

حل سلسلة 2 للجهاز للمناعة



ضع علامة أمام كل اقتراح تراه صائبا:

1- أحد هذه المتعضيات ينتمي إلى الحيوانات الأولية: أ - عصيات الكزاز ☐ ب - خميرة البيرا ☐ ج - الأميبا ☒ د - حمة الزكام ☐	2- يتم إنتاج الكريات اللمفاوية على مستوى: أ - الطحال ☐ ب - الغدة السعترية ☐ ج - العقد اللمفاوية ☐ د - نخاع العظمي ☒
3- الأمراض التي تنتشر طيلة أيام السنة تسمى: أ - الوبائية ☒ ب - البكتيرية ☐ ج - المتوطنة ☐ د - السارية ☐	4- يعطى الطفل لقاح BCG للوقاية من مرض: أ - الحصبة ☐ ب - السل الرئوي ☒ ج - الجدري ☐ د - شلل الأطفال ☐
5- يحتوي لقاح مرض السل: أ - بكتيريا حية مضعفة ☒ ب - سموم بكتيرية ☐ ج - بكتيريا تم قتلها ☐ د - الأجسام المضادة لبكتيريا السل ☐	6- أحد الأمراض التالية سببه فيروس: أ - مرض النوم الأفريقي ☐ ب - الزكام ☒ ج - السل ☐ د - الكوليرا ☐
7- تصنف المكورات الثنائية ضمن: أ - الفطريات ☐ ب - البكتيريا ☒ ج - الحيوانات الأولية ☐ د - الحماة ☐	8- تتميز عصيات الكزاز بأنها: أ - تتوفر علة عليية ☐ ب - تنبوغ ☐ ج - تتبرعم ☐ د - تفرز سمين ☒
9- التلقيح هو: أ - تحفيز الجسم لإنتاج مضادات أجسام نوعية ☒ ب - تزويد الجسم بمضادات أجسام جاهزة ☐ ج - وسيلة علاجية من كل الأمراض ☐	10- الحماة: أ - لا ترى إلا بالمجهر الضوئي ☐ ب - أصغر المتعضيات المجهرية ☒ ج - بعضها نافع ☐
11- مولد المضاد: أ - يوجد بشكل طبيعي داخل المصل ☐ ب - مضادات أجسام تفرزها اللمفاويات B ☐ ج - هو كل عنصر غريب عن الجسم ☒	12- حقن المصل: أ - يضمن وقاية فورية ونوعية ☒ ب - يضمن وقاية لمدة طويلة ☐ ج - فعال ضد عدة أنواع من الجراثيم ☐
13- الإستجابة الإلتهابية: أ - استجابة مناعية نوعية ☐ ب - استجابة مناعية فورية وغير نوعية ☒ ج - استجابة مناعية تتم بواسطة اللمفاويات ☐	14- الكريات اللمفاوية T_4: أ - خلايا مناعية تنتج مضادات الأجسام ☐ ب - خلايا مناعية تقوم بظاهرة البلعمة ☐ ج - خلايا تتدخل في تحسيس اللمفاويات B ☒
15- المناعة ذات وسيط خلطي تقضي على: أ - مولدات المضاد بواسطة البلعميات ☐ ب - مولدات المضاد بواسطة مضادات الأجسام ☒ ج - مولدات المضاد بواسطة الخلايا T_C القاتلة ☐	16- التلقيح عبارة: أ - مناعة اصطناعية ☒ ب - مناعة طبيعية ☐ ج - مناعة مكتسبة ☐

17- السلاح الذي يجعل الحمات تشكل خطورة هو: أ - التطور والتغير السريع ☒ ب - توفرها على عليبة ☐ ج - إنتاج السمين ☐ د - لا ترى بالعين المجردة ☐	18- يتم إنتاج مضادات الأجسام من طرف: أ - البلعميات ☐ ب - الكريات الحمراء ☐ ج - اللمفاويات T ☐ د - اللمفاويات B ☒
19- حدد الخلية التي تقوم بالبلعمة: أ - الخلية البدينة ☐ ب - البلازمية ☐ ج - اللمفاوية T ☐ د - كرية بيضاء مفصصة النواة ☒	20- دور الإستمصال هو: أ - اكساب الجسم مناعة دائمة ☐ ب - تقوية المناعة النوعية ☐ ج - تزويد الجسم بخلايا مناعية ☐ د - تزويد الجسم بمضادات أجسام جاهزة ☒
21- أحد الأماكن لا توجد فيها المتعضيات المجهرية: أ - في الهواء ☐ ب - في الماء ☐ ج - في الأماكن المعقمة ☒ د - في التراب ☐	22- تتكاثر الخمائر ب: أ - الإنقسام ☐ ب - التبوغ ☐ ج - التبرعم ☒ د - داخل الخلايا الحية ☐
23- مادة كيميائية تنتجها بعض الفطريات المجهرية، تمتاز بقدرتها على إيقاف تكاثر البكتيريا: أ - مولد المضاد ☐ ب - مضاد حيوي ☒ ج - مضاد أجسام ☐	24- المناعة النوعية ذات وسيط خلوي: أ - تنفذ بواسطة الكريات اللمفاويات B ☐ ب - تنفذ بواسطة الكريات اللمفاويات T ☒ ج - تنفذ بواسطة مضادات الأجسام ☐ د - تهدم الخلايا المعفنة أو السرطانية ☒
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 ☐	26- أول من اكتشف اللقاح هو: أ - الطبيب الإنكليزي إدوارد جينر ☒ ب - عالم الأحياء الفرنسي لويس باستور ☐ ج - الطبيب الفرنسي لوك أنطوان مونتانييه ☐
27- تنضج اللمفاويات T على مستوى: أ - النخاع العظمي ☐ ب - الغدة السعترية ☒ ج - العقد اللمفاوية ☐	28- الذوفان: أ - سمين قاتل ☐ ب - سمين وهن أو مضعف فقد قدرته الممرضة ☒ ج - سمين الدفتيريا القاتل ☐
29- تنضج اللمفاويات B على مستوى: أ - النخاع العظمي ☒ ب - الغدة السعترية ☐ ج - العقد اللمفاوية ☐	30- اللقاح الثلاثي يضمن الوقاية من أمراض: أ - السل ☐ ب - الكوليرا ☐ ج - الكزاز والدفتيريا والسعال الديكي ☒
31- جراثيم تتكاثر داخل خلايا حية: أ - البكتيريا ☐ ب - الحيوانات الأولية ☐ ج - الحمات ☒	32- يتم تخزين الخلايا المناعية في: أ - النخاع الشوكي ☐ ب - النخاع العظمي ☐ ج - الطحال والعقد اللمفاوية ☒
33- ينتج عن مرض الدفتيريا(الخناق): أ - تقلصات عضلية حادة ومؤلمة ☐ ب - التهابات بالحلق وصعوبة في التنفس أو البلع ☒ ج - الإلتهاب الرئوي ☐	34- لتقوية المناعة يجب: أ - تناول الأدوية بكثرة ☐ ب - التغذية الصحية وممارسة الرياضة والنظافة ☒ ج - حقن الجسم بجراثيم ممرضة لإكتساب مناعة ☐