

المراجعات النهائية في الاحياء - الوحدة الثانية: جهاز المناعة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ⇨ المناهج الإماراتية ⇨ الصف الحادي عشر المتقدم ⇨ علوم ⇨ الفصل الثالث ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 16:28:22 2026-07-02

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: أنسرين الحسيني

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر المتقدم



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر المتقدم والمادة علوم في الفصل الثالث

مراجعة هيكل الاختبارات الوزارية جهاز المناعة

1

اختبار نهاية الفصل الدراسي

2

هيكل سابق لأسئلة الطاقة الخلوية

3

اختبار الأمراض المعدية: مفاهيم أساسية وتصنيف الممرضات

4

مذكرة جهاز المناعة والأمراض المعدية

5

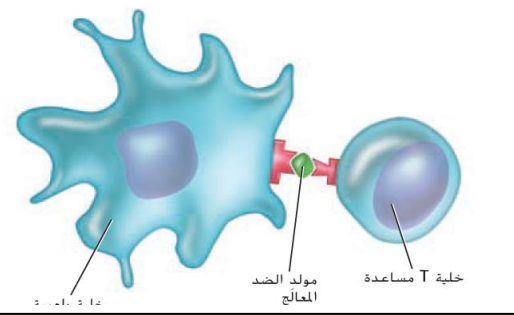


المراجعات النهائية في الاحياء للفصف الحادي عشر متقدم للفصل الدراسي الثالث 2020/2021م الوحدة الثانية

جهاز المناعة

(هذه المذكرة مكملة للكتاب المقرر وليست بديلاً عنه)

نموذج الاجابة



اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

1- ما نوع الاستجابة المناعية المبينة في الرسم المقابل ؟

*وراثية

*لا نوعية

***نوعية**

*هرمونية

2- أي من المواد التالية تفرز في الجسم لتسبب غالبية أعراض أمراض الحساسية ؟

*الاستولين

***الهستامين**

*مولدات الحساسية

*الاستيل كولين

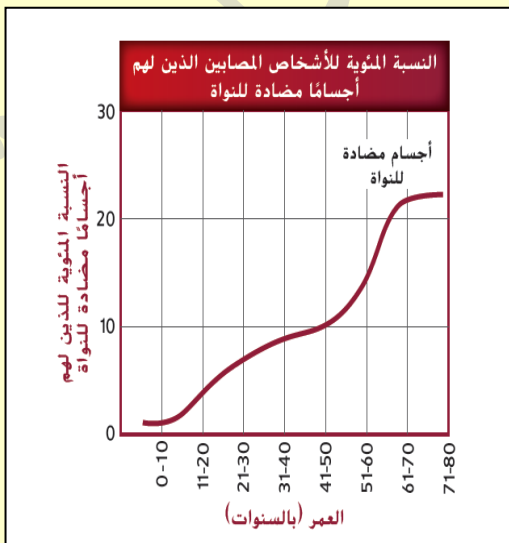
3- ما هي العبارة التي تتناسب مع التمثيل البياني الذي يربط بين العمر والنسبة المئوية للأجسام المضادة ؟

***كلما زاد العمر ,زادت نسبة حدوث الاجسام المضادة للنواة.**

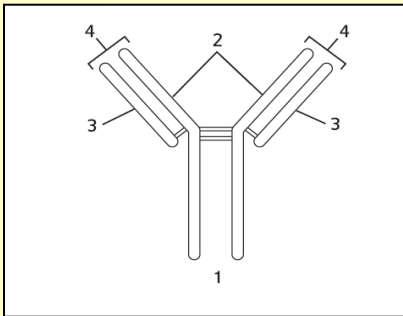
*كلما زاد العمر ,قلت الاجسام المضادة للنواة .

*لا يوجد علاقة بين العمر والاجسام المضادة للنواة .

*تزداد الاجسام المضادة للنواة مع الاعداد الصغيرة .



4- يبين الرسم المقابل البنية الأساسية للجسم المضاد أي من أجزاء الرسم يمثل موقع ارتباط مولد الضد ؟



1*

2*

3*

4*

5- أي مما يلي يعتبر خط الدفاع الأول لجسمك ضد الامراض المعدية ؟

*الخلية T المساعدة

*جلدك

*الجسم المضاد

*البلعمة

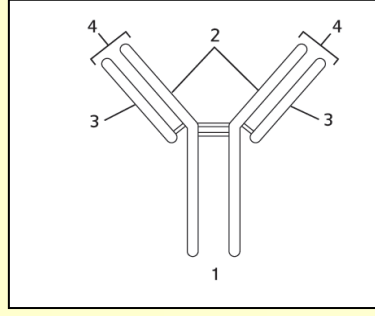
6- ما نوع المرض غير المعدي الذي يعرف على أنه مشكلة في مسار كيميائي حيوي في الجسم ؟

*المرض الالتهابي

*المرض الايضي

*المرض المزمن

*السرطان



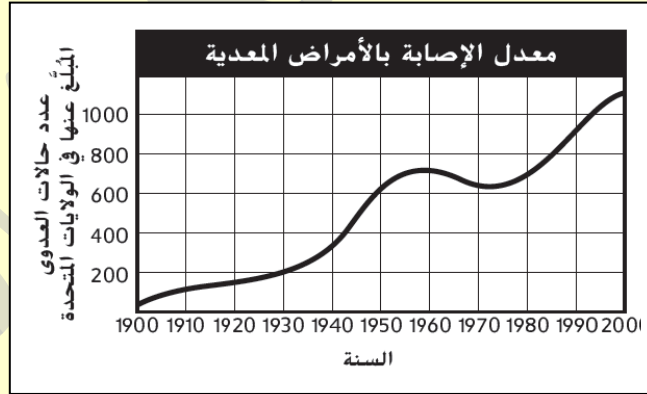
7- لماذا يعتبر الجزآن 2 و3 من الرسم أعلاه مهمين لتكون الاجسام المضادة ؟

*لأنهما يسمحان لعدد كبير من الأجسام المضادة المحتملة بالتكون

*لأنهما يتكونان بواسطة الخلايا التائية في جهاز المناعة .

*لأنهما يساعدان في تقليل عدد الاجسام المضادة التي تتكون .

*لأنهما يساعدان في تنبيه الاستجابة الالتهابية .



8- ما الاتجاه العام المبين في التمثيل البياني أعلاه ؟

*زيادة عدد حالات الاصابات بمرور الوقت

*بمرور الوقت عدد الاصابات يتناقص .

*عدد حالات الاصابات ثابت بمرور الوقت .

*لا شئ مما سبق .

9- يمكن أن يبدي الأشخاص استجابة خطيرة لمولدات حساسية معينة، مثل اللاتكس ،ويعانو صدمة فرط حساسية حاد .ماذا ستكون النتيجة ؟

*مشكلات في التنفس

*نوبات صرعية

*تصلب الشرايين

*التهاب المفاصل

10- ما دور البروتينات المكملة الموجودة في البلازما في عملية الاستجابة المناعية ؟

*تعزيز البلعمة

*تنشيط البلعمة

*تعزيز تدمير مسبب المرض

*جميع ما سبق

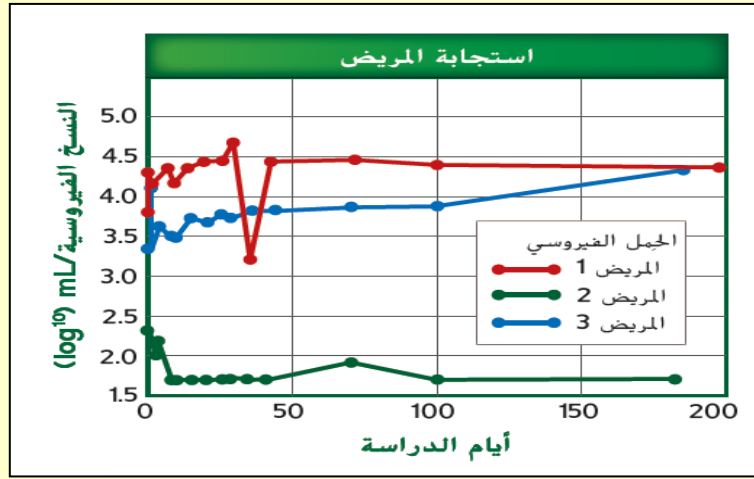
11- إلام تقدم الخلية التائية المساعدة المنشطة مولد الضد الخاص بها ؟

*الى مسبب المرض

*الى الخلية B

*الى نخاع العظام

*الى الغدة الزعترية



12- من خلال التمثيل البياني أعلاه: أي المرضى استجاب للمناعة السلبية فانخفضت كمية الفيروس وظلت منخفضة.

*المريض 1

*المريض 2

*المريض 3

*المريض 2 و 3



13- ما المادة التي يفرزها الكائن الحي المبين في الشكل المقابل ؟

*الجمرة الخبيثة

*الجنثاميسين

*الأنفلونزا

*البنسلين



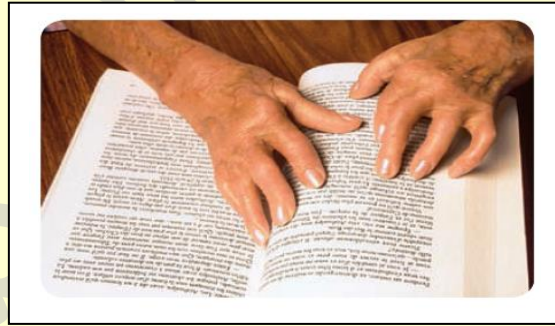
14- ما نوع انتقال الأمراض الموضح أعلاه ؟

*الاتصال المباشر

*الانتقال بواسطة الاشياء

*الانتقال الهوائي

*الانتقال بواسطة الناقل



15- ما المرض الذي تبينه الصورة أعلاه ؟

*التهاب المفاصل الروماتيزمي

*التهاب المفاصل الروماتيزمي

*مرض الخلايا المنجلية

*الحساسية