

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الخريطة روعة

الملف اختبارات المطابقة أداة 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

|                                                                                            |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <a href="#">نموذج احابة اختبار الاحياء لمنطقة مبارك الكبير التعليمية</a>                   | 1 |
| <a href="#">احابة بنك اسئلة ممتاز في مادة الاحياء</a>                                      | 2 |
| <a href="#">احابة بنك اسئلة للكورس الاول في مادة الاحياء</a>                               | 3 |
| <a href="#">نموذج احابة اختبار لنهاية الفترة الدراسية الاولى في مادة الاحياء</a>           | 4 |
| <a href="#">نموذج احابة اختبار لنهاية الفترة الدراسية الاولى في مادة الاحياء (نموذج 2)</a> | 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          |
|---------------|------------------------------------|--------------------|
|               | لا يوجد بها خلايا عصبية.           | 1-الجراد           |
|               | تمتلك شبكة عصبية بسيطة.            | 2-دودة العلق الطبي |
|               | المخ فيها يتكون من عقدتين عصبيتين. | 3-الاسفنج          |
|               | تمتلك قرون استشعار.                | 4-الهيدرا          |
|               |                                    | 5-حجم البحر        |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| الرقم المناسب | القائمة أ                                               | القائمة ب         |
|---------------|---------------------------------------------------------|-------------------|
|               | مشاكل متعلقة بدوران الدم.                               | 1-شلل الأطفال ص52 |
|               | بطء انتقال السوائل العصبية أو توقفها.                   | 2-الزهايمر ص53    |
|               | المصاب به يفقد ذاكرته ويصبح في حالة توهان وتغير شخصيته. | 3-الارتجاج ص52    |
|               | يمكن الوقاية منه بالتلقيح.                              | 4-الصدمة ص53      |
|               |                                                         | 5-التصلب المتعدد  |

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

| الرقم المناسب | القائمة أ                                                                | القائمة ب    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|
|               | تُسبب إحدى أنواع البكتيريا المرض من خلال إفرازها مادة سامة. <b>ص 102</b> | 1- البرغوث   |
|               | ينتقل بالاتصال المباشر جنسياً بالشخص المُصاب. <b>ص 102</b>               | 2- السُّعار  |
|               | مرض يُسببه فيروس موجود في لعاب الكلاب المُصابة. <b>ص 103</b>             | 3- الزهري    |
|               | ينقل الكائن المُمرض الذي يُسبب الإصابة بمرض الملاريا. <b>ص 103</b>       | 4- الكَزَّاز |
|               |                                                                          | 5- المعوض    |

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

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

| الرقم المناسب | القائمة أ                                    | القائمة ب                                  |
|---------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
|               | أنترلوكين 4- ( IL-4 ) .                      | 1-خلايا الذاكرة ص113                       |
|               | تعيش عشرات السنوات أو طول فترة حياة الانسان. | 2-الخلايا التائية القاتلة الفاعلة ص114-118 |
|               | أنترلوكين 2- ( IL-2 ) .                      | 3-الخلايا التائية المُثبّطة ص113           |
|               | تعيش أياماً معدودة.                          | 4-المناعة الخلوية ص118                     |
|               |                                              | 5-المناعة الإفرازية                        |

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

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

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

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



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



ما دُمت تُحاول حتماً ستصل .💖🎓

<https://t.me/Kuwaitstudents2025>