

اختبار وحدة الامراض الانتقالية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف التاسع ← علوم ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-05-23 22:40:13

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: مدرسة الاندلس الخاصة للبنات

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة علوم في

إجابة اختبار وحدة التكاثر في البنات

1

إجابة اختبار وحدة الكون المرئي

2

إجابة وحدة التكاثر عند الانسان

3

إجابة اختبار وحدة الامراض الانتقالية

4

مدرسة الاندلس الخاصة للبنات
العام الاكاديمي 2026/2025
نهاية الفصل الدراسي الثاني



اختبار وحدة الامراض الانتقالية

مادة العلوم العامة

الصف التاسع

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

الخرائط الذهنية

المناعة: هي قدرت الجسم على
مقاومة عدوى ما.

اللقاح: عبارة عن شكل ضعيف أو
ميت من أحد الكائنات الحية الدقيقة
المسببة للمرض

خطوط الدفاع في جهاز المناعة

خلايا الدم البيضاء

كبيرة الحجم :- ابتلاع وهضم
البكتيريا والفيروسات التي
تواجهها.
الخلايا الأخرى :- إنتاج
أجسام مضادة.

الدموع

تحتوي على مواد
كيميائية تقتل
الكائنات الحية
الدقيقة وبالتالي
تحمي أعيننا

المخاط داخل الأنف

لزج وتعلق به
الكائنات الحية الدقيقة

الجلد

يمنع دخول الكائنات
الحية الدقيقة الى الدم
والانسجة الداخلية

أنواع المناعة

المناعة الصناعية

سلبية

ادخال الاجسام المضادة
الى الجسم

نشطة

ادخال مسبب المرض الى
الجسم - اللقاح

المناعة الطبيعية

سلبية

دخول الاجسام المضادة الى الجسم
بشكل طبيعي - الرضاعة الطبيعية

نشطة

دخول مسبب المرض الى الجسم
بشكل طبيعي - الإصابة بالمرض

طرق الوقاية

غسل اليدين
تنظيف الأسطح
طهي الطعام
جيدا
ارتداء القفازات
والأقنعة
التطعيم

مسببات الأمراض الانتقالية

البكتيريا
الفطريات
الفيروسات

طرق انتشار
الأمراض
الانتقالية

3. العطس

6. الطعام و
الشرب من
مصادر ملوثة

1. الرذاذ
المتطاير في
الهواء

4. لمس
الأسطح
الملوثة

7. الاتصال
الجسدي

2. السعال

5. لدغات
الحيوانات

9. استخدام
أدوات المصاب

1.1	كيف تنتقل الأمراض الفطرية؟
A	التنفس
B	الأبواغ
C	حقن المادة الوراثية في الخلية
D	عن طريق بعض الحشرات

1.2	أي من العبارات الآتية يصف الفيروسات؟
A	كائنات حية دقيقة وحيدة الخلية بدائية النواة
B	كائنات حية وحيدة الخلية أو تراكيب معقدة متعددة الخلايا
C	جسيمات مكونة من مادة وراثية مغلفة بغلاف بروتيني
D	يمكن أن تتكاثر داخل الخلية الحية أو خارجها

1.3	ما مسبب مرض الكوليرا؟
A	فيروس
B	بكتيريا
C	فطريات
D	أوليات

1.4	ماذا تسبب بكتيريا السالمونيلا عند تواجدها في غذاء الإنسان؟
A	السعال
B	التهاب الحلق
C	التسمم الغذائي
D	الالتهاب الرئوي

1.5 ما الخلايا المسؤولة عن إنتاج الأجسام المضادة لمرض ما عند دخول مسبب المرض للجسم مرة أخرى؟

البلازما	A
الصفائح الدموية	B
خلايا الدم البيضاء	C
خلايا الدم الحمراء	D

1.6 أي الاتي موجود على السطح الخارجي لمسبب المرض؟

النواة	A
مولد الضد	B
الجسم المضاد	C
المادة الوراثية	D

1.7 أي أنواع المناعة الآتية تنتج عند دخول مسبب المرض بسبب العدوى؟

مناعة طبيعية نشطة	A
مناعة طبيعية سلبية	B
مناعة اصطناعية نشطة	C
مناعة اصطناعية سلبية	D

1.8 أي مما يلي يعد من اليات المناعه التي تهاجم مسبب المرض اذا ظهر مره اخرى ؟

1.8

لون الجلد	A
مولد الضد	B
الأجسام المضاده	C
خلايا الدم الحمراء	D

1.9 أي الأمراض الآتية يسببه فيروس كوفيد 19؟

1.9

الحصبة	A
كورونا	B
داء الكلب	C
جدري الماء	D

1.10 أي أنواع المناعة الآتية تنتج عند حقن المريض بلقاح ينتجه العلماء؟

1.10

مناعة طبيعية نشطة	A
مناعة طبيعية سلبية	B
مناعة اصطناعية نشطة	C
مناعة اصطناعية سلبية	D

1.11 أي مما يلي يقلل من انتقال مسببات المرض؟

1.11

عدم ارتداء الكمامه في الاماكن العامه .	A
لمس مقابض الأبواب باليد.	B
عدم غسل اليدين بانتظام .	C
التطعيم ضد المرض.	D

أي مما يلي يصف لقاح المناعة الاصطناعية النشطة؟

1.12

مطهرات ومعقمات	A
مسبب مرض ضعيف أو ميت	B
أجسام مضادة من مسبب المرض	C
خلايا حية ضارة من مسبب المرض	D

كيف تقاوم الأجسام المضادة مسببات الأمراض (مولد الضد)؟

1.13

عن طريق بلعها	A
عن طريق هضمها	B
تنتج السموم ضدها	C
ترتبط بمولد الضد وتعطله	D

أ-اذكر ثلاثاً من مسببات الأمراض الانتقالية.

-1

-2

-3

ب . قارن بين أنواع المناعة في الجدول التالي:

مناعة اصطناعية		مناعة طبيعية		نوع المناعة
سلبية	نشطة	سلبية	نشطة	الاختلاف
				كيف يكتسبها الجسم؟
				مدة فعاليتها

ج. اذكر مثال على:

1- أمراض انتقالية؟

2- طرق انتشار الأمراض الانتقالية؟

3- طرق الوقاية من الأمراض الانتقالية؟

د. فسر كلا من التالية:

1-من المهم طهي اللحوم جيداً؟

2-لا تدوم المناعة الاصطناعية السلبية لفترة طويلة؟

3-لماذا يتم تطعيم الأطفال لمرض معين أكثر من مرة؟

هـ. أجب عن الأسئلة التالية:

1- ما الإجراء الذي يتم اتخاذه لتقليل عدد التطعيمات المعطاة للأطفال؟

2- ماذا سيحدث عند عدم وجود برامج لتطعيم الأطفال؟

3- لماذا يكون من المهم الحصول على لقاح سنوي لمرض الإنفلونزا؟

4- أهمية اخذ جرعات متكررة من اللقاحات التذكيرية ضد نفس المرض ؟

السؤال الثاني :

1- ما الظروف الملائمة لنمو وانتشار الفطريات المسببة للأمراض؟

2. كيف تؤدي البكتيريا المسببة للمرض إلى إصابة الجسم بالمرض؟

3. اذكر اسم مسبب كل من الأمراض التالية؟

الكوليرا: _____ داء المبيضات: _____ كورونا: _____ السل: _____

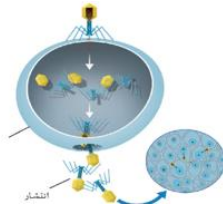
الخانوق: _____ داء الكلب: _____ الكزاز: _____

داء الرشاشيات: _____

جدري الماء: _____ داء الشعريات المبوغة: _____ النكاف: _____

الحصبة: _____

4. ماذا يحدث في خلية المضيف عند مهاجمة الفيروس لها كما في الشكل؟



5. ما وجه التشابه ووجه الاختلاف بين مولد الضد والجسم المضاد؟

المقارنة	مولد الضد	الجسم المضاد
وجه التشابه		
وجه الاختلاف		

6. اشرح كيف تقوم كريات الدم البيضاء بالدفاع عن الجسم ضد مسببات الأمراض.

7. وضح المقصود باللقاح.

8. اذكر بعض الأمراض التي ساعد برنامج التطعيم في دولة قطر في الحد من انتشارها.

9. يكتسب الطفل المناعة الطبيعية السلبية من أمه من خلال الرضاعة الطبيعية،
إذاً ما الحاجة لوجود برامج تطعيم ضد الأمراض مثل الحصبة و الخناق والكزاز؟

طالبتي الرجاء الرجوع الى الكتاب المدرسي

هذه الأوراق لا تغني عن الكتاب