخصية وغسل الأعضاء التناسلية: ص99 .....

~ الخريجة روعة .

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

https://t.me/Kuwaitstudents2025