



سلسلة 2 لـجهاز المناعة

ضع علامة أمام كل اقتراح تراه صائباً:

| | |
|--|---|
| <p>2- يتم إنتاج الكريات المفاوية على مستوى:</p> <p><input type="checkbox"/> أ - الطحال <input type="checkbox"/> ب - الغدة السعترية <input type="checkbox"/> ج - العقد المفاوية <input type="checkbox"/> د - النخاع العظمي</p> | <p>1- أحد هذه المتعضيات ينتمي إلى الحيوانات الأولية:</p> <p><input type="checkbox"/> أ - عصيات الكراز <input type="checkbox"/> ب - خميرة البيرا <input type="checkbox"/> ج - الأمبيا <input type="checkbox"/> د - حمة الزكام</p> |
| <p>4- يعطى الطفل لقاح BCG للوقاية من مرض:</p> <p><input type="checkbox"/> أ - الحصبة <input type="checkbox"/> ب - السل الرئوي <input type="checkbox"/> ج - الجدري <input type="checkbox"/> د - شلل الأطفال</p> | <p>3- الأمراض التي تنتشر طيلة أيام السنة تسمى:</p> <p><input type="checkbox"/> أ - الوبائية <input type="checkbox"/> ب - البكتيرية <input type="checkbox"/> ج - المتوسطة <input type="checkbox"/> د - السارية</p> |
| <p>6- أحد الأمراض التالية سببه فيروس:</p> <p><input type="checkbox"/> أ - مرض النوم الأفريقي <input type="checkbox"/> ب - الزكام <input type="checkbox"/> ج - السل <input type="checkbox"/> د - الكوليرا</p> | <p>5- يحتوي لقاح مرض السل:</p> <p><input type="checkbox"/> أ - بكتيريا حية مضعفة <input type="checkbox"/> ب - سموم بكتيرية <input type="checkbox"/> ج - بكتيريا تم قتلها <input type="checkbox"/> د - الأجسام المضادة لبكتيريا السل.</p> |
| <p>8- تتميز عصيات الكراز بأنها:</p> <p><input type="checkbox"/> أ - تتوفّر علّة علية <input type="checkbox"/> ب - تتبع <input type="checkbox"/> ج - تتبرّع <input type="checkbox"/> د - تفرّز سمين</p> | <p>7- تصنف المكورات الثانية ضمن:</p> <p><input type="checkbox"/> أ - الفطريات <input type="checkbox"/> ب - البكتيريات <input type="checkbox"/> ج - الحيوانات الأولية <input type="checkbox"/> د - الحمات</p> |
| <p>10- الحمات:</p> <p><input type="checkbox"/> أ - لا ترى إلا بالمجهر الضوئي <input type="checkbox"/> ب - أصغر المتعضيات المجهرية <input type="checkbox"/> ج - بعضها نافع</p> | <p>9- التلقيح هو:</p> <p><input type="checkbox"/> أ - تحفيز الجسم لإنتاج مضادات أجسام نوعية <input type="checkbox"/> ب - تزويد الجسم بمضادات أجسام جاهزة <input type="checkbox"/> ج - وسيلة علاجية من كل الأمراض</p> |
| <p>12 - حقن المصل:</p> <p><input type="checkbox"/> أ - يضمن وقاية فورية ونوعية <input type="checkbox"/> ب - يضمن وقاية لمدة طويلة <input type="checkbox"/> ج - فعال ضد عدة أنواع من الجراثيم</p> | <p>11 - مولد المضاد:</p> <p><input type="checkbox"/> أ - يوجد بشكل طبيعي داخل المصل <input type="checkbox"/> ب - مضادات أجسام تفرّزها المفاويات B <input type="checkbox"/> ج - هو كل عنصر غريب عن الجسم</p> |
| <p>14 - الكريات المفاوية T_4:</p> <p><input type="checkbox"/> أ - خلايا مناعية تنتج مضادات الأجسام <input type="checkbox"/> ب - خلايا مناعية تقوم بظاهرة البلعمة <input type="checkbox"/> ج - خلايا تتدخل في تحسيس المفاويات B</p> | <p>13 - الاستجابة الإنثابية:</p> <p><input type="checkbox"/> أ - استجابة مناعية نوعية <input type="checkbox"/> ب - استجابة مناعية فورية وغير نوعية <input type="checkbox"/> ج - استجابة مناعية تتم بواسطة المفاويات</p> |
| <p>16 - التلقيح عبارة:</p> <p><input type="checkbox"/> أ - مناعة اصطناعية <input type="checkbox"/> ب - مناعة طبيعية <input type="checkbox"/> ج - مناعة مكتسبة</p> | <p>15 - المناعة ذات وسيط خلطي تقضي على:</p> <p><input type="checkbox"/> أ - مولدات المضاد بواسطة البالعيميات <input type="checkbox"/> ب - مولدات المضاد بواسطة مضادات الأجسام <input type="checkbox"/> ج - مولدات المضاد بواسطة الخلايا T_C القاتلة</p> |

| | | | |
|--------------------------|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> | 18- يتم إنتاج مضادات الأجسام من طرف: | <input type="checkbox"/> أ - البلعميات <input type="checkbox"/> ب - الكريات الحمراء <input type="checkbox"/> ج - المفاويات T <input type="checkbox"/> د - المفاويات B | <input type="checkbox"/> 17- السلاح الذي يجعل الحمات تشكل خطورة هو: أ - التطور والتغير السريع ب - توفرها على عملية ج - إنتاج السمين د - لا ترى بالعين المجردة |
| <input type="checkbox"/> | 20- دور الإستمصال هو: | <input type="checkbox"/> أ - اكساب الجسم مناعة دائمة <input type="checkbox"/> ب - تقوية المناعة النوعية <input type="checkbox"/> ج - تزوييد الجسم بخلايا مناعية <input type="checkbox"/> د - تزوييد الجسم بمضادات أجسام جاهزة | <input type="checkbox"/> 19- حدد الخلية التي تقوم بالبلعمة: |
| <input type="checkbox"/> | 22- تتكاثر الخمائر ب: | <input type="checkbox"/> أ - الإنقسام <input type="checkbox"/> ب - التبوغ <input type="checkbox"/> ج - التبرعم <input type="checkbox"/> د - داخل الخلايا الحية | <input type="checkbox"/> 21- أحد الأماكن لا توجد فيها المتعضيات المجهرية: أ - في الهواء ب - في الماء ج - في الأماكن المعقمة د - في التراب |
| <input type="checkbox"/> | 24- المناعة النوعية ذات وسيط خلوي: | <input type="checkbox"/> أ - تنفذ بواسطة الكريات المفاويات B <input type="checkbox"/> ب - تنفذ بواسطة الكريات المفاويات T <input type="checkbox"/> ج - تنفذ بواسطة مضادات الأجسام <input type="checkbox"/> د - تهدم الخلايا المعنفة | <input type="checkbox"/> 23- مادة كيميائية تنتجهها بعض الفطريات المجهرية، تميز بقدرتها على إيقاف تكاثر البكتيريا: أ - مولد المضاد ب - مضاد حيوي ج - مضاد أجسام |
| <input type="checkbox"/> | 26- أول من اكتشف اللقاح هو: | <input type="checkbox"/> أ - الطبيب الإنكليزي إدوارد جينر <input type="checkbox"/> ب - عالم الأحياء الفرنسي لويس باستور <input type="checkbox"/> ج - الطبيب الفرنسي لوك أنطوان مونتانييه | <input type="checkbox"/> 25- تعتبر البلعمة استجابة مناعية غير نوعية لأنها: أ - موجهة ضد أنواع معينة من مولدات المضاد ب - تتصدى للجراثيم بدون تمييز ج - تقضي على جميع أنواع الجراثيم |
| <input type="checkbox"/> | 28- الذوفان: | <input type="checkbox"/> أ - سمين قاتل <input type="checkbox"/> ب - سمين وهن أو ضعف فقد قدرته الممرضة <input type="checkbox"/> ج - سمين الدفتيريا القاتل | <input type="checkbox"/> 27- تنضح المفاويات T على مستوى: أ - النخاع العظمي ب - الغدة السعترية ج - العقد المفاوية |
| <input type="checkbox"/> | 30- اللقاح الثلاثي يضمن الوقاية من أمراض: | <input type="checkbox"/> أ - السل <input type="checkbox"/> ب - الكوليرا <input type="checkbox"/> ج - الكزاز والدفتيريا والسعال الديكي | <input type="checkbox"/> 29- تنضح المفاويات B على مستوى: أ - النخاع العظمي ب - الغدة السعترية ج - العقد المفاوية |
| <input type="checkbox"/> | 32- يتم تخزين الخلايا المناعية في: | <input type="checkbox"/> أ - النخاع الشوكي <input type="checkbox"/> ب - النخاع العظمي <input type="checkbox"/> ج - الطحال والعقد المفاوية | <input type="checkbox"/> 31- جراثيم تتكاثر داخل خلايا حية: أ - البكتيريات ب - الحيوانات الأولية ج - الحمات |
| <input type="checkbox"/> | 34- لتقوية المناعة يجب: | <input type="checkbox"/> أ - تناول الأدوية بكثرة <input type="checkbox"/> ب - التغذية الصحية وممارسة الرياضة والنظافة <input type="checkbox"/> ج - حقن الجسم بجراثيم ممرضة لإكتساب مناعة | <input type="checkbox"/> 33- ينتج عن مرض الدفتيريا(الخناق): أ - تقلصات عضلية حادة ومؤلمة ب - التهابات بالحلق وصعوبة في التنفس أو البلع ج - الإلتهاب الرئوي |