

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

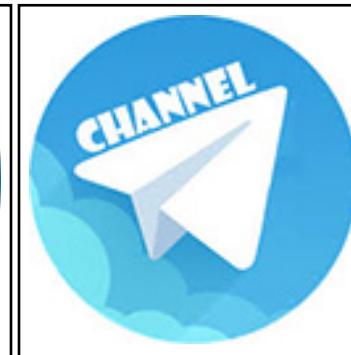


أيمن أبو المعالي

الملف عنوان: تحليل ورقة مصطلحات الأحياء (الجهاز العصبي والمناعي والتناسلي)

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

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

مصطلحات ١٢ (أحياء) ف

التعريف	المفهوم	م
الوحدة التركيبية والوظيفية للجهاز العصبي التي تنقل السيارات العصبية في الجسم	 الخلية العصبية	١
عبارة عن تجمعات من الخلايا العصبية	 العقدة العصبية	٢
مركز التحكم الرئيسي في الجسم ويكون من الدماغ والحبال الشوكي وهو يعالج المعلومات	 الجهاز المركزي	٣
شبكة من الاعصاب التي تمتد في أجزاء الجسم كلها وهو يجمع المعلومات من داخل الجسم وخارجها ويوصلها إلى الجهاز المركزي	 الجهاز الطرفي	٤
نهايات خلية عصبية او خلية متخصصة تجمع المعلومات من داخل الجسم وخارجها وتحولها إلى سائل عصبية	 المستقبلات الحسية	٥
الأعضاء التي تستجيب للسائل العصبي اما بالانقباض كالعضلات او بالإفراز كالغدد	 الأعضاء المنفذة	٦
الاستطالة الطويلة للخلية العصبية وما يحيط بها من أغلفة	 الليف العصبي	٧
حزم من الألياف العصبية وهو يصل الجهاز المركزي ب مختلف أعضاء الجسم	 الاعصاب	٨
فرق الكمون الكهربائي على جنبي الغشاء وهو يساوي (70 mv)	 جهد الراحة	٩
فرق الشحنات على جنبي الغشاء	 استقطاب الغشاء	١٠
مضخة تقوم بنقل نشط لثلاثة ايونات صوديوم من داخل الخلية إلى الخارج مقابل نقل ايوني بوتاسيوم من البيئة الخارجية إلى الداخل ويستلزم هذا النقل طاقة	 الصوديوم-البوتاسيوم	١١
موجة من التغير الكيميائي والكهربائي تنتقل على طول غشاء الخلية العصبية	 السائل العصبي	١٢
انعكاس الشحنة الكهربائية عبر غشاء الخلية	 جهد العمل	١٣
الحد الأدنى من إزالة استقطاب جهد الغشاء لتوليد جهد عمل	 عتبة الجهد	١٤
أي شدة اعلى من عتبة التنشيط تكون قادرة على توليد جهد عمل	 التنشيط الفعال	١٥
موجة تنتقل على طول الليف العصبي في شكل شحنات سالبة مؤدية إلى تشكيل السائل العصبي	 موجة زوال استقطاب	١٦
تبديل في الوسط الخارجي او الداخلي بسرعة تكفي لاستثارة المستقبلات الحسية	 المنبه	١٧
أماكن اتصال بين خلتين عصبيتين او بين خلية عصبية وخلية غير عصبية	 المشتبكات العصبية	١٨
ثلاثة أغشية تحيط بالجهاز العصبي المركزي (الدماغ والحبال الشوكي)	 السحايا	١٩
عضو انبوبي الشكل موجود داخل العمود الفقري الذي يحميه ومغلف بالسحايا	 الحبل الشوكي	٢٠
عضو معقد التركيب يحتوي على حوالي ١٠٠ مليار خلية عصبية و ٩٠٠ مليار خلية غراء عصبي	 الدماغ	٢١
عضو يوصل الحبل الشوكي بباقي الدماغ وينسق العديد من الوظائف الحيوية مثل ضغط الدم والتنفس ومعدل ضربات القلب	 جذع الدماغ (ساق الدماغ)	٢٢

٢٣	المخيخ	عضو يقع أسفل الدماغ ويحتوي على المراكز العصبية التي تضبط تناسق حركات العضلات وتوازن الجسم خلال الحركة
٢٤	الفعل الانعكاسي	هو استجابة لا ارادية لمنبه ما
٢٥	القوس الانعكاسي	مسار الخلايا العصبية التي تنقل السيالات العصبية منذ بداية التعرض لمنبه ما حتى حدوث استجابة اليه لا ارادية له
٢٦	الزهايمر	مرض يفسد فيه نسيج الدماغ حيث تراكم فيه ترسبات بروتينية غير طبيعية
٢٧	المنشطات	العقاقير التي تزيد من نشاط الجهاز العصبي المركزي
٢٨	المهبطات	العقاقير التي تبطئ نشاط الجهاز العصبي المركزي
٢٩	المواد المهدوسة	العقاقير التي تؤثر في الادراك الحسي للجهاز العصبي المركزي
٣٠	المخدرات	العقاقير التي تسكن او تخفف الألم او تسبب النعاس في حال تعاطيها باستمرار ولفترة طويلة من الزمن وتسبب الإدمان الشديد
٣١	الستيرويدات	هرمونات ليبيدية تستخدم لتحفيز نمو العضلات وزيادة قوتها وادانها
٣٢	المرض المعدى	أي خلل ينتقل من شخص الى اخر وتسبيه بعض الكائنات الحية مثل الفيروسات
٣٣	الكائن الممرض	الكائن الذي يسبب الإصابة بمرض معندي
٣٤	المضادات الحيوية	مركبات تقتل البكتيريا من دون أن تضر خلايا أجسام البشر او الحيوانات
٣٥	الاستجابة بالالتهاب	تفاعل دفاعي غير متخصص يأتي ردًا على تلف الأنسجة الناتج من التقاط عدوى
٣٦	الهيستامين	مادة كيميائية تفرزها الخلايا البدنية تعطي الإشارة بدء الاستجابة بالالتهاب
٣٧	البieroجينات	مواد كيميائية تحت الدماغ على رفع درجة الحرارة والتي تطلقها الخلايا البلعيمية
٣٨	الاترفيرونات	بروتينات تفرزها الخلايا المصابة تعمل على وقاية الخلايا السليمية المجاورة
٣٩	الجسم المضاد	مستقبلات غشائية تظهر على سطح الخلايا الملمفاوية البابية ويمكن أن تكون حرة
٤٠	الحاتمة	الجزء السطحي للانتيجين الذي يتم التعرف عليه من الجسم المضاد ليرتبط به
٤١	TCR	مستقبلات غشائية موجودة على سطح الخلايا الملمفاوية الثانية
٤٢	الانتيجينات	المادة التي تظهر الاستجابة المناعية او تنشطها ومعظمها مركبات موجودة على سطوح الكائنات الممرضة
٤٣	قاتل الخلية	سموم تفرزها الخلية الثانية القاتلة الفاعلة تكون قادرة على قتل الخلية المستهدفة
٤٤	المناعة الأفرازية	المناعة ضد الكائنات الممرضة الموجودة في سوائل الجسم والدم واللمف
٤٥	اللقالح	مركب يحتوي على كائنات ممرضة ميتة او تم اضعافها لزيادة مناعة الجسم
٤٦	خلايا الذكرة	الخلايا المسؤولة عن الاستجابة المناعية الثانوية
٤٧	الحساسية	تفاعل الجسم من حين الى اخر مع مواد غير ضارة فينتج اجسام مضادة لها

الحالة التي يعجز فيها الجهاز المناعي عن حماية الجسم من الكائنات الممرضة	الايدز	٤٨
العضو الذكري الذي ينقل الحيوانات المنوية خلال عملية القذف	القضيب	٤٩
كيس تهبط فيه الخصيتان خارج من تجويف البطن	الصفن	٥٠
أنبوب تتحرك فيه الحيوانات المنوية من البربخ إلى التجويف البطني ثم يندمج في النهاية مع قناة مجرى البول	الوعاء الناقل	٥١
خروج الحيوانات المنوية من القضيب بانقباض العضلات الملساء المبطنة للغدد	القذف	٥٢
الخلايا التناسلية الذكرية وتعرف بالأمساج وت تكون في الخصيتين	الحيوانات المنوية	٥٣
الخلايا التناسلية الأنثوية وتعرف بالأمساج وت تكون في المبيضين	البويضات	٥٤
الغدد التناسلية لدى الرجل وتمكّان تقرّيباً الحجم نفسه	الخصيتان	٥٥
خلايا خلالية تفرز بين الانبيبات هرمونات الاندروجين وابرزها التستوستيرون	خلايا ليدج	٥٦
خلايا متخصصة داخل الانبيبة المنوية تؤدي وظائف مهمة كالحماية والتغذية	خلايا سرتولي	٥٧
الهرمون الأنثوي الجنسي الذي يؤثر في الخلايا المستهدفة ليس بظاهره الخصائص الجنسية الثانوية لدى الإناث	الاستروجين	٥٨
العضويين الأنثويين لدى المرأة ويقومان بوظيفة انضاج البويضات وافراز هرمونين جنسين انثويين هما الاستروجين والبروجستيرون	المبيضان	٥٩
جسم كروي الشكل يحمي الخلية البيضية الثانوية قبل خروجها من المبيض	حوصلة جراف	٦٠
سلسلة معقدة من الاحاديث المتعاقبة بسبب تفاعل الجهاز التناسلي والجهاز المناعي لدى الإناث	دورة الحيض	٦١
طور ينخفض فيه مستوى الاستروجين وتبدأ بطانة الرحم بالانفصال عن جدار الرحم ويطرد معها الدم والبويضة غير المخصبة من خلال المهبل	طور الطمث	٦٢
اندماج نواة الحيوان المنوي بنواة البويضة بعد دخول الحيوان المنوي البويضة	الاخصاب	٦٣
كرة مجوفة من الخلايا والتي تلتّحم بجدار الرحم في عملية تسمى الانغراص	البلاستيلا	٦٤
تركيب يتكون من ثلاثة طبقات من الخلايا تسمى طبقات جرثومية	الجاسترولا	٦٥
عضو يتم من خلاله تبادل المغذيات والاكسجين والفضلات بين الأم والجنين التامى	المشيمة	٦٦
أنبوبة تحتوي على أوعية دموية تربط الجنين بالأم	الحبل السري	٦٧
إيقاف عملية تكون الجنين قبل أوانها	الاجهاض	٦٨
حالة مرضية غير سرطانية تتميز بوجود أجزاء من البطانة الرحمية خارج الرحم	داء البطانة الرحمية	٦٩
انغراص بويضة مخصبة في قناة فالوب بدل من الرحم	الحمل خارج الرحم	٧٠