

## Bài 1 trang 121 SGK Sinh 10

### Đề bài:

Nêu 5 giai đoạn nhân lên của virus trong tế bào.

### Lời giải:

Năm giai đoạn nhân lên của virus trong tế bào gồm:

+ Giai đoạn hấp phụ:

- Giai đoạn glycoprotein hoặc protein đặc hiệu của virus bám lên thụ thể bề mặt của tế bào.

+ Giai đoạn xâm nhập:

- Phago: enzyme lysozyme phá hủy thành tế bào để bơm axit nucleic vào tế bào chất, vỏ nằm bên ngoài.

- Virus động vật: nucleocapsid vào tế bào chất sau đó "cởi vỏ" để giải phóng axit nucleic.

+ Giai đoạn sinh tổng hợp: Virus sử dụng enzyme và nguyên liệu của tế bào để tổng hợp axit nucleic và protein vỏ cho riêng mình.

+ Giai đoạn lắp ráp: lắp axit nucleic vào protein vỏ để tạo virus hoàn chỉnh.

+ Giai đoạn phóng thích:

- Virus phá vỡ tế bào ồ ạt chui ra ngoài.

- Khi virus nhân lên làm tan tế bào thì gọi là chu trình tan.