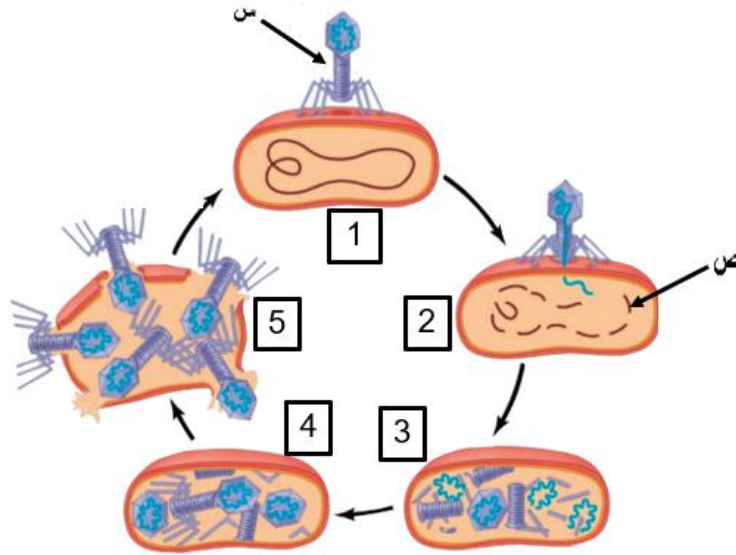


الإثنين 2025/9/ 22	اليوم/ التاريخ	الإشراف والتطوير التربوي
10د	مدة الاختبار	عدد أسئلة الاختبار: (1)
علامة الاختبار: 5		
عدد صفحات الاختبار: (1)		

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

اسم الطالبة: الشعبة: (ج) 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.

لأن الفيروس يتسبب بتحلل المادة الوراثية للبكتيريا وتحلل جدار خلية البكتيريا في نهاية الدورة الحالة

(ب) اشرحي ما يحدث في المرحلة رقم (2).

.....حقن الفيروس مادته الوراثية داخل الخلية البكتيرية وتحلل المادة الوراثية للبكتيريا.....

(ج) ما يمثل الجزء (ص) ؟

..... المادة الوراثية البكتيرية (الكروموسوم الحلقي البكتيري) بعد تحلله

(د) اشرحي ما يحدث في المرحلة رقم (5).

... خروج الفيروسات من الخلية بعد تحلل جدار الخلية البكتيرية بفعل إنزيم يفرزه الفيروس.....

(هـ) صفي تركيب الجزء (س).

مادة وراثية محاطة بغلاف بروتيني