

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



نورة العتيبي

الملف ملخص فصل الفيروسات

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف السادس](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

[بنك أسئلة](#)

1

[دليل المعلم](#)

2

[دليل المعلم](#)

3

[كتاب الطالب 6](#)

4

[تحضير درس مخطط جسمك](#)

5

ملاحظة:

التلخيص لا يعني عن
الكتاب المدرسي

الفيروسات: عبارة عن كائنات مجهرية تتكون من مادة وراثية محاطة بغلاف بروتيني



موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com

ارتفاع درجة الحرارة

ضعف عام

ظهور بقع حمراء على الجلد (طفح جلدي)

ينتشر مرض الجدري من شخص
لآخر بنفس طريقة الزكام تبدأ
أعراض مرض الجدري بعد فترة
الحضانة لفيروس الجدري :



الجدري

ينتشر مرض الزكام من شخص لآخر
عبر قطيرات دقيقة منتشرة في الجو



الزكام

يجب اخذ حقنة بعد التعرض لعضة الكلب
للووقاية من حدوث مرض السعار

عضة كلب
(مرض السعار)



الفيروسات تسبب أكثر من 60 مرض للإنسان والحيوان والنبات

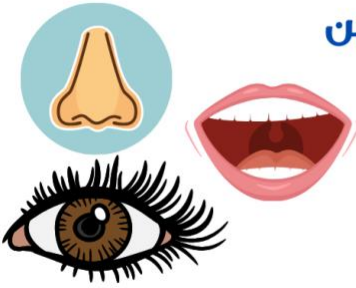


كيف ينتقل الفيروس ؟

أ- ينقل عن طريق رذاذ العطس والسعال ،حيث يتم استنشاق الفيروس عن طريق الانف أو الفم ثم يصل إلى خلايا الجهاز التنفسي ويتكاثر فيها.



ب- ينقل عن طريق الاغشية المخاطية للأنف والفم أو العين



ج- الشخص المصاب بالانفلونزا ينتقل العدوى للأخرين قبل ظهور الاعراض بيوم أو يومين وتستمر القدرة على نشر الفيروس إلى اليوم الثالث أو الرابع بعد ظهور الاعراض.



أعراض الانفلونزا تصيب جميع أجزاء
الجسم ولكن لم يتم الكشف عن
وجود الفيروس خارج نطاق الجهاز
التنفسي

ما هي خصائص الفيروسات المسببة للمرض؟

لا تشبه الخلية الحيوانية
ولا الخلية النباتية

ليست خلايا وليس
لها أي تراكيب خلوية

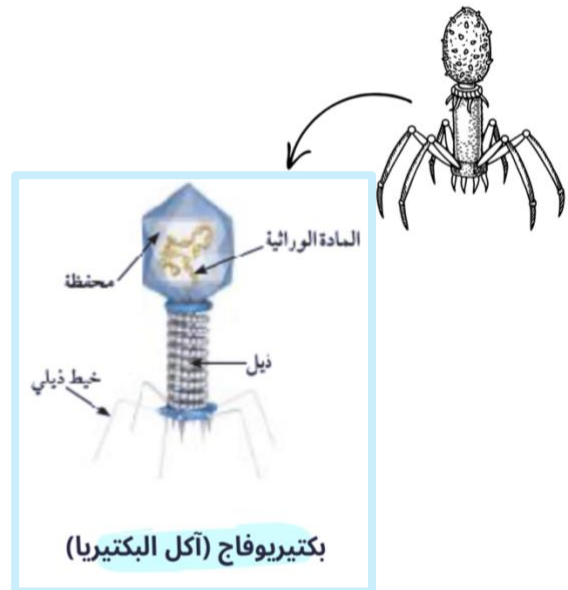
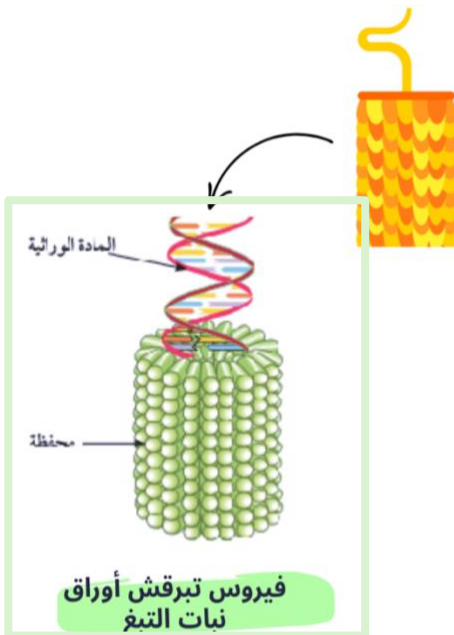
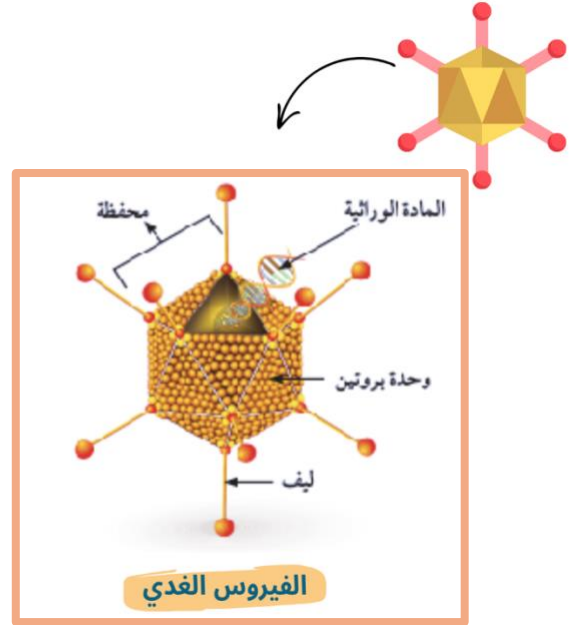
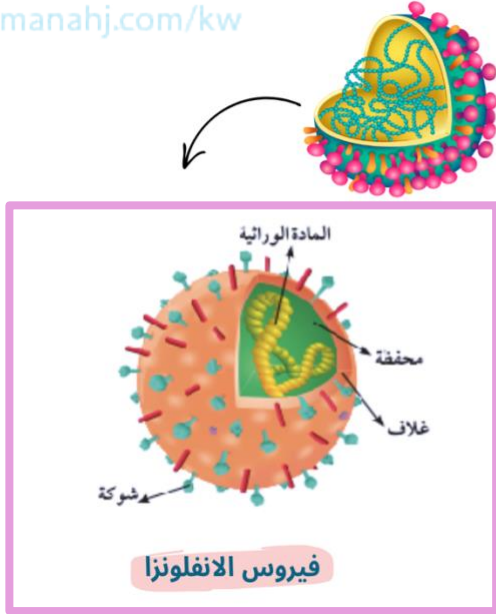
جسيمات دقيقة غير
حية

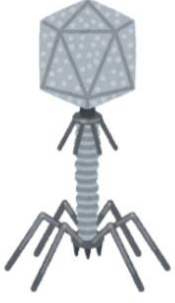
حياته مرتبطة بوجودها داخل جسم
الكائن الحي فتغزو خلاياها وتتكاثر
داخلها

لا تقوم بالعمليات الحيوية
إلا إذا كانت داخل جسم
الكائن الحي

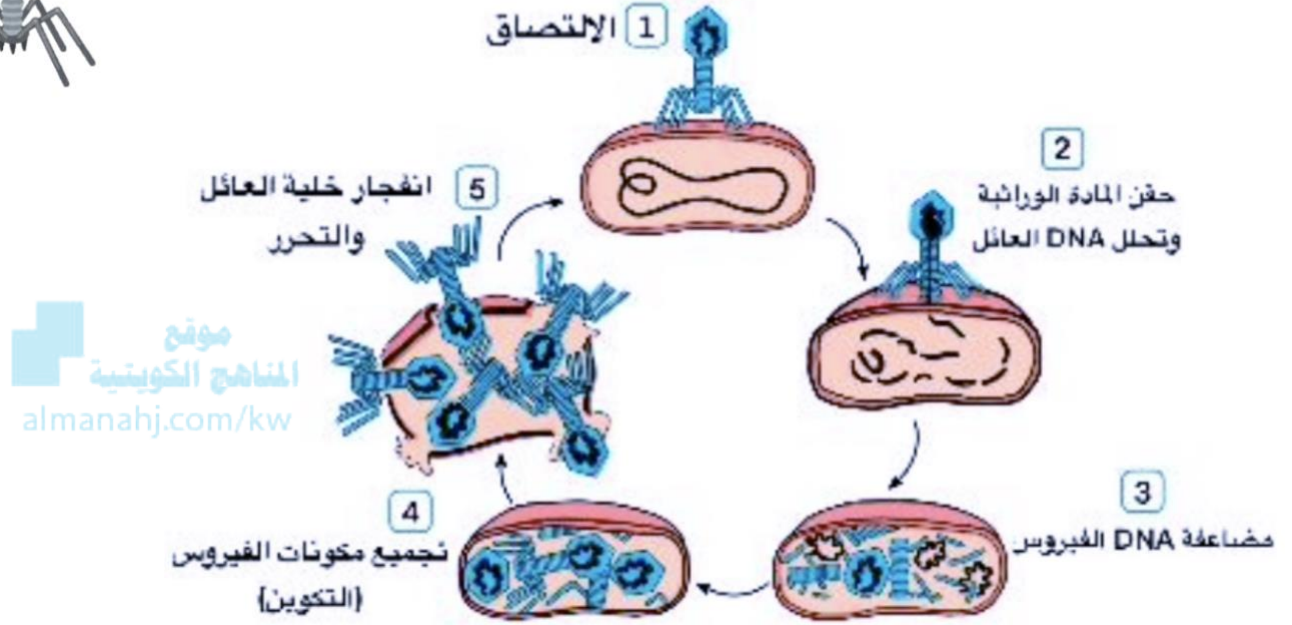
تتكون من مادة وراثية
محاطة بغلاف بروتيني

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw





مراحل تكاثر الفيروس



علل/حاجة الفيروس للكائن الحي أثناء تكاثره.
لتستخدم محتويات الخلايا في استنساخ نفسها وتكاثرها

مما يتركب الفيروس؟

مادة وراثية
محفظة (غلاف بروتيني)

الامراض الفيروسية في الكائنات الحية

بعض الامراض الفيروسية لها أعراض تتمثل في ظهور الحمى والإعياء وتلف نسيجي خطير

تغزو الفيروسات خلايا الكائن الحي لتستخدم محتويات خلاياه وتستنسخ نفسها.

لفيروسات متخصصة :

أي تصيب نوعاً معيناً من الكائنات الحية أو تصيب نوعاً معيناً من الخلايا أو الانسجة

تسبب الفيروسات المرض بطريقتين: بتدمير خلايا الكائن الحي أو عبر استجابة جهاز المناعة

بعض الفيروسات تصيب الانسان والحيوان معاً كفيروس (داء الكلب)

بعض الفيروسات تصيب الانسان لتهدد حياته كالانفلونزا وقد تكون مميتة مثل الايدز

أنواع الفيروسات التي تصيب الانسان والحيوان والنبات:



الفيروسات التي تصيب الانسان



الفيروسات التي تصيب الحيوان



الفيروسات التي تصيب النبات

الانفلونزا

الحمى القلاعية

مرض التبغ في التبغ

الحصبة

طاعون الدجاج

مرض التفاف أوراق البطاطس