

**النتائج التعليمية المتوقعة :**

يتوقع من الطالب بعد تنفيذ ورقة العمل هذه، أن يكون قادراً على:

1. التعرف على دورة حياة الفيروس الحالة والاندماجية.
2. التمييز بين دورتي حياة الفيروس.

=====

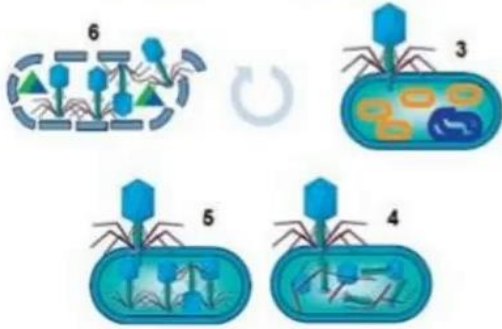
**نشاط (1): يمثل الشكل الاتي احدى دورتي حياة الفيروس، أجب عن الأسئلة الاتية:**

أ- تسمى دورة الحياة في الشكل ب- .....



ب- الكائن الحي الذي يتطفل عليه الفيروس في الشكل هو: .....

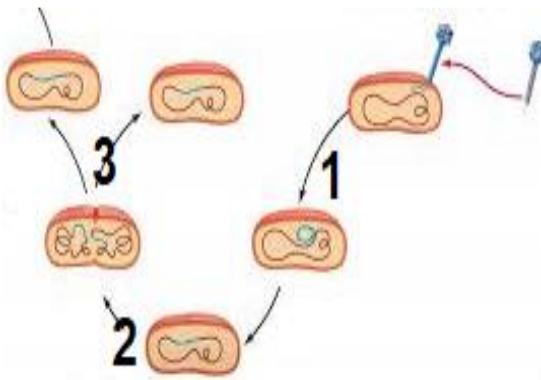
ت- ماذا يحدث في المرحلة (6) على الشكل:



**نشاط (2): بعد دراستك لدورتي حياة الفيروس الحالة والاندماجية، أجب عن الأسئلة الاتية:**

أ- أي المراحل في الدورة الحالة تحدث بشكل مماثل في الدورة الاندماجية

(اكتب أرقام المراحل حسب الأشكال):



ب- ما الشرط لبقاء الفيروس في الدورة الاندماجية،

وعدم انتقاله إلى الدورة الحالة:

**النتائج التعليمية المتوقعة :**

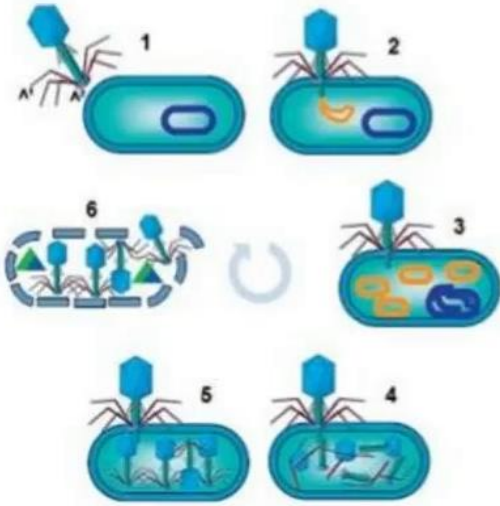
يتوقع من الطالب بعد تنفيذ ورقة العمل هذه، أن يكون قادراً على:

1. التعرف على دورة حياة الفيروس الحالة والاندماجية.
2. التمييز بين دورتي حياة الفيروس.

=====

**نشاط (1): يمثل الشكل الاتي احدى دورتي حياة الفيروس، أجب عن الأسئلة الآتية:**

أ- تسمى دورة الحياة في الشكل ب- .....



ب- الكائن الحي الذي يتطفل عليه الفيروس في الشكل هو: .....

ت-ماذا يحدث في المرحلة (6) على الشكل:

.....

.....

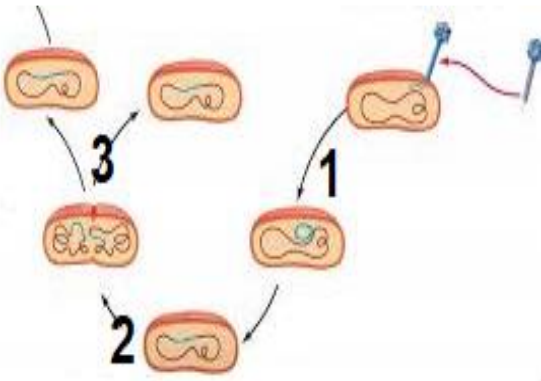
.....

.....

**نشاط (2): بعد دراستك لدورتي حياة الفيروس الحالة والاندماجية، أجب عن الأسئلة الآتية:**

أ- أي المراحل في الدورة الحالة تحدث بشكل مماثل في الدورة الاندماجية

(اكتب أرقام المراحل حسب الأشكال):



ب-ما الشرط لبقاء الفيروس في الدورة الاندماجية،

وعدم انتقاله إلى الدورة الحالة:

.....