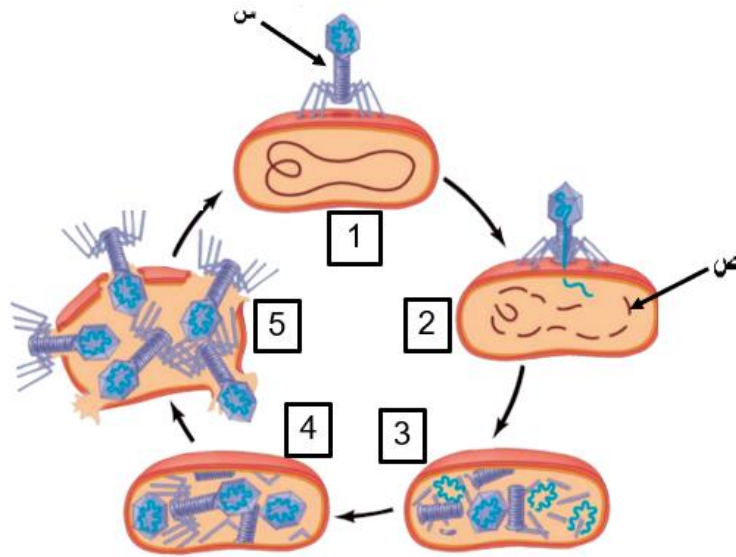


الإثنين 2025/9/ 22	اليوم/ التاريخ	الإشراف والتطوير التربوي
10د	مدة الاختبار	عدد أسئلة الاختبار: (1)
علامة الاختبار: 5		
عدد صفحات الاختبار: ( 1 )		

تعليمات الاختبار: أجبني عن الأسئلة الآتية جميعها، علماً أن الإجابة على الورقة نفسها، لا تستخدم القلم الأحمر أو الأخضر في الإجابة.

اسم الطالبة: ..... الشعبة: ( أ ) علامة الطالبة: .....

**السؤال الأول:** أنظري الرسم الآتي والذي يمثل الدورة الحالة للفيروس، ثم أجبني عن الأسئلة الآتية:



(أ) فسري سبب تسمية الدورة الحالة بهذا الاسم.

لأنه الفيروس يتسبب بهذه الدورة بتحلل المادة الوراثية للبكتيريا والجدار الخلوي للبكتيريا في نهاية الدورة الحالة (ب) سم الجزء (س).

..... فيروس آكل البكتيريا الذيلي .....

(ج) ما يمثل الجزء (ص) ؟

.....المادة الوراثية للبكتيريا (الكروموسوم الحلقي البكتيري) بعد تحللها .....

(د) اشرحي ما يحدث في المرحلة رقم (3).

..... تضاعف المادة الوراثية للفيروس ، وبناء البروتينات الخاصة به .....

(هـ) صفي تركيب الجزء (س).

مادة وراثية محاطة بغلاف بروتيني