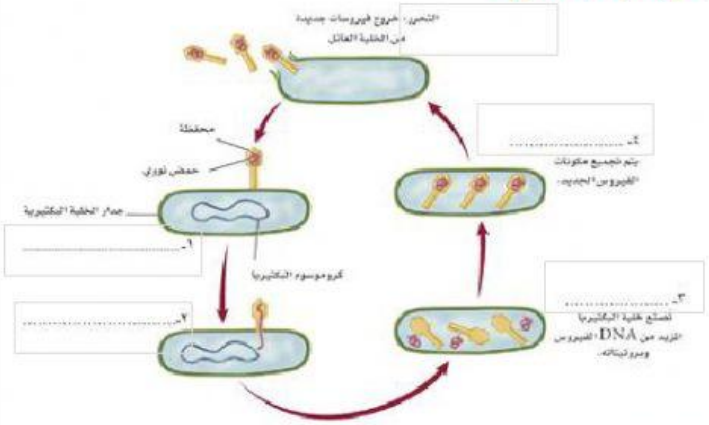
ثانوية الامام السخاوي مقرر **الأحـــياء 1** الموضوع : الفيروسات والبريونات تفاعلية

اسم الطالب :..... ورقة عمل رقم ..... التاريخ / / 14هـ

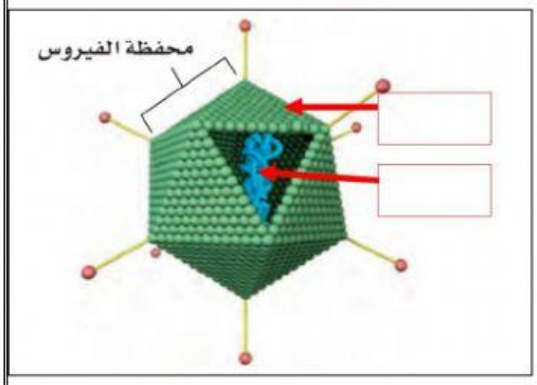
س1 / اسحب وأفلت الكلمات التالية إلى المكان المناسب في الرسم التالي :

- **التضاعف**
- **التحرر**
- **الالتصاق**
- **التجميع**
- **الدخول**



اسم الدورة : ....

س2 / أ. وضح التركيب العام للفيروس الغدي في الرسم المقابل :



ب. عرف الفيروس :

ج. على أي أساس تصنف الفيروسات ؟

س3/ ضع إشارة (✓) أمام العبارات الصحيحة فقط :

أ. لا يشترط دخول الفيروس إلى خلية العائل لكي يتكاثر ( )

ب. الدورة الاندماجية تحدث ببطء وتحتاج إلى شهور وسنوات لظهور الأعراض ( )

ت. تخرج الفيروسات الجديدة إما بانفجار الخلية أو عن طريق الإخراج الخلوي ( )

ث. الفيروسات الارتجاعية تحمل مادة وراثية RNA . ( )

س4/أ. اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1. يقوم انزيم ..... بإنتاج DNA مستخدماً RNA قالب له .

أ	الهدم	ب	النسخ العكسي	ج	البناء	د	البيسين

2. تم حقن فيروس مجهول بفأر تجارب ، ولم يصب الفأر بشيء . ما السبب ؟

أ	الفأر ميت	ب	ليس للفيروس DNA	ج	ليس للفأر مستقبلات مناسبة	د	فيروس تحللي

3. الدقيقة البروتينية المُعدية : بروتين يطوى ويتغير شكلة يسبب العدوى . هو مصطلح :

أ	الفيروس	ب	البريون	ج	البكتيريا	د	انزيم النسخ العكسي

ب. أكمل جدول المقارنة :

قارن بين :	دورة التحلل	الدورة الاندماجية	الدورة الارتجاعية
المادة الوراثية		DNA أو RNA	
عملها	تسيطر على الخلية وتحللها	يندمج مع كروموسوم الخلية العائل	يندمج مع كروموسومات الخلايا اللمفية
العدوى			يقوم انزيم النسخ العكسي بإنتاج DNA من RNA
فترة ظهور الاعراض	يوم إلى أربعة أيام	لفترة طويلة (اشهر إلى سنوات)	يبقى لفترات طويلة
أمثلة			

LIVEWORKSHEETS