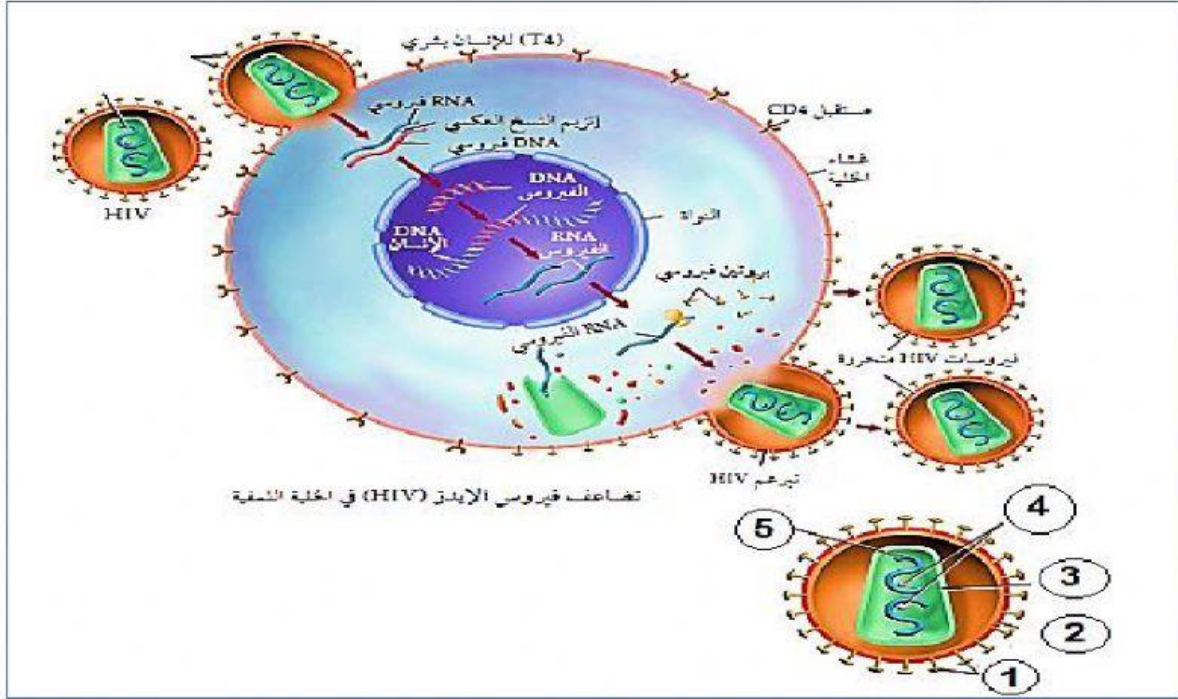


اسم الطالب: الصف: التاريخ: / / 202م

أسم المعلم:

الفيروسات الارتجاجية

الشكل الآتي يمثل دورة حياة أحد أنواع الفيروسات متطفلاً على إحدى الخلايا اللمفاوية في الإنسان، ومن خلال الشكل أجب عن الأسئلة التي تليه:



س1: أكتب أسماء الأجزاء المشار إليها بالأرقام (1، 2، 3، 4، 5).

اسم الجزء (1) شكل بروتينات: اسم الجزء (2) يحيط بالفيروس:

اسم الجزء (3) يحيط بالمادة النووية: اسم الجزء (4) شكل حويصلتين:

اسم الجزء (5) شكل حلزون:

س2: -أ. حدد دوراً حيويًا واحدًا فقط للجزء المشار إليه بالرقم (4).

الإجابة:

ب. ما نوع هذا الفيروس في الشكل السابق؟

الإجابة:

ج. ما سبب تسمية هذا النوع من الفيروسات بالفيروسات الارتجاجية؟

الإجابة: