

تمرين في المناعة

اختر من بين الجمل التالية الإقتراح أو الإقتراحات المكمل
للمعنى الصحيح

1 (البلعمة :

- أ - تقوم بها جميع أنواع الخلايا المناعية
- ب - أحد أنواع الاستجابة المناعية النوعية
- ج - تشارك في المناعة النوعية و الغير نوعية
- د - لا تشارك أبدا في الاستجابة النوعية
- هـ - تقوم بها بعض أنواع الكريات البيضاء

2 (المسلك الخلطي :

- أ - تقوم به اللمفاويات B
- ب - تقوم به اللمفاويات T
- ج - يستخدم مضادات الأجسام
- د - يستخدم الخلايا السمية
- هـ - يهدم مولد المضاد بمساعدة عوامل التكملة

3 (الكريوتين المناعاتي :

- أ - هو مستقبلات اللمفاويات T
- ب - له دور في المسلك الخلوي
- ج - له دور في المسلك الخلطي
- د - غير نوعي
- هـ - يكون في البلازما

4 (المركب الرئيسي للتلاؤم النسيجي :

- أ - هو غليكوبروتينات على سطح كل خلايا الجسم
- ب - يحدد إمكانية نقل الأنسجة
- ج - يلعب دورا في المناعة النوعية
- د - حليلات مورثاته تتواجد عند نفس الشخص
- هـ - حليلات مورثاته منتشرة بين بني البشر

5 (التعاون بين الخلايا المناعية :

- أ - يتم بين اللمفاويات
- ب - يتطلب تدخل الخلية العارضة
- ج - يتم خلاله إفراز عوامل التكملة
- د - يتطلب تماس بين اللمفاويات T
- هـ - يتم خلاله إفراز أنترلوكينات

6 (مستقبلات اللمفاويات B :

- أ - عبارة عن مضادات أجسام
- ب - تكتسبها B في الغدة الزعترية
- ج - تظهر قبل خروج B من النخاع الأحمر للعظام
- د - ترجع نوعيتها إلى الجزء fab
- هـ - هي المعروفة ب CD₄

7 (مضادات الأجسام:

- أ - عبارة عن غليكوبروتينات
- ب - نجدها في الدم
- ج - تهدم مولد المضاد
- د - تفرزها اللمفاويات B
- هـ - تتدخل في رفض التطعيم المخالف

8 (رفض التطعيم المخالف :

- أ - استجابة مناعية خلطية
- ب - يتم بمساهمة عوامل التكملة
- ج - يقوم بها T₈
- د - يقوم بها T_c
- هـ - تتطلب البرفورين

9 (عوامل التكملة :

- أ - تنشطها مضادات الأجسام
- ب - تنشطها المركبات المنيعية
- ج - تنشط الالتهاب
- د - تسهل البلعمة
- هـ - عبارة عن بروتينات نجدها في المصل

10 (التلقيح :

- أ - مفعوله مؤقت
- ب - مفعوله دائم
- ج - يكون ذاكرة مناعية
- د - نوعي
- هـ - هو حقن مضادات أجسام

11 (المسلك الخلوي :

- أ - تقوم به اللمفاويات B
- ب - تقوم به اللمفاويات T_H
- ج - تنفذه T_c
- د - يعطي مركبات منيعة
- هـ - يهدم الخلايا الذاتية المعفنة بالفيروس

12 (البلزميات :

- أ - خلايا إفرازية
- ب - تفرز الأنترلوكينات
- ج - غنية بالريبوزومات
- د - تفرز البيرفورين
- هـ - تفرز الكريوتين المناعي

13 (العدلات :

- أ - أحد أنواع مفصصة النواة
- ب - قادرة على الانسلال
- ج - تمارس البلعمة في الدم
- د - تلعب دور الخلية العارضة
- هـ - تساهم في المناعة الغير نوعية

14 (مجموعة الكنين :

- أ - تنشطها المركبات المنبعة
- ب - عبارة عن بروتينات خاملة في الدم
- ج - تنشط في أماكن الجرح
- د - تنشط الالتهاب
- هـ - تفرزها اللمفاوية T_c

15 (الخلايا العارضة :

- أ - عبارة عن بلعميات
- ب - تمارس وظيفتها في الدم
- ج - تتواجد في العقد اللمفاوية و الطحال
- د - تهضم مولد المضاد
- هـ - تساهم في التعاون بين الخلايا المناعية

16 (المناعة السلبية :

- أ - هي الاستمصال
- ب - هي التلقيح
- ج - مفعولها دائم
- د - مفعولها مؤقت
- هـ - تتم بين الأم و الجنين

17 (الخلايا العمدية :

- أ - عبارة عن لمفاويات
- ب - عبارة عن كريات بيضاء
- ج - مسؤولة عن الأرحية
- د - تفرز منشطات الالتهاب
- هـ - تحمل مستقبلات لأحد أنواع مضادات الأجسام

18 (الأرجية) :

- أ - يسببها مؤرج
- ب - يسببها إفراز عشوائي لمنشطات الالتهاب
- ج - تتدخل فيها IgM و IgG
- د - تسببها بلزميات مفرزة ل IgE
- هـ - تتم عن طريق المسلك الخلوي

19 (فيروس السيدا) :

- أ - هو عبارة عن مولد مضاد
- ب - خبره الوراثي عبارة عن ARN
- ج - خبره الوراثي يصبح ADN داخل T_8
- د - ينطفل على T_4
- هـ - يقضي على اللمفاويات B

20 (المصل الموجب) :

- أ - يعني وجود مضادات أجسام في الدم
- ب - يعني وجود مناعة ضد السيدا
- ج - يظهر خلال مرحلة السيدا البعدية
- د - يعني وجود T_c في الدم
- هـ - يعني وجود IgE في حالة الأرجية

بالتوفيق لجميع تلاميذ شعبة علوم الحياة و الأرض

منتديات علوم الحياة و الأرض بأصيلة

www.svt-assilah.com