

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف ملزمة وأسئلة تدريبية حول جهاز المناعة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف الثاني عشر المتقدم](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر المتقدم



روابط مواد الصف الثاني عشر المتقدم على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر المتقدم والمادة علوم في الفصل الثاني

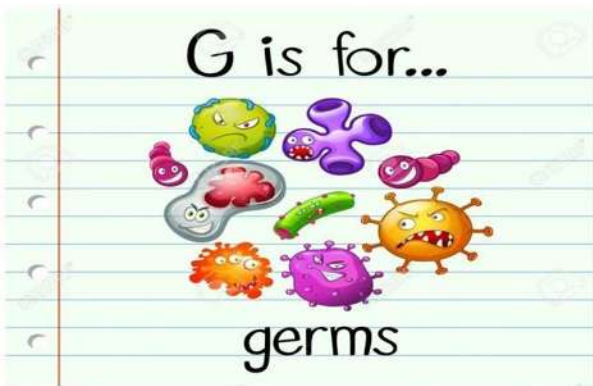
تحميل دليل المعلم	1
تلخيص شامل النمو الخلوي	2
تلخيص أحياء التكاثر الخلوي	3
المادة الوراثية DNA	4
الوراثة الجزيئية المادة الوراثية	5

رؤيتنا : إعداد جيل لدية انتماء للوطن قادر على استخدام تقنيات العصر لتحقيق مراكز متقدمة .

ملزمة مادة أحياء (جهاز المناعة)

أسئلة تدريبية

إعداد الاستاذ : محمود سليمان



✚ اختر جواب الصحيح :

- 1- اي من التالي يمثل مرض معدي :
 -السل
 -السرطان
 -الحساسية
 -فقر الدم المنجلي
- 2- اي مما يلي مسبب مرض الالام :
 -فيروس
 -فطر
 -اولي
 -بكتريا
- 3- اي من الكائنات الدقيقة لا نستطيع ان نطبق عليها فرضيات كوخ :
 -بكتريا التهاب الحلق المعدي
 -التيقنوس
 -بكتريا مرض الزهري
 -لا شئ مما سبق
- 4- ان الكائن الذي يسبب مرض الجيارديا هو :
 -فطر
 -اولي
 -بكتريا
 -فيروس
- 5- ان المستودعات الرئيسية للاصابة بالمرض هي :
 -البشرية
 -التربة
 -الحيوانية
 -الماء الملوث
- 6- ان البكتريا التي تنتج سما يتسبب في حدوث تشنجات في العضلات الارادية هي :
 -التسمم الوشيقي
 -التهاب الحلق
 -التقنوس
 -السل
- 7- ان المرض الفيروسي الذي ينتقل بفعل لسعة بعوض من الاحصنة الى البشر هو :
 -الالام
 -داء الكلب
 -الجمرة الخبيثة
 -حمى النيل الغربي
- 8- ان البكتريا التي تنتج سما يشل الاعصاب هي :
 -التسمم الوشيقي
 -السل
 -التقنوس
 -التهاب الحلق
- 9- ان الامراض الموجودة باستمرار داخل الجماعة الاحيائية وبكميات صغيرة تسمى :
 -مستوطنة
 -وباء منتشر
 -وباء
 -كما ما سبق
- 10- اي مما يلي مضاد حيوي :
 -البنسلين
 -الجنتميسين
 -النيوميسين
 -كل ما ذكر
- 11- ان المرض الذي اصبح يشكل مشكلة علاجية هو :
 -الانفلونزا
 -المكورات العنقودية
 -خزقة برد
 -الجيارديا

12- اي من التالي يمثل الخطوة الاخيرة من فرضيات كوخ:

- الحيوان السليم الذي يحقق بعنصر مرضي يصاب بالمرض
- العنصر المرضي موجود في الحيوانات المصابة بالمرض وليس الحيوانات الخالية من المرض
- انسجة الحيوان الذي يصاب عن طريق حقنه بعنصر مرضي اخذ من حيوان مصاب بالمرض تحتوي على العنصر المرضي نفسه
- العنصر المرضي يعزل من حيوان مريض ويزرع في المختبر.

13- ان المناعة اللاتوعية هي :

- خط الدفاع الاول للجسم
- تساهم في ابطاء تقدم المرض
- لا تستهدف مسبب مرض معين
- كل ما سبق

14- اي من التالي ليس من الحواجز الكيميائية :

- الجلد
- حمض الهيدروكلوريك
- اللعاب
- الافرازات الانفية

15- ان خلية الدم التي تهضم البكتيريا وتزيل العدلات الميتة والبقايا الاخرى :

- العدلات
- الخلايا T
- الخلايا البلعمية
- الخلايا B

16- ان الخلية التي تنشط نوعين من الخلايا في جهاز المناعة هي :

- البلعمية
- الخلية B
- T القاتلة
- T المساعدة

17- ان السلسلة المكونة من 20 بروتين في بلازما الدم هي :

- البروتينات المكملية
- الاجسام المضادة
- الانترفيرون
- كل ما سبق

18- ان البروتين الذي يمنع انتشار الفيروس هو :

- البروتينات المكملية
- الاجسام المضادة
- الانترفيرون
- كل ما سبق

19- اي مما يلي يمنع التصاق البكتيريا بالطبقة الظهارية الداخلية :

- اللعاب
- حمض الهيدروكلوريك
- الدمع
- المخاط

20- اي من التالي ليس من المناعة النوعية :

- الخلايا T
- الجلد
- الخلايا B
- العقد اللمفية

21- تنضج الخلايا T في :

- نخاع العظم

- الطحال

- اللوزتين

- الغدة الزعترية

22- ان الطبقة الحامية من الانسجة اللمفية التي تحمي التجاويف الانفية والقصية هي :

- الغدة الزعترية

- الطحال

- العقد اللمفية

- اللوزتين

23- ان وظيفة الطحال هي :

- تخزين الدم

- فيه نسيج لمفي يستجيب للعدوى الغريبة

- يحمر خلايا الدم الحمراء النافقة

- كل ما سبق

24- الجسم المضاد يتكون من من احمض امينية :

- سلسلتين خفيفة وسلسلة ثقيلة

- سلسلة خفيفة وسلسلة ثقيلة

- سلسلتين ثقيلة وسلسلتين خفيفة

- سلسلتين ثقيلة وسلسلة خفيفة

25- ان الخلية التي تطلق هجوما كيميائيا وتتمر مسببات المرض وتفرز السايوتوكينات هي :

- الخلية B

- T المساعدة

- اعدلات

- T القاتلة

26- اي من التالي من المناعة الفاعلة :

- التحصين

- انتقال اجسام مضادة من الام للطفل

- اجسام مضادة تنقل من انسان الى اخر

- علاج داء الكلب

27- يستطيع فيروس نقص المناعة البشري اصابة الخلية T المساعدة بسبب :

- لاجه فيروس RNA

- لوجود المستقبل CD4+ على سطحها

- لاشئ مما ذكر

- لوجود انزيم التمثع العكسي لدى الفيروس

28- اي مما يلي ليس من الامراض الوراثية :

- المهلقي

- مرض الشريان التاجي

- تيمس الشرايين

- هنتغتون

29- اي من التالي مرض ابيض :

- داء الكلب

- تصلب الشرايين

- التهاب المفاصل التنكسي

- مرض السكري

30- اي من التالي مرض ينتج عن خلل في الجزيئات المنظمة لبداية دورة الخلية ونهايتها :

- التهاب المفاصل الروماتيزمي

- السكري

- اللوكيميا

- داء الذئبة

31- ان المرض الذي يؤدي الى اضرار بالكليتان وشبكة العين هو :

- الحساسية

- داون

- التهاب المفاصل المزمن

- السكري

32- ان الامراض التي لها اصل وراثي وبيئي معا هي :

-تصلب الشرايين
-كل ما سبق

-السكري
-مرض الشريان التاجي

33- اي من التالي تكون الاستجابة الالتهابية غير مفيدة للجسم :

-الانفلونزا
-السل

-نزلة البرد
-الحساسية

34- اي مما يلي يسبب ردود فعل تحسسية شديدة :

-عث الغبار
-الفول السوداني

-حبوب اللقاح
-الغبار

35- ان المرض الذي يضر بصمامات القلب ويؤدي الى التسريب وعدم الاغلاق التام هو :

-الحصى الروماتيزمية
-الحساسية

-التهاب المفاصل الروماتيزمي
-داء الذئبة

36- ان الأشخاص الذين ينتجون اجسام مضادة لبروتيناتهم الخاصة مصابون ب :

-مرض مناعة ذاتية
-لا شيء مما سبق

-حساسية
-مرض مزمن

37- ان المرض الذي تهاجم فيه الاجسام المضادة الذاتية انوية الجسم هو :

-الحصى الروماتيزمية
-قرط الحساسية

-التهاب المفاصل الروماتيزمي
-داء الذئبة

38- ان اللقاح الذي يتضمن لجزاء من غطاء جدار خلية البكتريا هو :

-MMR-
-HBV-

-DPT-
-HIB-

39- ان التطعيم الذي يحتوي على 3 فيروسات غير نشطة هو :

-MMR-
-HBV-

-DPT-
-شلل الاطفال

40- ان السبب الاماسي في ظهور اعراض الحساسية هي ملادة :

-الهستامين
-الانترلوكين

-الانترفيرون
-الاجسام المضادة

41- ان التهاب المفاصل الذي قد يحدث لدى شخص مسن هو :

-التهاب المفاصل الروماتيزمي
-لا شيء مما ذكر

-التهاب المفاصل المزمن
-التواء المفاصل

42- اي من التالي يعتبر مرض مزمن :

-السكري
-تصلب الشرايين

-CAD-
-السرطان

43- من المشكل التي يعانيها المصابون بالايديز :

-الكلفة العالية للعلاج
-كل ما سبق

-الآثار الجانبية للعلاج
-السلالات المقاومة

44- تكون التحصينات فاعلة بسبب :

-خوف مناعة سلبية
-كل ما ذكر

-وجود خلايا ذاكرة
-تحتوي اجسام مضادة

45- تشكل المادة المخاطية دفاعا لا نوعيا عن طريق :

-تحليل مسببات المرض
-افراز الساييتوكينات

-طرد مسببات المرض من الجسم
-النقل مسببات المرض

46- تنشأ الاستجابة الالتهابية بسبب :

-الحمى
-جفاف الأغشية المخاطية

-افراز الساييتوكين
-مسببات المرض

47- اي من التالي ليس خلية لمفية :

-الخلايا T المساعدة
-الخلايا B

-خلايا الذكورة
-البلمعية الكبيرة

48- اي من التالي ينتقل عبره فيروس نقص المناعة البشري :

-ملامسة شخص مصاب
-لسعات الحشرات

-تنفس الهواء في غرفة فيها شخص مصاب
-الاشتراك في استخدام ابر تحت جلدية

49- اي من التالي جزء من الدفاعات اللاتوعية :

-الاستجابة المناعية الاولى
-استجابة الاجسام المضادة المتوسطة

-الاستجابة الالتهابية
-الاستجابة المناعية الثانوية

50- اي من التالي ينطبق على افراز الهستامين من خلايا موجودة في الممرات الانفية :

-يسبب في التفاخ الشعيرات الدموية المجاورة
-كل ما سبق

-يحدث انشاء رد فعل على الحساسية
-قد يجعل الأغشية المخاطية تزيد من افرازها

51- الأغشية المخاطية :

-طبقات طلائية رطبة لا تسمح لمعظم مسببات المرض ان تعبرها
-تغلف تجاويف الانف والفم والبروتين والفنوت الهضمية والاحليل
-تحتوي على غدد تفرز المادة المخاطية وهي مائل لزج يحتجز مسببات المرض
-كل ما سبق

52- تشمل الدفاعات العلة :

-خلايا T القاتلة
-اجسام مضادة

-اغشية مخاطية
-خلايا لمفية

53- كل ما يلي مزود باغشية مخاطية عدا :

- القنوات الهضمية
- سطح الجلد
- جناويف الانف
- القنوات التنفسية

54- عند بدء الاستجابة الالتهابية :

- تحرر الخلايا المصابة بالمرض اشارات كيميائية
- تقوم خلايا الدم البيضاء بمهاجمة مسبب المرض
- تزيد نفاذية الاوعية الدموية
- كل ما سبق

55- عندما يحدث جرح :

- تحرر الخلايا المصابة مواد كيميائية تعزز الاستجابة المناعية
- ترتفع درجة الحرارة حول الجرح
- تنتقل خلايا الدم البيضاء الى مكان الإصابة
- كل ما ذكر

56- الاحمرار والانتفاخ اللذان يصلحان الاستجابة الالتهابية ينتجان من :

- افراز الاجسام المضادة
- تمدد الاوعية الدموية المحلية
- نشاط البروتينات المكملية
- قتل البكتيريا بواسطة الخلايا القاتلة

57- اي من التالي يبتلع خلايا غريبة :

- T المساعدة
- بلعمية
- خلية B
- جسم مضاد

58- اي من ما يلي ليس له علاقة بالاستجابة المناعية :

- الخلايا B
- الخلايا T
- البلعميات
- الصفائح الدموية

59- عدد قليل من الخلايا B التي تصلف مسبب المرض :

- تتحول الى خلية T قاتلة
- لها بروتين فيروسي على سطح غشائها الخلوي
- تبتلعها البلعميات الكبيرة
- تصبح خلايا ذاكرة

60- الخلايا B :

- قد تبقى في الدم لسنوات
- تنبهها الخلية T المساعدة
- تفرز الاجسام المضادة
- كل ما سبق

61- التعرض في المرة الثانية لمسبب المرض :

- يؤدي الى انتاج سريع للاجسام المضادة
- يؤدي لتدمير مسبب المرض قبل الشعور باعراض المرض
- ينبه خلايا الذاكرة لكي تنقسم بسرعة
- كل ما سبق

62- يتم انتاج كل اللقاحات عن طريق قتل او اضعاف :

- الخلايا البلعمية
- مسببات المرض
- مولدات الضد
- مولدات الحساسية

63- استجابة جهاز المناعة لمسبب مرض غير مؤذ تسمى :

- مرض مناعة ذاتية
- مرض ايضي
- الحساسية
- مرض مزمن

64- تحدث الإصابة بمرض المناعة الذاتية عندما :

- تحرر الخلايا مضادا للهستامين
- يهاجم جهاز المناعة خلايا الجسم نفسه
- يصاب الفرد بفيروس
- يستقبل الفرد نما غير متوافق مع نمه

65- اي من التالي يصف فيروس نقص المناعة البشري :

- يهاجم الفيروس جهاز المناعة ويبطل عمله
- يقتل الفيروس خلايا T المساعدة
- يجتاح الفيروس الخلايا T المساعدة
- كل ما سبق

66- يسبب فيروس نقص المناعة مرض الايدز عن طريق مهاجمة وتدمير :

- الخلايا T المساعدة
- الخلايا B
- العدلات
- الاجسام المضادة

67- الضعف الذي يحدثه مرض الايدز سببه عدم قدرة جهاز المناعة على :

- تنشيط الخلايا B و T
- تعرف الخلايا المصابة وتدميرها
- انتاج اجسام مضادة
- كل ما سبق

68- اي مما يلي يسبب مرض الجدري :

- بكتريا
- فطر
- فيروس
- طحلب

69- اي التطعيمات التالية تستخدم للوقاية من التهاب الكبد الوبائي B :

- DPT-
- HIB-
- MMR-
- HBV-

70- اي مما يلي مرتبط بالمناعة النوعية :

- الخلايا التلمفية
- الاهداب
- الدموع
- الزيتون الجلدية

71- اي من مسببات الامراض التالية يسبب شلل الاطفال :

- البعوض
- البكتريا
- الفطر
- الفيروس

72- اي من التطعيمات التالية يستخدم لمرض الاثفلونزا النوع B :

- DPT
- HIB-
- MMR-
- HBV-

73- اي مما يلي لا يعد من المناعة غير المتخصصة :

- الدفاع الخلوي
- النموع
- الحواجز الكيميائية
- الاجسام المضادة

74- اي مما يلي لا يعد من المناعة المتخصصة :

- الاجسام المضادة
- الخلايا B
- الخلايا T
- النموع

75- في صدمة فرط الحساسية يصاب الشخص ب :

- حالة من الغيبوبة
- حمى وقشعريرة
- التهاب المفاصل
- صعوبة في التنفس

76- اي مما يلي يصف سبب الإصابة بمرض معد :

- مسبب مرض يسبب فشل جهاز المناعة
- مسبب مرض يؤدي الى اضطراب في اتزان الجسم الداخلي
- ناقل يسبب فشل جهاز المناعة
- ناقل يؤدي الى اضطراب في اتزان الجسم الداخلي

77- اي مما يلي يستعمل للوقاية من الانفلونزا نوع B ؟

- DPT-
- MMR-
- HIB-
- HBV-

78- اي من الامراض التالية لا يمكن علاجه بالمضادات الحيوية :

- التهاب القصبات الهوائية
- السيلان
- الانفلونزا
- فتقرح الحلق

79- ما سبب افراز الانتريفيرون في الجسم :

- فيروس جندي الماء
- البروتين المتمم
- البكتريا المسببة لمرض السحايا
- خلية دم بيضاء

80- يتم انتاج الخلايا اللمفية في :

- الطحال
- اللوزتين
- العقد اللمفية
- نخاع العظم الاحمر

81- اي من الطعوم التالية يستخدم ضد مرض التيتانوس :

- DPT -
- HBV-
- HIB-
- MMR-

82- يفرز الانتريفيرون من الخلايا المصابة بالفيروس ويساعد على :

- تكاثر الخلية اللمفية
- تنشيط الخلايا B
- حماية الخلايا المجاورة
- تحفيز الاستجابة المناعية