



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ⇨ المناهج القطرية ⇨ الصف الحادي عشر العلمي ⇨ علوم ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 02:51:44 2026-05-23

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر العلمي



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر العلمي والمادة علوم في

إجابة اختبار الوحدة التاسعة: الأمراض الانتقالية

1

اختبار الوحدة الثامنة: التنوع و الانتخاب الطبيعي

2

إجابة اختبار الوحدة الثامنة: التنوع و الانتخاب الطبيعي

3

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات
العام الأكاديمي 2026/2025
الفصل الدراسي الثاني



مادة الأحياء

الصف الحادي عشر علمي - الثانوي

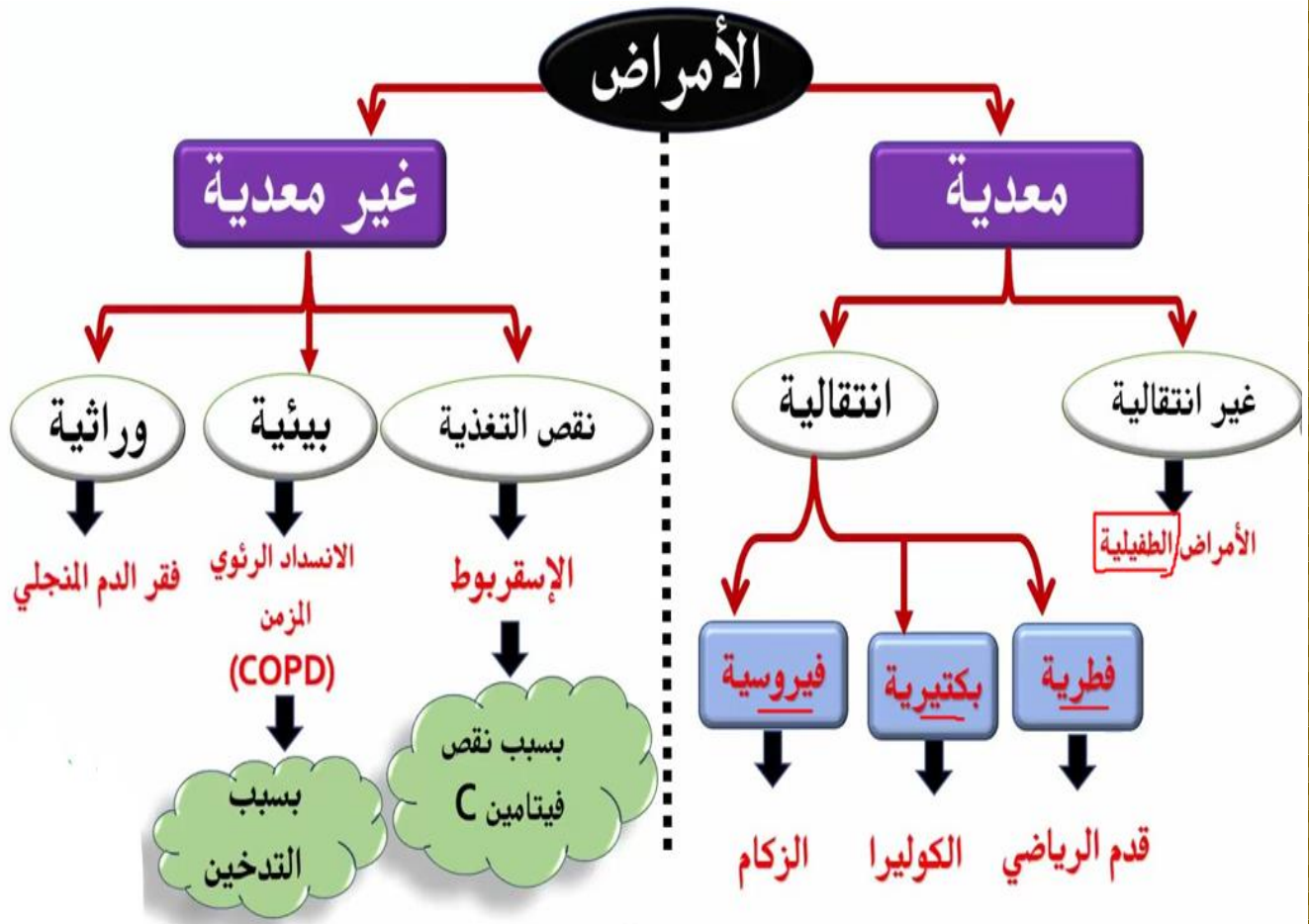
اختبار الوحدة التاسعة: الأمراض الانتقالية

انت كفروووو
نفي بنفسك

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

الخرائط الذهنية



1.1

ما المصطلح الذي يعبر عن حالة غير طبيعية تؤثر سلباً في تركيب أو وظيفة جزء من الكائن الحي أو كله؟

A المرض

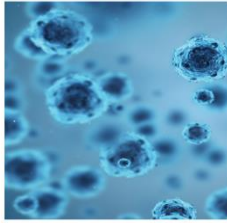
B الفيروس

C المضاد الحيوي

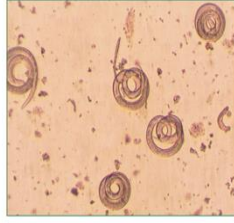
D المضاد الفيروسي

1.2

ما الرمز الذي يشير إلى الكائن الحي المسبب لمرض الإيدز (AIDS)؟



X



Y



Z



W

X A

Y B

Z C

W D

1.3

أي الآتي السبب في الإصابة بمرض الإسقربوط؟

A التدخين

B العوامل الوراثية

C نقص الفيتامين C

D نقص الفيتامين B

أي الأمراض الفطرية التالية تصيب نبات الفراولة ؟

1.4

العفن	A
صدأ الذرة	B
العفن الرمادي	C
البياض الزغبي	D

ما المرض الفطري الذي يصيب النبات الموضح في الشكل التالي ؟

1.5



العفن	A
صدأ الذرة	B
العفن الرمادي	C
البياض الزغبي	D

أي الاتي يجعل من الفيروسات الارتجاعية أداة مهمة في الهندسة الوراثية ؟

1.6

كلها ليست خطيره	A
كلها لا تسبب العدوى	B
غير مفيدة في الهندسة الوراثية	C
لها القدرة على غرس جينات جديدة في DNA	D

1.7 ما البكتيريا التي تكون مميتة إذا دخلت مجرى الدم عبر جرح غير معالج ؟

1.7

الايكولاي

A

السالمونيلا

B

الأمعاء الدقيقة

C

المكورات العنقودية

D

1.8 أي مما يلي ليس مرضا فطريا ؟

1.8

الكوليرا

A

قدم الرياضي

B

عدوى الخميره

C

البياض الزغبي على نبات الطماطم

D

1.9 ما المرض الذي يسببه الكائن الحي الموضح بالصورة ؟

1.9



الإيدز

A

التيفوئيد

B

الكوليرا

C

المكورات العنقودية

D

1.10 ما اللون الذي تتخذه البكتيريا موجبة الغرام في اختبار صبغة غرام؟

1.10

أحمر	A
أصفر	B
أخضر	C
أرجواني	D

1.11 ما الشكل الذي يتخذه الفيروس رقم (5) في الشكل التالي ؟

1.11



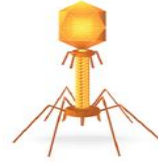
1



2



3



4

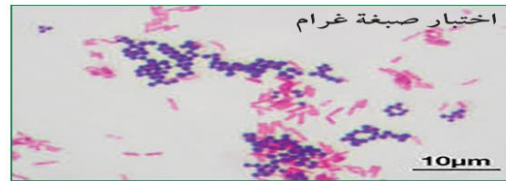


5

معقد	A
لولبي	B
خيطي	C
متعدد الاسطح	D

1.12 أي الآتي يجعل الاختبار الموضح في الشكل التالي اختباراً مهماً للغاية؟

1.12

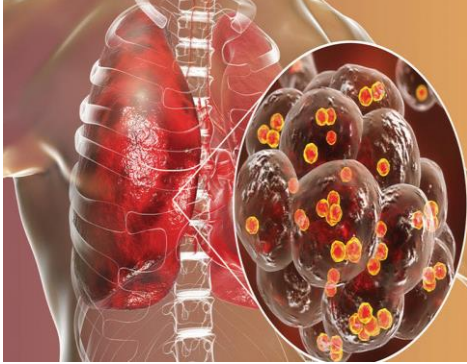


لقتل البكتيريا	A
للقضاء على الفطريات الممرضة	B
لتحديد المضاد الفيروسي اللازم للقضاء على الفيروس	C
لتحديد المضاد الحيوي المناسب للقضاء على البكتيريا	D

الأسئلة المقالية:

السؤال الأول:

أ- من خلال دراستك لأنماط المرض و ،أجب عن الأسئلة التالية



Y



X

1- ما المرض الذي تسببه البكتيريا المشار إليها بالرمز (X) .

2- ما تأثير دخول البكتيريا المشار إليها بالرمز (Y) إلى الدم عبر جرح غير معالج.

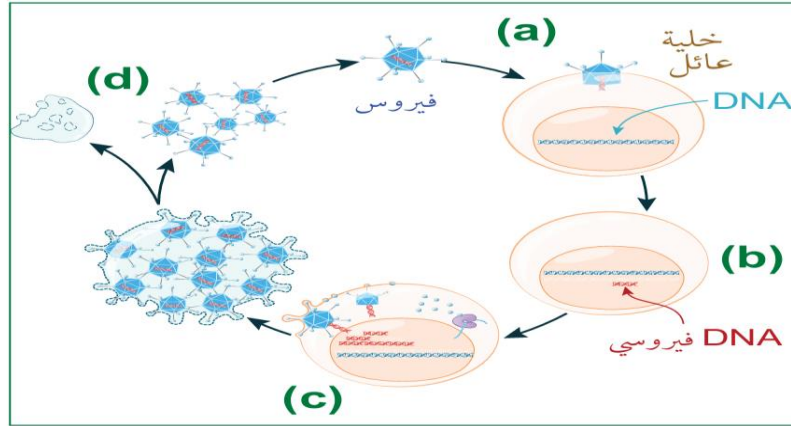
ب- أكمل الجدول التالي بما يتناسب مع عائلة كل بكتيريا:

			المقارنة
			العائلة البكتيرية

ج- قارن بين الكوليرا و التيفوئيد من خلال الجدول التالي:

وجه المقارنة	الكوليرا	التيفوئيد
مسبب		
أعراض المرض		
طريقه الانتشار		

أ- من خلال دراستك للفيروسات و بالاستعانة بالشكل التالي الذي يوضح دورة الفيروس، أجب عن الأسئلة:



1- اذكر المراحل المشار إليها بالرموز من (a) إلى (d).

(a):

(b):

(c):

(d):

2- وضح كيف تنتج أعراض الزكام.

3- حدد طرق انتقال فيروس (HIV) المسبب لمرض الإيدز.

-
-
-

ب- ما المصطلح الدال على العبارة التالية:

"فيروسات تنسخ RNA عكسياً إلى DNA الذي يندمج تماماً في DNA في نواة الخلية العائل"

ج- حدد تأثير اندماج DNA الفيروسي في DNA نواة الخلية العائل.

د- اذكر اثنين من الأمراض الفيروسية البسيطة و اثنين خطيرة.

الأمراض الفيروسية البسيطة:

الأمراض الفيروسية الخطيرة:

أ- بالاستعانة بالشكل التالي الذي يمثل الأمراض الفطرية التي تصيب بعض النباتات، أجب عن الأسئلة التي التالية:



1- اذكر الأمراض الفطرية المشار إليها بالرموز من (a) إلى (c).

:(a)

:(b)

:(c)

2- وضح كيف تلحق الامراض الفطرية الضرر بالنباتات.

-1

-2

ب- حدد المواد الكيميائية السامة التي ينتجها العفن الأسود.

ج- يوضح الشكل المقابل احد الكائنات الحية التي تسبب أمراضا تنتقل عن طريق الطعام و الشراب ، أجب عن الأسئلة التالية :



1- حدد نوع و اسم الكائن الحي الموضح بالشكل و المرض الذي يسببه.

2- حدد كيف ينتج الإصابة بالمرض الذي يسببه.

3- وضح طرق انتقال المرض الذي يسببه الكائن الموضح في الشكل.

✓

✓

✓

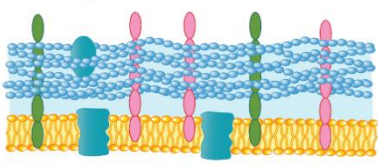
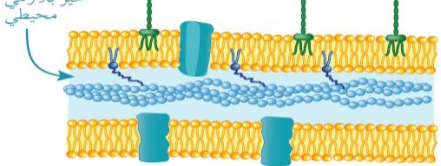
أ- من خلال دراستك لاختبار صبغة غرام أجب عن الأسئلة التالية:

1- وضح المقصود باختبار صبغة غرام.

2- حدد كيف يتم إجراء هذا الاختبار.

3- اذكر الأهمية البالغة لهذا الاختبار.

ب- قارن بين البكتيريا موجبة الغرام و سالبة الغرام من خلال الجدول التالي:

		وجه المقارنة
		نوع البكتيريا
		تفاعلها مع صبغة غرام
		لونها عند صبغها بصبغة غرام
		الجدار الخلوي (طبقة الببتيدوجلايكن)
		الغشاء الخلوي

انتهت الاسئلة ...