هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

# 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 – النخاع 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 - البكتيريات ☒
- ج – الحيوانات الأولية ☐
- د - الحمات ☐

**8- تتميز عصيات الكزاز بأنها:**
- أ – تتوفر علة عليبة ☐
- ب - تتبوغ ☐
- 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- الحمات:**
- 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 ☐

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

**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 – البلزمية ☐
- 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 – البكتيريات ☐
- ب – الحيوانات الأولية ☐
- ج – الحمات ☒

**32 – يتم تخزين الخلايا المناعتية 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 ☐

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma