

Ngày.....

Lớp.....

Họ và tên:

KHÁI NIỆM, CẤU TẠO CỦA VIRUS

Nghiên cứu thông tin SGK hoàn thiện bài tập dưới đây

I. KHÁI NIỆM

(?) Kể tên một số virus mà em biết?

.....
.....

Cho các thông tin dưới đây, ghi Đ vào những nội dung đúng và ghi S đối với những nội dung sai về virus

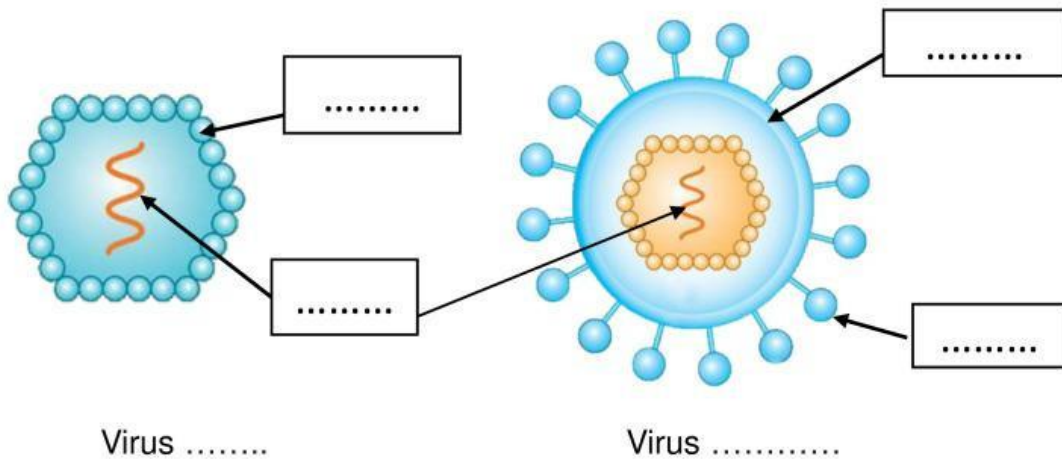
Đặc điểm	Đánh giá
Là dạng sống không có cấu tạo tế bào	
Kích thước nhỏ (20-30 nm)	
Sống kí sinh nội bào bắt buộc trong tế bào chủ	
Vật chất di truyền (DNA hoặc RNA)	
Thực hiện trao đổi chất với môi trường	
Có hại đối với các sinh vật	
Bên ngoài cơ thể, chúng tồn tại lâu dài ở trạng thái phân tử hoá học không sống	
Sinh sản bằng cách phân đôi	

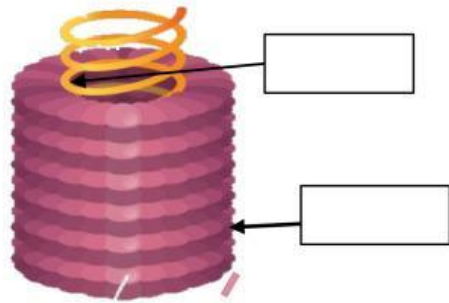
(?) Từ đặc điểm trên, cho biết vi khuẩn có mấy đặc điểm khác với virus?

.....
.....

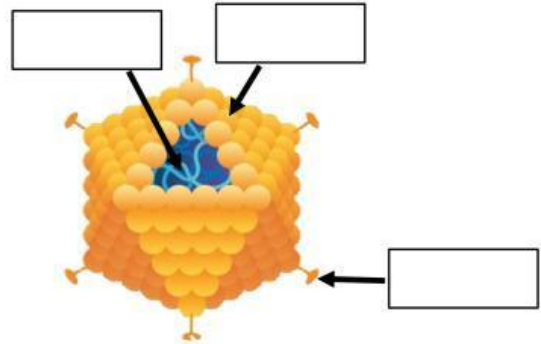
II. CẤU TẠO CỦA VIRUS

Cho các thông tin sau: (1) VỎ CAPSID (PROTEIN); (2) DNA; (3) RNA; (4) GLYCOPROTEIN; (5) BAO ĐUÔI; (6) LỖ NUCLEIC ACID; (7) VỎ NGOÀI; (8) VIRUS TRẦN; (9) VIRUS CÓ VỎ NGOÀI. Xác định thành phần cấu tạo của virus bằng cách chú thích (.) vào hình dưới đây.

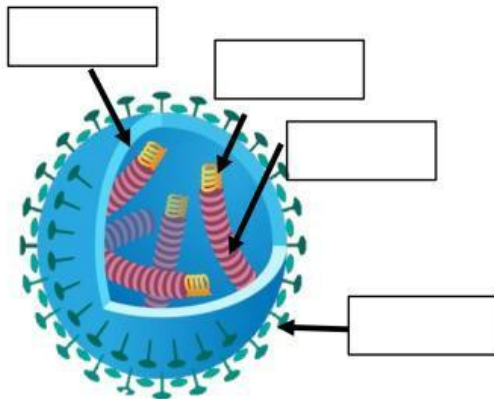




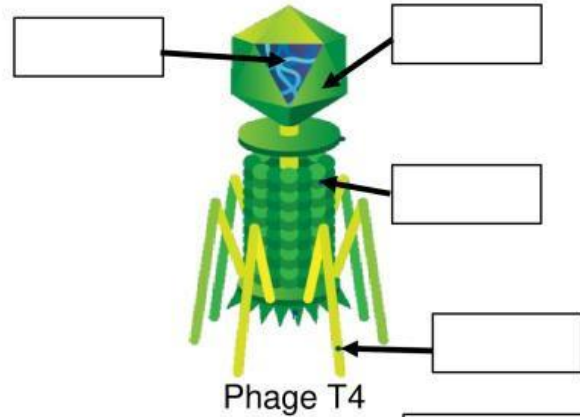
Virus khảm thuốc lá



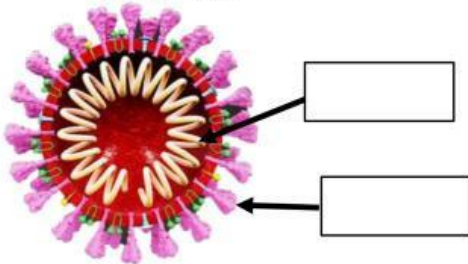
Virus Adenovirus



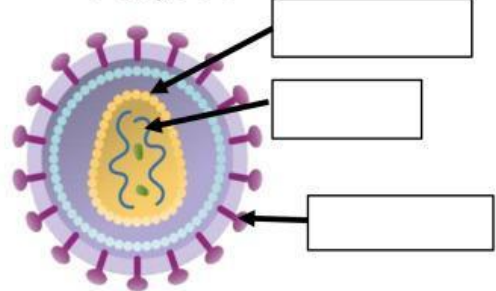
Virus cúm



Phage T4



SARS COV-2



HIV

Em hãy phân loại virus dựa vào vỏ ngoài và vỏ capsid bằng cách điền dấu X vào đặc điểm đúng, (O) vào những đặc điểm không đúng với các loại virus dưới đây.

Đặc điểm	Vỏ ngoài		Vỏ capsid		
	Có vỏ ngoài	Không có vỏ ngoài	Xoắn	Khối	Hỗn hợp
Adenovirus					
Virus cúm					
Phage T4					
SARS COV-2					
HIV					

(? Để nuôi virus, các nhà khoa học sẽ dùng môi trường:

A. thạch bổ sung dinh dưỡng phù hợp.

B. tự nhiên (không khí, nước; đất...)

C. Cơ thể sinh vật.

D. Com, nước thịt, cà chua.

(?) Em hãy đặt ra một câu về virus?

