

وزارة التربية .  
منطقة الجهراء التعليمية .  
مدرسة مريم بنت طارق - بنات .

# بنك أسئلة الوحدة الثانية الفيروسات للصف السادس الفصل الدراسي الثاني

رمادي

إعداد المعلمة / دعاء رمادي احمد  
رئيسة قسم العلوم /نادية محمد اكبر

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية و ضع علامة ( √ ) في المربع المقابل لها :

١- من الفيروسات التي تصيب النبات .....

مرض التبغ للتبغ  الأسد المعدي  الايدز  الحصبة

٢- من الفيروسات التي تصيب الحيوانات .....

التبغ  الأسد المعدي  الايدز  الحصبة

٣- من الفيروسات التي تصيب الإنسان .....

طاعون الدجاج  الحمى القلاعية  مرض التبغ للتبغ  الايدز

٤- الفيروسات كانتات محميه تتكون من مادة وراثية محاطة بغلاف .....

جيلاتيني  سكري  بروتيني

أكمل الجدول التالي :

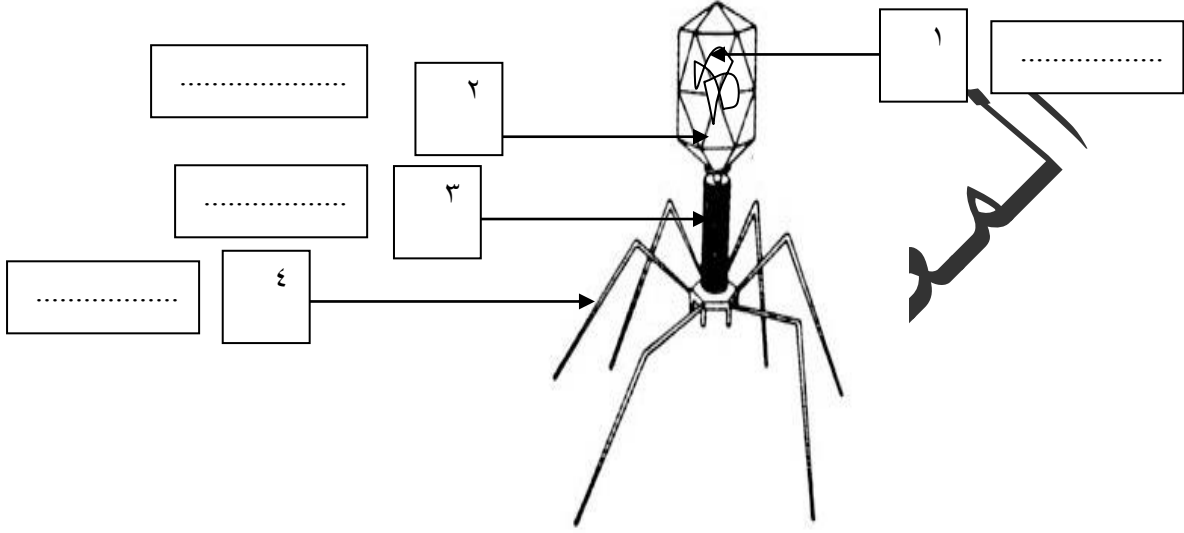
الفيروسات التي تصيب الإنسان	الفيروسات التي تصيب الحيوان	الفيروسات التي تصيب النبات
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

س الرسم المقابل يوضح تركيب الفيروس ادرسه ثم اجب عما يلي :

١- اذكر اسم الفيروس؟-----

٢- الجزء الذي يمثل المادة النووية هي رقم (.....)

٣- أكمل البيانات على الرسم .



س- اذكر طرق انتقال العدوى الفيروسية؟

.....  
.....  
.....

س- ما هي أعراض الإصابة بالأمراض الفيروسية؟

.....  
.....  
.....

**اكتب كلمة صحيحة أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الخاطئة :**

- ١- تنتشر الأمراض كالزكام من شخص إلى آخر عبر قطرات دقيقة منتشرة بالهواء. (.....)
- ٢- لفيروس عبارة عن كائنات مجهرية تتكون من مادة وراثية محاطة بغلاف بروتيني. (.....)
- ٣- لا ينتقل الفيروس من شخص لأخر بواسطة رذاذ العطس والسعال . (.....)
- ٤- بإمكان الفيروس دخول الجسم البشري عن طريق الاغشية المخاطية للأنف والفم فقط (.....).
- ٥- يمكن الوقاية من الأمراض الفيروسية بالنظافة الشخصية. (.....)
- ٦- الفيروسات جسيمات دقيقة جدا غير حية. (.....)
- ٧- الفيروسات لها تراكيب خلوية وتشبه الخلية الحيوانية بمكوناتها. (.....)
- ٨- لا تستطيع الفيروسات ان تقوم بالعمليات الحيوية بمفردها وانما تستطيع داخل كائن حي (.....).
- ٩- الفيروسات متخصصة تصيب نوعاً معيناً من الكائنات الحية. (.....)
- ١٠- من الفيروسات التي تصيب النباتات الحصبة والايذ. (.....)
- ١١- من الفيروسات التي تصيب الحيوانات الحمى القلاعية. (.....)

**ناقش هذه العبارة للكائنات الدقيقة استخدامات على نطاق واسع في مشروعات التكنولوجيا الحيوية .**

.....  
.....

**علل لما ياتي تعليلا علميا سليماً:**

- ١- الفيروس الذي يصيب نبات التبغ بالمرض لا يضر الإنسان او الحيوان .

.....

**ماذا تتوقع أن يحدث من الحالات التالية:**

- ١- عندما يغزو الفيروس الكائن الحي.

.....

- ٢- عندما ينتقل الفيروس المسبب لمرض التبغ إلى نبات التفاح.

.....

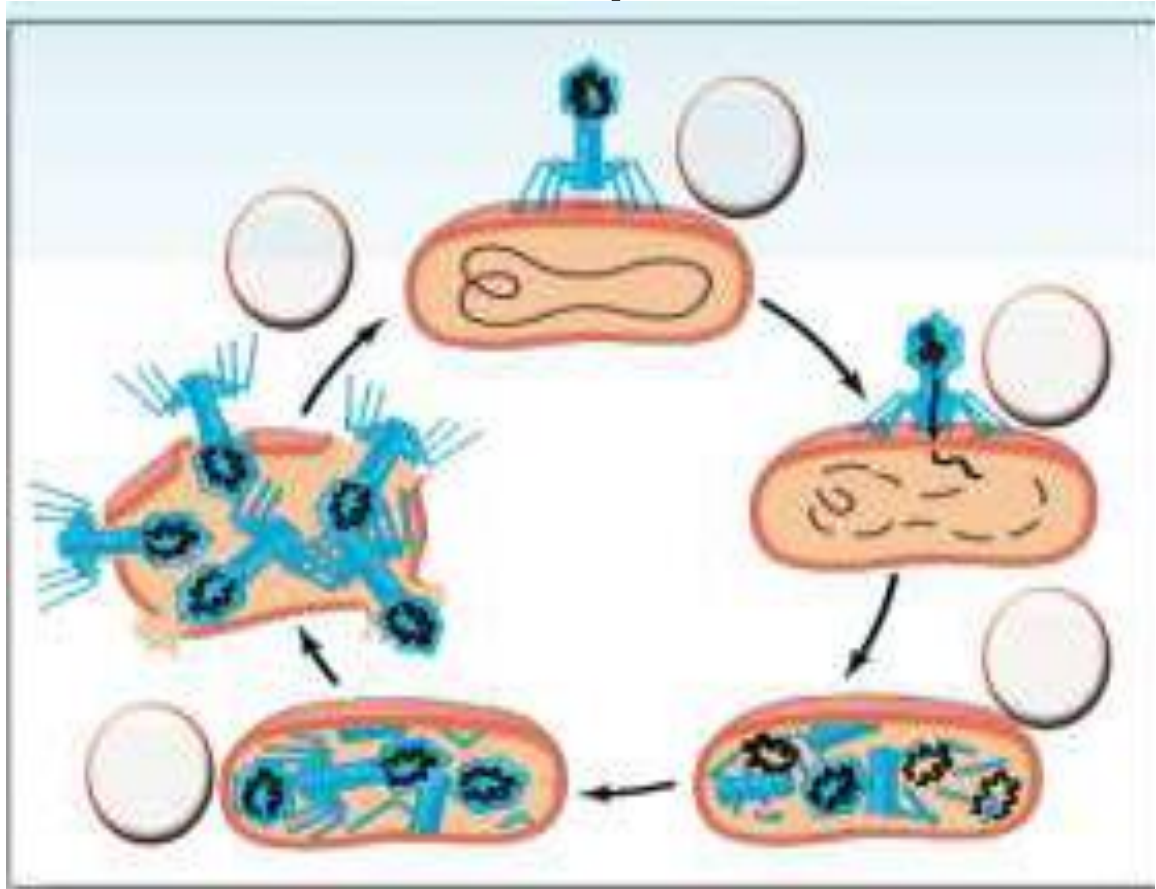
- ٣- عندما ينتقل الفيروس المسبب للالتهاب الكبدي إلى نسيج المعدة.

.....

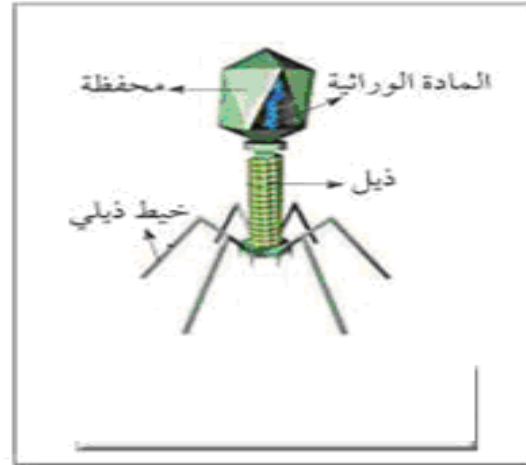
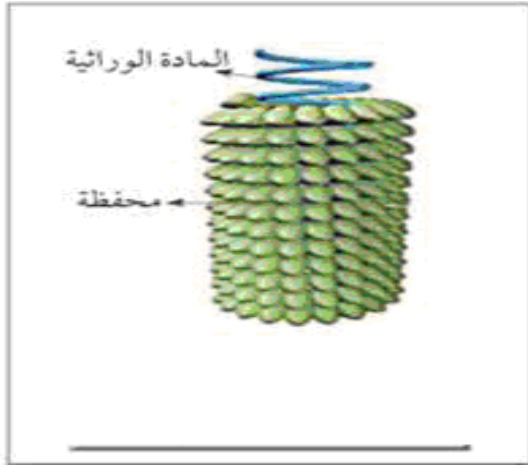
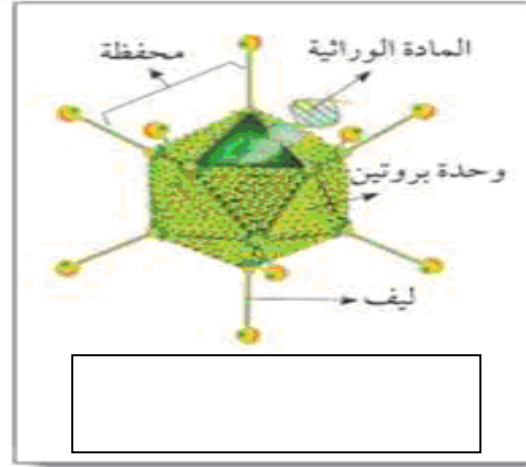
أكمل الجدول التالي :

اسم المرض	فيروس يصيب الإنسان	فيروس يصيب النبات	فيروس يصيب الحيوان	فيروسات يصيب البكتيريا
١	فيروس الأيدز			
٢	فيروس التبغ الفسيفسائية			
٣	فيروس ملتهم البكتيريا			
٤	فيروس السعار (الكلب)			
٥	فيروس الورم الحليمي			
٦	فيروس شجر البرتقال			

رتب مراحل تكاثر الفيروس :



اكتب نوع كل فيروس امام الرسم التالى :



رتب مراحل تكاثر الفيروس :

- حقن مادتها الوراثية بداخلها .
- الالتصاق بخلية ما .
- تحلل العائل DNA .
- انفجار خلية العائل .
- مضاعفة DNA الفيروس وبناء بروتيناته.