

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف مراجعة شاملة لأهم مصطلحات الأحياء في الجهاز العصبي، المناعة، والجهاز التناسلي للصفوف الدراسية

[موقع المناهج](#) ⇨ [ملفات الكويت التعليمية](#) ⇨ [الصف الثاني عشر الأدبي](#) ⇨ [جغرافيا](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر الأدبي



روابط مواد الصف الثاني عشر الأدبي على تلغرام

الرياضيات	اللغة الانجليزية	اللغة العربية	التربية الاسلامية
---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر الأدبي والمادة جغرافيا في الفصل الأول

توزيع مقرر الجغرافيا لعام	1
نماذج اختبارات ممتازة في مادة الجغرافيا	2
مذكرة سلمان الفارسي في مادة الجغرافيا	3
نموذج احابة اختبارلنهاية الفترة الدراسية الاولى في مادة الجغرافيا	4
نموذج احابة امتحان الفترة الاولى 20162017	5



تجميع أسئلة مصطلحات احياء
ثاني عشر الفصل الدراسي الأول
2025 🎓 .

لا تشيل هم و روعة بظهرک و
• ربک معاک

<https://t.me/Kuwaitstudents2025>

السؤال الثالث: اكتب الاسم أو المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل عبارة من العبارات التالية:

م	العبارة	المصطلح العلمي
1	تجمعات من الخلايا العصبية.	ص15
2	مركز التحكم الرئيسي في جسم الانسان ويتكون من الدماغ والحبل الشوكي.	ص16
3	جهاز عصبي يعمل على معالجة المعلومات التي يستقبلها ويرسل التعليمات إلى الأجزاء الأخرى من الجسم.	ص16
4	جهاز عصبي يتكون من شبكة من الأعصاب التي تمتد في أجزاء الجسم كلها.	ص16
5	الوحدات التركيبية والوظيفية للجهاز العصبي التي تنقل السيالات العصبية عبر الجسم.	ص17
6	حبيبات كبيرة غير منتظمة الشكل توجد في سيتوبلازم جسم الخلية العصبية.	ص17
7	امتدادات سيتوبلازمية قصيرة وكثيرة متفرعة من جسم الخلية العصبية وتنقل السيالات العصبية من البيئة المحيطة بها إلى جسم الخلية.	ص17-18
8	امتداد سيتوبلازمي طويل متفرع من جسم الخلية العصبية ينقل السيالات العصبية من جسم الخلية باتجاه النهايات المحورية.	ص17-18
9	مجموعة نهايات متشعبة من نهاية الليف العصبي.	ص17
10	خلايا عصبية تتميز بامتداد استطالة واحدة من جسم الخلية تنقسم إلى فرعين يمتدان بعيداً عنها فتصبح الخلية على شكل حرف T.	ص18
11	خلايا عصبية تتميز بامتداد استطالتين من قطبين متضادين لجسم الخلية تُشكل إحداها الزوائد الشجرية والأخرى المحور.	ص18
12	خلايا عصبية تتميز بامتداد عدد كبير من الاستطالات القصيرة من جسم الخلية والتي تشكل الزوائد الشجرية واستطالة طويلة واحدة تُشكل المحور.	ص19
13	نهايات خلايا عصبية أو خلايا متخصصة تجمع المعلومات من داخل الجسم وخارجه وتحولها إلى سيالة عصبية.	ص19
14	الأعضاء التي تستجيب للسياط العصبي إما بالانقباض إذا كانت عضلات أو بالإفراز إذا كانت غدد.	ص19
15	خلايا عصبية توجد بين خليتين عصبيتين حسية وأخرى حركية وتكون بكامل أجزائها أو معظم أجزائها داخل الجهاز العصبي المركزي.	ص19

م	العبارة	المصطلح العلمي
16	نوع من أنواع خلايا الغراء العصبي تعتبر خلاياه بلعمية وتؤدي دوراً مهماً في الاستجابة المناعية.	ص 20
17	أحد أنواع خلايا الغراء العصبي الكبيرة تتواجد في الجهاز العصبي المركزي وهي المسؤولة عن تكوين غلاف الميلين حول محاور الخلايا العصبية.	ص 20
18	نوع من أنواع خلايا الغراء العصبي الكبيرة تتواجد في الجهاز العصبي المركزي وتُعد من أكثر خلايا الغراء العصبي وفرة.	ص 21
19	نوع من أنواع خلايا الغراء العصبي الكبيرة تُمَد الخلايا العصبية بالأكسجين والعناصر الغذائية من الأوعية الدموية المجاورة عبر استطالتها السيتوبلازمية.	ص 21
20	نوع من أنواع خلايا الغراء العصبي الكبيرة تساعد على حفظ ثبات الوسط الكيميائي المجاور للخلايا العصبية.	ص 21
21	نوع من أنواع خلايا الغراء العصبي الكبيرة قد تؤدي دوراً في نقل إشارات الجهاز العصبي.	ص 21
22	خلايا تتواجد في الجهاز العصبي الطرفي تُكوّن خلال نموها حول محور الخلايا العصبية طبقات دهنية عازلة تُعرف بالميلين.	ص 21
23	مادة دهنية عازلة تحيط بالمحور لمعظم الخلايا العصبية تُكوّن خلايا شوان.	ص 18-21
24	الاستطالة الطويلة للخلية العصبية وما يحيط بها من أغلفة.	ص 21
25	تركيب يتكون من حُرْم ألياف عصبية وهو يصل الجهاز العصبي المركزي بمختلف أعضاء الجسم وينقل السيالات فيما بينها.	ص 22
26	غلاف يحيط بكل ليف عصبي عديم الميلين أو ميليني.	ص 22
27	غلاف يحيط بكل حزمة عصبية.	ص 22
28	أعصاب تنقل السيالة العصبية من أعضاء الحس إلى المراكز العصبية.	ص 23
29	أعصاب تنقل السيالة العصبية من المراكز العصبية إلى الأعضاء المنفذة.	ص 23
30	أعصاب تنقل السيالة العصبية بالاتجاهين مثل الأعصاب الشوكية.	ص 23

المصطلح العلمي	العبارة	م
	<p>ناقل عصبي يرتبط بمستقبله الغشائي في حالة المشبك المنبه يؤدي إلى فتح قناة أيونية مرتبطة بهذا المستقبل ودخول أيونات الصوديوم إلى الخلية ما بعد المشبك.</p> <p>ص34</p>	20
	<p>انزيم يُفكك الأسيتيل كولين المرتبط بالمستقبل لوقف مفعوله.</p> <p>ص34</p>	21
	<p>ناقل عصبي يرتبط بمستقبله الغشائي في حالة المشبك المثبط يؤدي إلى فتح قناة أيونية بهذا المستقبل لتدخل عبرها أيونات الكلوريد Cl^- إلى الخلية ما بعد المشبك.</p> <p>ص34</p>	22

م	العبرة	المصطلح العلمي
1	ثلاثة أغشية تحيط بالجهاز العصبي المركزي.	ص38
2	غشاء خارجي متين مكوّن من نسيج ضام كثيف غير منتظم.	ص38
3	طبقة خارجية عليا أحد مكونات الأم الجافية حيث تُبطن سطح الجمجمة الداخلي والفقرات.	ص38
4	طبقة تُغلف الدماغ والحبل الشوكي وهي أحد مكونات الأم الجافية.	ص38
5	غشاء رقيق ورخو يتكون من ألياف الكولاجين وبعض من الألياف المرنة الأخرى موجود بين الأم الجافية والأم الحنون.	ص38
6	الحيز الذي يحتوي على السائل الدماغي الشوكي في الأم العنكبوتية.	ص38
7	غشاء ليفي رفيع وقوي يضم شبكة من الشعيرات الدموية.	ص38
8	عضو أنبوبي الشكل موجود داخل العمود الفقري الذي يحميه ومغلف بالسحايا	ص39
9	تركيب في الحبل الشوكي يتوسط المادة الرمادية.	ص39
10	عضو يوصل الحبل الشوكي بباقي الدماغ.	ص40
11	تركيب في جذع الدماغ يعمل على توجيه الرسائل القادمة من الحبل الشوكي إلى الأجزاء المناسبة في المخ.	ص41
12	تركيب في جذع الدماغ يحافظ على اتزان الجسم الداخلي مثل المحتوى المائي.	ص41
13	عضو يقع أسفل الدماغ خلف النخاع المستطيل.	ص41
14	عضو يُشكّل نحو 85% من الدماغ البشري.	ص41

م	العبارة	المصطلح العلمي
1	يربط الجهاز العصبي المركزي بأعضاء الجسم كلها.	ص44
2	يُضبط الأفعال الإرادية والأفعال الانعكاسية اللاإرادية.	ص46
3	استجابة لا إرادية لِمُنْبَه ما.	ص46
4	مسار الخلايا العصبية التي تنقل السيالات العصبية منذ بداية التَعَرُّض لِمُنْبَه ما حتى حدوث استجابة آلية لا إرادية أو فعل انعكاسي.	ص46
5	جهاز عصبي يُضبط عدة استجابات لا إرادية في الجسم.	ص47
6	أحد أقسام الجهاز العصبي الذاتي يتحكم بأعضاء الجسم في حالات الطوارئ.	ص48
7	أحد أقسام الجهاز العصبي الذاتي يُضبط الأنشطة الروتينية التي يقوم بها الجسم في أوقات الراحة.	ص48

م	العبرة	المصطلح العلمي
1	الضربة التي تصيب الرأس عند السقوط على الأرض.	ص52
2	مرض يفسد فيه نسيج الدماغ حيث تتراكم فيه ترسبات بروتينية غير طبيعية وتتلف بعض أجزاء الدماغ فيفقد المصابون به الذاكرة.	ص52
3	مرض ينتج بسبب تلف غلاف المييلين ما قد يبطئ انتقال السيالات العصبية أو يوقفها.	ص53
4	مرض ناتج من فيروس يصيب المادة الرمادية للحبل الشوكي.	ص53
5	عقاقير تزيد من نشاط الجهاز العصبي المركزي.	ص55
6	عقاقير تبطئ نشاط الجهاز العصبي المركزي.	ص55
7	عقاقير تؤثر في الإدراك الحسي للجهاز العصبي المركزي.	ص55
	مادة من مشتقات الأفيون تُستخلص من ثمرة الخشخاش الآسيوي.	ص55
8	عقاقير تسكن أو تخفف الألم أو تسبب النعاس.	ص55
9	هرمونات ليبيدية تستخدم لتحفيز نمو العضلات وزيادة قوتها وأدائها.	ص56

م	العبرة	المصطلح العلمي
1	أي مرض أو خلل ينتقل من شخص إلى آخر وتُسببه بعض الكائنات الحية أو الفيروسات التي تدخل جسم الانسان العائل وتتكاثر في داخله.	ص101
2	الكائن الذي يُسبب الإصابة بمرضٍ مُعدٍ.	ص102
3	جراثيمة مُعينة تُصيب الماشية وتُسبب موتها.	ص102
4	كائن مُمرض ينمو ويتكاثر في عدّة مواد غذائية مثل البيض والدجاج ويُسبب التسمم الغذائي.	ص103
5	مرض ينتقل عن طريق شُرب الماء الملوّث.	ص103
6	مركبات تقتل البكتيريا من دون أن تضر خلايا أجسام البشر أو الحيوانات وذلك بإيقاف العمليات الخلوية في البكتيريا.	ص103
7	تفاعل دفاعي غير تخصصي يأتي رداً على تلف الأنسجة الناتج من التقاط العدوى.	ص105
8	مادة كيميائية تفرزها الخلايا البدنية تعطي الإشارة ببدء الاستجابة بالالتهاب	ص105
9	مواد كيميائية تُطلقها الخلايا البلعمية لتحثّ الدماغ على رفع درجة حرارة الجسم.	ص106
10	بروتينات تفرزها الخلايا المصابة تعمل على وقاية الخلايا السليمة المجاورة	ص106
11	خلايا تقتل الجراثيم عن طريق البلعمة.	ص107

م	العبارة	المناهج المصطلح العلمي
1	استجابة مناعية يتفاعل الجسم مع مواد غير ضارة كما لو كانت أنتيجيناً فينتج أجساماً مضادة لها.	ص121
2	خلايا الدم البيضاء الذي يحتوي سيتوبلازمها على حبيبات ممتلئة بالهستامين.	ص121
3	مهاجمة الجهاز المناعي أنسجة الجسم معتقداً بأنها من الكائنات الممرضة.	ص110
5	فيروس يُهاجم جهاز الانسان المناعي ويدمر مقدرة الجسم على مقاومة العدوى.	ص122
6	يوصف الشخص الذي تتواجد في دمه الأجسام المضادة لفيروس الإيدز دون ظهور أعراض المرض عليه.	ص123
7	نوع نادر من السرطان يصيب الأوعية الدموية لدى مرضى الإيدز.	ص123

م	العبار	المصطلح العلمي
1	فترة النمو والنضج الجنسي التي يصبح خلالها الجهاز التناسلي مكتمل الوظيفة.	ص78
2	الهرمون المُنْبَه للحويصلة.	ص78
3	الهرمون المُنْبَه للجسم الأصفر.	ص78
4	الهرمون الجنسي الذكري الرئيسي المسؤول عن ظهور عدد من الخصائص الجنسية الثانوية لدى الذكور.	ص78
5	كيس خارج الجسم يحمل الخصية.	ص79
6	تركيب في الخصية يعمل على تخزين الحيوانات المنوية واكتمال نضجها.	ص79
7	أنبوب يمتد فوق البربخ ليندمج في النهاية مع قناة مجرى البول.	ص79
8	العضو الذكري الذي ينقل الحيوانات المنوية خلال عملية القذف.	ص79
9	عملية خروج الحيوانات المنوية من القضيب بانقباض العضلات الملساء المبطنة للغدد في الجهاز التناسلي.	ص80
10	خلايا تناسلية ذكورية تُعرف بالأمشاج تتكون في الخصيتين.	ص80
11	سائل غني بالمغذيات تفرزه الغدد في بطانة الجهاز التناسلي.	ص80
12	اختلاط الحيوانات المنوية بالسائل المنوي.	ص80
13	خلايا خلالية بين نُبَيَّات المني في الخصية تفرز هرمون التستوستيرون.	ص81
14	خلايا متخصصة في نُبَيَّات المني تؤدي وظائف مهمة خلال عملية تكوين الحيوانات المنوية كالحماية والتغذية ونقل الهرمونات.	ص83
15	خلية سوطية مؤلفة من ثلاثة أجزاء هي الرأس، القطعة الوسطية والذيل.	ص83
16	عضوين أنثويين لهما وظيفة إنضاج البويضات وإفراز هرموني هما الإستروجين والبروجيستيرون.	ص85
17	طَيَّات تعمل على تثبيت البويضتان في مكانهما.	ص85
18	تُسَمَّى الخلايا الأم في عملية تكوين البويضات.	ص86
19	جسم كروي الشكل يحمي الخلية البيضية.	ص86

م	العبارة	المصطلح العلمي
20	الطور الذي تتجمّد فيه الخلايا البويضية الأولية.	ص86
21	الطور الذي تتجمّد فيه الخلايا البويضية الثانوية.	ص86
22	حويصلة ناتجة من نضج الحويصلة الأولية في الفترة بين 10-14 يوماً.	ص87
23	يُسبّب تفاعل الجهازين التناسلي والهرموني لدى الإناث سلسلة معقّدة من الأحداث المتعاقبة ينشأ عنها دورة تستغرق نحو 28 يوماً.	ص88
24	نقص إفراز أي مادة أو زيادته يترتّب عليه تفعيل آلية تعمل على زيادة مادة أخرى أو كبحها.	ص88
25	أقصر أطوار الدورة يحدث في منتصف دورة الحيض ويستمر ثلاثة أو أربعة أيام.	ص89
26	انخفاض مستوى هرمون الإستروجين عن مستوى معيّن وتبدأ بطانة الرحم بالانفصال عن جدار الرحم ويُطرَد معها الدم والبويضة غير المخصّبة من خلال المهبل.	ص91

م	العبارــــــــــــة	المصطلح العلمي
1	اتحاد أو اندماج نواتي الحيوان المنوي والبويضة.	ص93
2	انقسام الزيجوت عدة مرّات لتكوين كرة صلبة من الخلايا.	ص93
3	نمو الكرة التوتية لتصبح كرة مجوّفة من الخلايا.	ص93
4	عملية الالتحام البلاستيولا بجدار الرحم.	ص93
5	تركيب ناتج من نمو البلاستيولا يتكون من ثلاث طبقات من الخلايا خارجية، وسطى وداخلية.	ص94
6	عضو يتكوّن جزء منه من غشاء الكوريون وجزء من خلايا بطانة الرحم يتم من خلاله تبادل المغذيات والأكسجين والفضلات بين الأم والجنين النامي.	ص94
7	أنبوبة تربط الأم بالجنين وتحتوي على أوعية دموية من الجنين.	ص94
8	هرمون يُحفّز بدء عملية الولادة أو المخاض.	ص94
9	استمرار انقباض الرحم نحو 15 دقيقة لطرد المشيمة.	ص94
10	إيقاف عمليّة تكوّن الجنين قبل أوانها.	ص95
11	إيقاف عمليّة تكوّن الجنين قبل أوانها تلقائياً.	ص95
12	عملية نزع الجنين عمداً من الرحم بسبب مشكلة صحية.	ص95

	حالة مرضية غير سرطانية تتميز بوجود أجزاء من البطانة الرحمية خارج الرحم مثل قناة فالوب، المبيض، المثانة أو الحوض حيث تنتفخ الأنسجة مسببة أوجاع في البطن أثناء الدورة الشهرية.	1
ص 98	انغراس بويضة مخصبة في قناة فالوب بدلاً من الرحم.	2
ص 98	التهابات تنتقل في خلال العلاقات الجنسية المختلفة وتنتقل أيضاً بالدم.	3
ص 99	فيروس يهاجم جهاز الإنسان المناعي لا عوارض له في معظم الأحيان وأحياناً له عوارض تشبه عوارض الإنفلونزا.	5
ص 99	التهاب جنسي بكتيري ينتقل خلال اللقاء الجنسي من عوارضه لدى الرجل يسبب القيق من القضيب وشعور بحرقه عند التبول.	6
ص 99	التهاب جنسي بكتيري من عوارضه جرح أو قرح صغير على الأعضاء التناسلية والشرج والفم والجلد.	7



ما دُمت تُحاول حتماً ستصل .❤️🎓

<https://t.me/Kuwaitstudents2025>