

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الخريطة روعة

الملف إجابة اختبارات المطابقة أداة فعالة لتقييم الربط بين المفاهيم وتعزيز الفهم الشامل

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

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

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

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



تجميع أسئلة اختبر جداول احياء
ثاني عشر الفصل الدراسي الأول
2025 🎓 .

لا تشيل هم و روعة بظهرک و
• ربک معاک

<https://t.me/Kuwaitstudents2025>

السؤال الرابع : اختر من القائمة (ب) ما يناسبها في القائمة (أ) من خلال كتابة الرقم في العمود المخصص:

الرقم المناسب	القائمة أ	القائمة ب
3	لا يوجد بها خلايا عصبية.	1-الجراد ص15
4	تمتلك شبكة عصبية بسيطة.	2-دودة العلق الطبي ص15
2	المخ فيها يتكون من عقدتين عصبيتين.	3-الاسفنج ص15
1	تمتلك قرون استشعار.	4-الهيدرا ص15
		5-نجم البحر

الرقم المناسب	القائمة أ	القائمة ب
4	معظمها يتواجد في الأعضاء الحسية كالأنف.	1-جسيمات نيسل ص18
5	تُكوّن خلايا شوان.	2-النهايات المحورية ص18
1	خُبيبات كبيرة غير منتظمة توجد في جسم الخلية العصبية.	3-الزوائد الشجرية ص17
7	تنسق بين السائلات العصبية الحسية والحركية.	4- خلايا عصبية ثنائية القطب ص19
2	تتشعب من نهاية محور الخلية العصبية.	5-الميلين ص17
6	تكون على شكل حرف T.	6-خلايا عصبية وحيدة القطب ص18
3	امتدادات سيتوبلازمية قصيرة وكثيرة.	7-خلايا عصبية رابطة ص17
		8-الميتوكوندريا

الرقم المناسب	القائمة أ	القائمة ب
2	تمد الخلايا العصبية بالأكسجين والغذاء من الأوعية الدموية المجاورة.	1-خلايا الغراء العصبي الصغيرة ص21
1	تؤدي دوراً مهماً في الاستجابة المناعية.	2-الخلايا النجمية ص20
3	انتقال السائلات العصبية فيها بطيء.	3-ألياف عصبية عديمة الميلين ص21
		4-خلايا الغراء العصبي قليلة التفرعات



الرقم المناسب	القائمة أ	القائمة ب
4	تُطلق من الدماغ لتقلل الشعور بالألم.	1-استقطاب الغشاء ص25
3	فرق الكمون الكهربائي لغشاء الخلية عند الراحة.	2-جهد العمل ص26
5	آلية النقل التي تستخدمها مضخة الصوديوم-البوتاسيوم لنقل الأيونات في غشاء الخلية عكس منحدر تركيزها.	3-جهد الراحة ص27
6	الفرق في الجهد الكهربائي على جانبي غشاء الخلية.	4-الأندورفينات ص26
1	الفرق في الشحنات على جانبي غشاء الخلية.	5-النقل النشط ص27
		6-فرق الكمون الكهربائي



الرقم المناسب	القائمة أ	القائمة ب
4	مرحلة يتأخر فيها انغلاق قنوات البوتاسيوم.	1-التنبه الفعال ص28
6	فتح قنوات الصوديوم ودخول الأيونات إلى داخل الليف العصبي.	2-جهد العمل ص28
7	موجة من التغير الكيميائي والكهربائي تنتقل على طول غشاء الخلية العصبية.	3-عودة الاستقطاب ص28
3	تنتج بسبب فتح قنوات البوتاسيوم وخروج الأيونات إلى البيئة الخارجية.	4-فرط الاستقطاب ص28
2	انعكاس الشحنة الكهربائية عبر غشاء الخلية.	5-جهد الراحة ص28
8	الحد الأدنى من إزالة استقطاب جهد الغشاء لتوليد جهد العمل.	6-زوال الاستقطاب ص28
1	شدة أعلى من عتبة التنبه قادرة على توليد جهد عمل.	7-السيال العصبي ص29
		8-عتبة الجهد

الرقم المناسب	القائمة أ	القائمة ب
3	المشتبك الموجود بين خلية عصبية وخلية عضلية.	1-منبهات ميكانيكية ص31
4	الأيونات والجزيئات الكيميائية الخاصة بمستقبلات الشم.	2-كولين إستيريز ص31
6	انتفاخات في نهايات تفرعات المحور العصبي للمشتبك الكيميائي.	3-الموصل العضلي العصبي ص33
2	مادة تفكك الأسيتيل كولين المرتبط بالمستقبل لوقف مفعوله.	4-منبهات كيميائية ص34
1	التغير في الضغط.	5-جابا ص31
		6-الأضرار

الرقم المناسب	القائمة أ	القائمة ب
3	يحمي الحبل الشوكي.	1-الأم الجافية ص37
6	يحتوي على السائل الدماغي الشوكي.	2-الأم الحنون ص38
1	تتكون من طبقتين ملتحمتين السحائية والسحائية.	3-العمود الفقري ص38
5	تحمي الدماغ.	4-الحيز تحت الجافية ص37
2	يضم شبكة من الشعيرات الدموية التي تلتصق بالدماغ.	5-عظام الجمجمة ص38
		6-الحيز تحت العنكبوتي

الرقم المناسب	القائمة أ	القائمة ب
4	يُوجه الرسائل القادمة من الحبل الشوكي إلى الأجزاء المناسبة في المخ	1-قناة مركزية ص41
6	يحافظ على درجة حرارة الجسم.	2-الصدغي ص41
5	حزمة من الألياف العصبية تربط نصفي المخ.	3-رولاندو ص41
2	نوع من الفصوص في شقوق المخ.	4-المهاد ص41
1	تتوسط المادة الرمادية في الحبل الشوكي.	5-الجسم الجاسيء ص39
3	شق عميق يظهر على سطح القشرة المخية.	6-تحت المهاد ص41
		7-القنطرة

الرقم المناسب	القائمة أ	القائمة ب
2	الجهاز العصبي الجسدي والجهاز العصبي الذاتي.	1- الجهاز العصبي المركزي ص44
3	أعصاب دماغية.	2- الجهاز العصبي الطرفي ص44
4	أعصاب شوكية.	3-12 زوج ص44
		4-31 زوج

الرقم المناسب	القائمة أ	القائمة ب
2	يُضبط الأفعال الإرادية والأفعال المنعكسة اللاإرادية.	1- نظير السمبثاوي ص46
3	تتقل السيال العصبي في الحبل الشوكي من الخلية الحسية إلى الخلية الحركية مباشرة.	2- الجهاز العصبي الجسدي ص46
5	المسؤول عن اتساع بؤبؤ العين في حالات الطوارئ.	3- الخلية العصبية الرابطة ص48
1	يُبَطِّئ نبضات القلب في أوقات الراحة.	4- الدماغ ص48
		5- السمبثاوي

الرقم المناسب	القائمة أ	القائمة ب
4	مشاكل متعلقة بدوران الدم.	1-شلل الأطفال
5	بطء انتقال السوائل العصبية أو توقفها.	2-الزهايمر
2	المصاب به يفقد ذاكرته ويصبح في حالة توهان وتتغير شخصيته.	3-الارتجاج
1	يمكن الوقاية منه بالتلقيح.	4-الصدمة
		5-التصلب المتعدد

الرقم المناسب	القائمة أ	القائمة ب
3	منشط قوي يدمر الجسم.	1-الهيرويين ص55
4	منبه معتدل التأثير.	2-الماريجوانا ص55
1	تستخلص من ثمرة الخشخاش الآسيوي.	3-الأمفيتامين ص55
2	عبارة عن أوراق نبات القنب وأزهاره المجففة.	4- الكافيين ص56
		5- المسكنات

الرقم المناسب	القائمة أ	القائمة ب
4	تُسبب إحدى أنواع البكتيريا المرض من خلال إفرازها مادة سامة. ص 102	1-البرغوث
3	ينتقل بالاتصال المباشر جنسياً بالشخص المصاب. ص 102	2-الشعار
2	مرض يُسببه فيروس موجود في لعاب الكلاب المصابة. ص 103	3-الزهري
5	ينقل الكائن الممرض الذي يُسبب الإصابة بمرض الملاريا. ص 103	4-الكرّاز
		5-البعوض

الرقم المناسب	القائمة أ	القائمة ب
4	تُثبّط مقدرة الفيروسات على غزو الخلايا والتضاعف داخلها. ص 104	1-صفائح دموية
5	المخاط الذي يُفرزه غشاء الأنف المخاطي. ص 104-105	2-الهستامين
2	الاستجابة بالالتهاب. ص 104-105	3-مناعة إفرازية
1	تفرز عوامل التخثر في الدم. ص 106	4-مضادات خاصة
		5- خط الدفاع الثاني

الرقم المناسب	القائمة أ	القائمة ب
5	تتحول إلى خلايا بلازمية تفرز الأجسام المضادة.	1-خلايا لمفاوية قاتلة ص109
4	تحتوي أغشيتها على CD ₄ .	2-خلايا تائية كابحة ص110
1	تنتج بروتين يُمرّق الغشاء الخلوي للخلايا الضارة.	3-خلايا الذاكرة ص110
2	تُثبّط نشاط الخلايا التائية الأخرى.	4-خلايا تائية مساعدة ص110
		5-خلايا لمفاوية بائية

الرقم المناسب	القائمة أ	القائمة ب
5	أنترلوكين -4 (IL-4) .	1-خلايا الذاكرة ص113
1	تعيش عشرات السنوات أو طول فترة حياة الانسان.	2-الخلايا التائية القاتلة الفاعلة ص118-114
4	أنترلوكين -2 (IL-2) .	3-الخلايا التائية المُثبّطة ص113
2	تعيش أياماً معدودة.	4-المناعة الخلوية ص118
		5-المناعة الإفرازية

الرقم المناسب	القائمة أ	القائمة ب
3	تسبب تفاعلات تحسسية مثل الاحمرار والورم.	ص121 1- المرحلة الأولى HIV
4	هبوط حاد في ضغط الدم.	ص121 2-مرحلة الإيدز
2	انخفاض عدد الخلايا التائية بصورة كبيرة.	ص123 3-لدغة بعض الحيوانات
1	ظهور أعراض تشبه أعراض الإنفلونزا.	ص123 4-الصدمة الاستهدافية
		5-البول السكري من النمط الأول

الرقم المناسب	القائمة أ	القائمة ب
6	نمو شعر الوجه والجسم وغلظة الصوت.	1-سرتولي ص78
5	إتمام نمو الحيوانات المنوية فيه بسبب درجة حرارته المنخفضة.	2-ليديج ص79
2	خلايا خلالية في الخصية.	3-الخلايا المنوية الثانوية ص81
1	تؤدي دوراً مهماً في الحماية والتغذية ونقل الهرمونات.	4-محور الرأس المركزي ص83
7	تمتلك 46 كروموسوماً.	5-كيس الصفن ص82
3	تمتلك إحدهما 22 كروموسوماً جسياً وكروموسوماً جنسياً X والأخرى 22 كروموسوماً جسياً وكروموسوماً جنسياً Y.	6-التستوستيرون ص82
4	ينشأ منه الذيل.	7-الخلايا المنوية الأولية ص84
		8-الوعاء الناقل

الرقم المناسب	القائمة أ	القائمة ب
5	اتساع الأرداف.	1-الإباضة ص85
3	طيات عديدة تعمل على تثبيت المبيضين في مكانهما.	2-الطور التمهيدي الأول ص85
8	تحتوي على 44 كروموسوم جسيماً وكروموسومين جنسيين XX.	3-روابط ص86
2	تُجمد الخلايا البويضات الأولية.	4-الطور الاستوائي الأول ص86
6	تُجمد الخلايا البويضات الثانوية.	5-إستروجين ص86
7	تتحول إلى الجسم الأصفر إذا لم يتم تلقيح البويضة.	6-الطور الاستوائي الثاني ص87
1	أقصر أطوار دورة الحيض.	7-حويصلة جراف ص98
		8-أمهات البيض

الرقم المناسب	القائمة أ	القائمة ب
6	كرة مجوفة من الخلايا.	ص93 1-الطبقة الجرثومية الوسطى
5	يملاً الكيس الأمنيوني.	ص94 2-توتية
4	يربط الجنين بالأم.	ص94 3-ما بعد الولادة
1	يتكون منها الدم والأوعية الدموية.	ص94 4-حبل سري
7	يتكون منها الجلد.	ص94 5-سائل أمنيوني
3	انقباض الرحم لمدة 15 دقيقة حتى تطرد المشيمة.	ص94 6-بلاستيولا
		ص94 7-الطبقة الجرثومية الخارجية



الرقم المناسب	القائمة أ	القائمة ب
3	حيوانات منوية تعجز عن الحركة داخل قناة فالوب.	1-الزهري ص98
5	انغراس البويضة المخصبة في قناة فالوب.	2-فيروس العوز المناعي البشري المكتسب ص98
1	ظهور قرح صغير على الأعضاء التناسلية.	3-سبب العقم عن الرجال ص99
2	لا عوارض له في معظم الأحيان.	4-السيلان ص99
		5-حمل خارج الرحم



ما دُمت تُحاول حتماً ستصل .❤️🎓

<https://t.me/Kuwaitstudents2025>