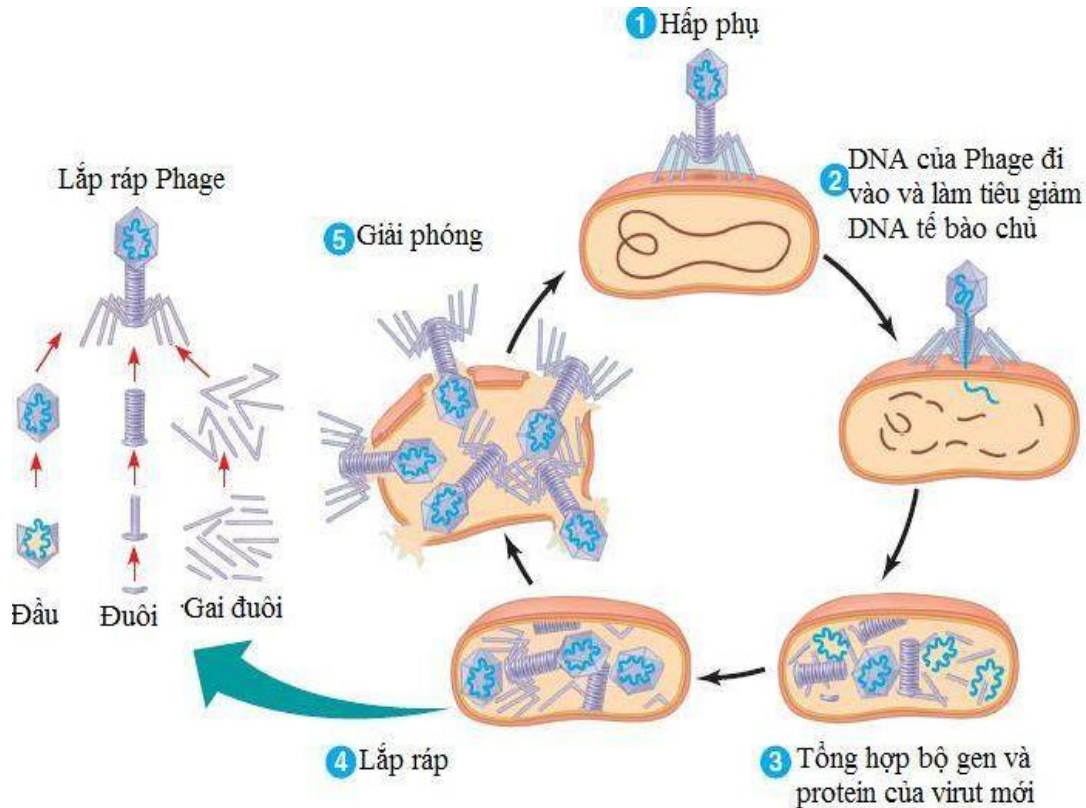


Bài 30: SỰ NHÂN LÊN CỦA VIRUT TRONG TẾ BÀO CHỦ

I. Chu trình nhân lên của virut

Phage (thể thực khuẩn) là virut kí sinh trên vi khuẩn.



Hình: Chu trình nhân lên của Phage trong tế bào chủ

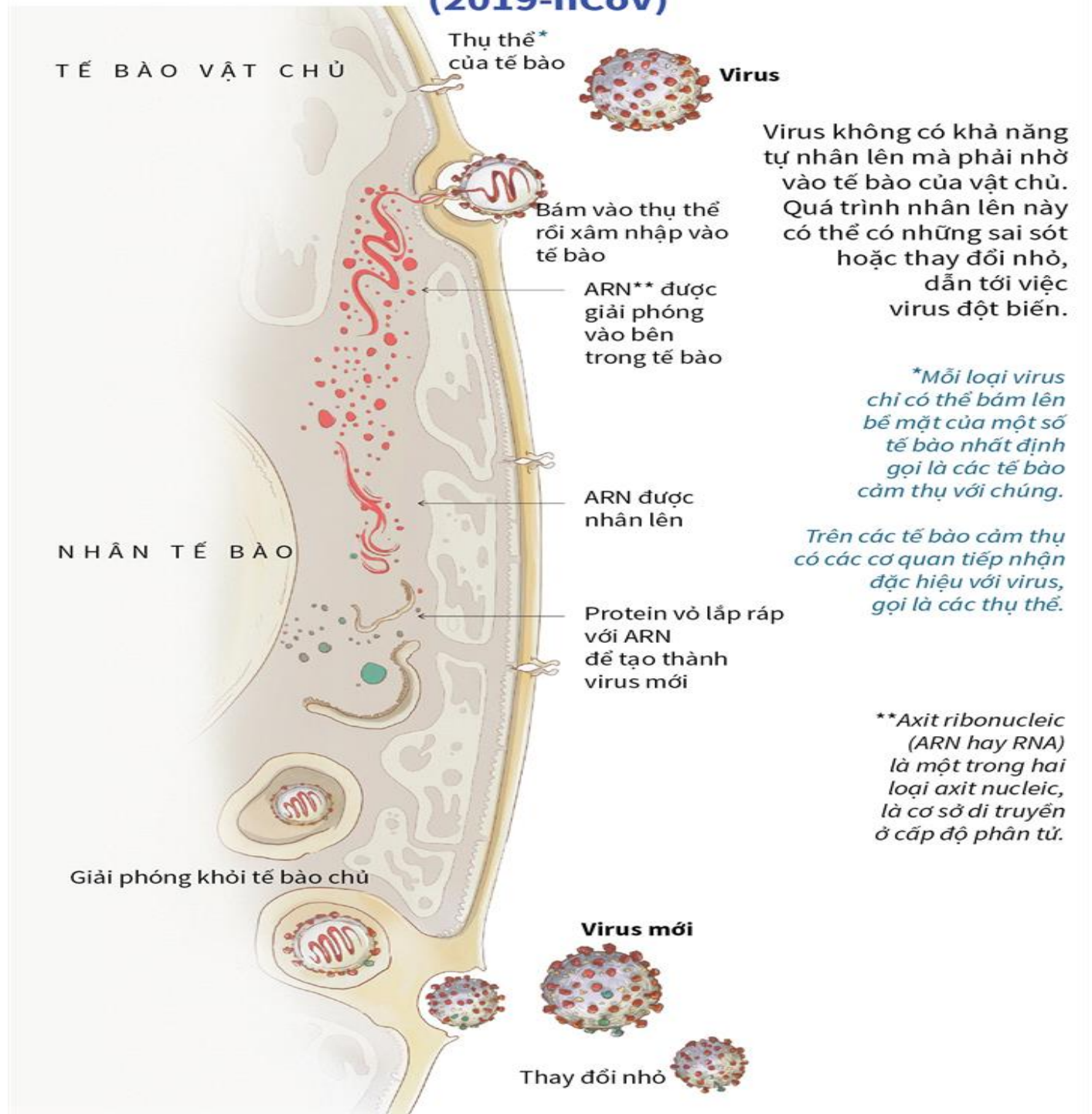
Gồm 5 giai đoạn:

- 1. Hấp phụ** : Có sự liên kết đặc hiệu giữa gai glicôprôtêin của virut với thụ thể bề mặt của tế bào chủ.
- 2. Xâm nhập** : * Đối với phage thì chỉ có phần lõi được tuồn vào trong, còn vỏ ở bên ngoài
* Đối với virut động vật, đưa cả nucleôcapsit vào sau đó mới cởi bỏ vỏ.
- 3. Sinh tổng hợp** : Sử dụng các nguyên liệu và enzym của vật chủ để sinh tổng hợp các thành phần của virut (trừ 1 số virut có enzym riêng tham gia vào sinh tổng hợp)
- 4. Lắp ráp** : Lắp phần vỏ và phần lõi vào tạo thành virut hoàn chỉnh.
- 5. Phóng thích** : Virut sẽ phá vỡ tế bào và phóng thích ra ngoài.
 - Khi virut nhân lên mà làm tan tế bào thì gọi là chu trình tan.
 - Khi axit nuclêic gắn xen vào NST của tế bào và nhân lên cùng với hệ gen của tế bào mà không phá vỡ tế bào gọi là chu trình tiềm tan.

Xem phim chu trình nhân lên của HIV trong tế bào chủ qua <https://www.youtube.com/watch?v=DONeBT-Fkew>

? **Câu hỏi:** Nhận xét sự khác nhau giữa chu trình nhân lên của Phage và HIV trong tế bào chủ.

Cơ chế nhân lên của chủng virus corona mới (2019-nCoV)



Nguồn: REUTERS

infographics.vn

© TTXVN
Vietnam News Agency

Nguồn: <https://infographics.vn/co-che-nhan-len-cua-chung-virus-corona-moi-2019-ncov/15132.vna>

HS trả lời các câu hỏi sau:

1. Triệu chứng bệnh do virus Corona gây ra là gì?
2. Cơ chế 2019-nCoV lây lan như thế nào?
3. Bạn phải làm gì khi có lịch trình đi lại, du lịch trên các phương tiện công cộng như tàu, xe, máy bay,...?
4. Bạn có thể liên hệ thông báo thông tin bằng cách nào khi có các triệu chứng nghi nhiễm?