

كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومذكرات، يجده هنا في الروابط التالية لأفضل مواقع تعليمي إماراتي 100 %

<u>تطبيق المناهج الإماراتية</u>	<u>الاجتماعيات</u>	<u>الرياضيات</u>
<u>الصفحة الرسمية على التلغرام</u>	<u>الاسلامية</u>	<u>العلوم</u>
<u>الصفحة الرسمية على الفيسبوك</u>	<u>الانجليزية</u>	
<u>التربية الاخلاقية لجميع الصفوف</u>	<u>اللغة العربية</u>	
<u>التربية الرياضية</u>		
<b>مجموعات التلغرام.</b>	<b>مجموعات الفيسبوك</b>	<b>قنوات تلغرام</b>
<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>
<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>
<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>
<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>
<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>
<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>
<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>
<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>
<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>
<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>
<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>
<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>
<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>
<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>
<u>ثاني عشر عام</u>	<u>الثاني عشر عام</u>	<u>الثاني عشر عام</u>
<u>ثاني عشر متقدم</u>	<u>الثاني عشر متقدم</u>	<u>الثاني عشر متقدم</u>

16. ما المادة التي تطلقها خلايا T القاتلة تدمر بها مسببات الأمراض؟

- الهستامين  
- الأنتروفيريون  
- الأنتيل كولين  
- السيوتوكينات

17. أي مما يلي ليس من الحواجز الكيميائية؟

- إفرازات الأنفحة - الأنتروفيريون - حمض المعدة - المخاط

18. أي عضو مما يلي يخزن الدم، ويدمر خلايا الدم الحمراء التالفة؟

- للوزتان - الغدة الزعترية - الطحال - الزائدة الدودية

19. تشمل الدفاعات العامة عن الجسم، على كل ما يلي ما عدا:

- الاستجابة الانتهازية - حمض المعدة - المخاط - الخلية B

20. ينتج مرض الإيدز عن:

- فيروسات يحملها الهواء - إصابة الخلايا T المساعدة  
- فيروس مكون من DNA - إصابة الخلايا T القاتلة

21. تعمل المنظمات البيولوجية على تحقيق نطاق للرقم الهيدروجيني (Ph) يبلغ .....

- 4.5 - 5.5 - 5.5 - 6.5  
6.5 - 7.5 - 7.5 - 8.5

22. ما الجزء الضخم الذي يدخل في كل وظائف جسم الإنسان تقريبا ؟

- للكربوهيدرات - للبيد - النيوكليوتيد - البروتين

23. ماذا يحفز ارتباط خلية T المساعدة بخلية B المنشطة؟

- إفراز الأجسام المضادة في الخلايا B المنشطة  
- إفراز الأجسام المضادة في الخلايا T المساعدة  
- إفراز الخلية T القاتلة للسيوتوكينات  
- ابتلاع الخلايا البلعمية لمسببات المرض

استخدم الشكل المجاور للإجابة عن السؤالين (24، 25):

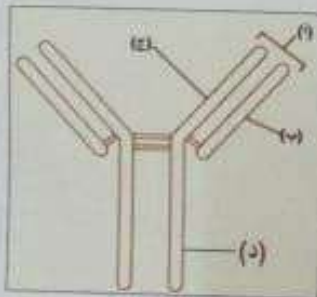
24. ماذا يسمى الجزء المشار إليه بالحرف (ب) في الشكل المرفق؟

- سلسلة ثقيلة  
- سلسلة خفيفة  
- مولد ضد  
- مولد ضد معالج

25. أي من الأحرف التالية تشير إلى موقع ارتباط مولد الضد

في الشكل المجاور؟

- (أ) - (ب) - (ج) - (د)



التهت الأسئلة  
بالتوفيق والتأجاج

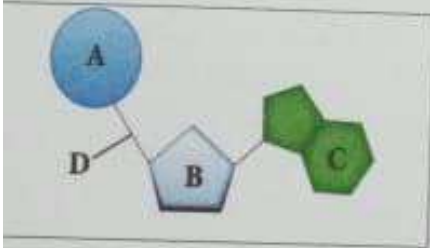
9. يحول عطار القنبلاستين لمعالجة السرطان دون بناء الأنبيبات الدقيقة ما العملية التي يعترضها هذا العقار أثناء مرحلة الانقسام المتساوي؟

- تكوير الجهاز المغزلي
- مصاعقة ال DNA
- تصغير الكربوهيدرات
- اختفاء الغشاء النووي

10. ما المواد التي تكون تشكيلات السايكلين والكينيز المعتمد على السايكلين التي تتحكم بعراجل دورة الخلية؟

- الدهون والبروتينات
- الكربوهيدرات والبروتينات
- البروتينات والإنزيمات
- الدهون والإنزيمات

استخدم الشكل المجاور للإجابة على الأسئلة (11 و 12):



11. ماذا تسمى البنية المسماة بأكملها؟

- نيوكليوتيد
- قاعدة
- الحمض النووي الرايبوزي
- فوسفات

12. أي من الأحرف يمثل جزء تشفير الحمض النووي

الرايبوزي منقوص الأكسجين؟

- A -
- B -
- C -
- D -

13. بماذا يبدأ توليف سلسلة جديدة من الحمض النووي الرايبوزي منقوص الأكسجين؟

- مشرّع الحمض النووي الرايبوزي
- وحدة نيوكليوتيد
- الحمض النووي الرايبوزي الرسول
- الحمض النووي الرايبوزي الناقل



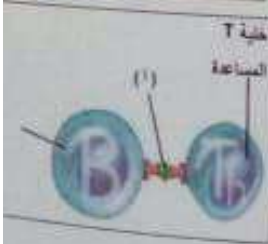
14. تستخدم المادة التي يفرزها الكائن الحي المبين نموه على البرتقال

في الشكل المجاور في القضاء على:

- الفيروسات
- الفطريات
- البكتيريا
- العفالب

15. ما التركيب المشار إليه بالحرف (أ) في الشكل المجاور؟

- مؤيد ضد
- مؤيد ضد معالج
- جسم مضاد
- مسبب مرض



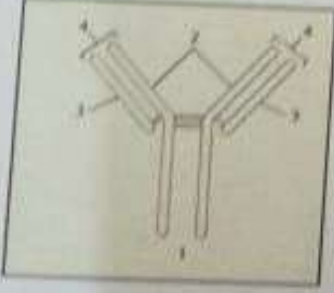


17. أي مما يلي يعتبر خط الدفاع الأول لتوسك ضد الأمراض المعدية؟  
 - خلية T المساعدة  
 - جسم المضاد  
 - 18. ما دور البروتينات المنكئة الموجودة في البلازما في عملية الاستجابة المناعية؟  
 - تعزيز الباعة  
 - تعزيز تدوير مسبب المرض  
 - 19. أي من التالي من المعاعة للتلوية؟  
 - الخلايا B - الخلايا T القاتلة - الأجسام المضادة - الاستجابة الانتهائية



20. ما العريض التي تعبر عنه الصورة المرفقة؟  
 - التهاب المفاصل الروماتويدي  
 - مرض الخلايا المنكئة  
 - 21. المركب العضوي هو مركب يحتوي على؟  
 - الكربون  
 - الأكسجين  
 - 22. ما الجزء الضخم الذي يخزن الطاقة للخلل الحي؟  
 - الكربوهيدرات  
 - النيوكليوتيدات  
 - 23. يمكن أن يؤدي الألفاس استجابة خطيرة لمولدات حساسية معينة، مثل اللاتكس، ويعانوا صدمة فرط حساسية الحاد. ماذا ستكون النتيجة؟  
 - مشكلات في التنفس  
 - نوبات صرعية  
 - 24. استخدم الشكل المجاور في الإجابة عن السؤالين (24-25).  
 أي من الأرقام التالية يشير إلى موقع ارتباط مولد الضد؟  
 1 - 2 - 3 - 4  
 25. لماذا يعتبر الجزءان المشار إليهما بالرقمين 2، 3 مهمان لتكون الأجسام المضادة في الشكل المرفق؟  
 - لأنهما يتكونان بواسطة الخلايا T في جهاز المعاعة.  
 - لأنهما يسمحان بعدد كبير من الأجسام المضادة المختلفة بالتكون.  
 - لأنهما يساعدان في تقليل عدد الأجسام المضادة التي تتكون.  
 - لأنهما يساعدان في تربية الاستجابة الانتهائية.

- تصلب الشرايين
- التهاب المفاصل



انتهت الأسئلة  
 بالتوفيق والتفاح