**Bài 24: VIRUS.**

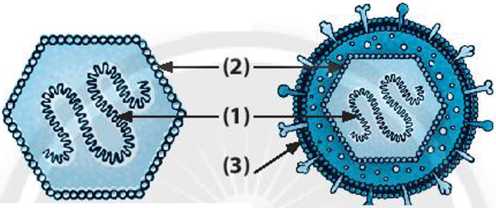
**Câu** 1<NB> : Hình bên mô phỏng hình dạng và cấu tạo của virus nào?



A. Virus khảm thuốc lá. B. Virus corona

C. Virus dại. D. Virus HIV.

Câu.2<NB>: Quan sát hình dưới đây và xác định cấu tạo của virus bằng cách lựa chọn đáp án đúng.



A. (1) Vỏ ngoài, (2) vỏ protein, (3) Phần lõi.

B.  (1) Vỏ protein, (2) vỏ ngoài, (3) Phần lõi.

C.  (1) Phẩn lõi, (2) Vỏ protein, (3) vỏ ngoài.

D. (1) Vỏ ngoài, (2) Phần lõi, (3) vỏ protein.

Câu 3<TH> : Virus sống kí sinh nội bào bắt buộc vì chúng

A. có kích thước hiển vi.

B. có cấu tạo tế bào nhân sơ.

C. chưa có cấu tạo tế bào.

D. có hình dạng không cố định.

Câu 4<NB> Trong các bệnh sau đâỵ, bệnh nào do virus gâỵ nên?

A. Bệnh kiết lị. B. Bệnh dại.

C. Bệnh vàng da. D. Bệnh tả.

**Câu 5<NB>:** Bệnh nào sau đây do virut gây ra, thông qua côn trùng sau đó xâm nhập vào người?

A. Bệnh cúm H5N1 B. Bệnh viêm gan B

C. Bệnh sốt rét D. Bệnh sốt xuất huyết

**Câu 6<NB>:** Bệnh HIV/AIDS không lây truyền theo con đường:

A. đường máu. B. đường tình dục.

C. từ mẹ sang con D. tiếp xúc trực tiếp.

**Câu 7<TH>:** Cấu tạo của virus có vỏ ngoài khác với virus trần là:

A. Có phần lõi B. Có phần vỏ protein

C. Có vỏ ngoài D. Có vật chất di truyền.

**Câu 8<NB> :** Điều nào sau đây **không đúng** khi nói về cách phòng chống những bệnh virut ở người?

A. Sống cách li hoàn toàn với động vật

B. Tiêu diệt những động vật trung gian truyền bệnh như muỗi anophen, muỗi vằn…

C. Phun thuốc diệt côn trùng là động vật trung gian truyền bệnh

D. Dùng thức ăn, đồ uống không có mầm bệnh là các virut

**Câu** 9<NB>: Phage là tên gọi khác của virus chuyên kí sinh ở:

A. Thực vật B. Động vật

C. Vi khuẩn D. Nấm

**Câu 10<TH>:**Bệnh cúm lây truyền qua con đường nào sau đây?

A. Con đường tiêu hóa    B. Con đường máu

C. Con đường hô hấp    D. Con đường tình dục

**Câu** 11<NB> Tác nhân gây bệnh sốt xuất huyết là

A. Virus cúm B. Virus Dengue

C. Virus cúm gia cầm D. Virus khảm cà chua

**Câu** 12<TH> Biểu hiện **không có** của người bị bệnh sốt xuất huyết là:

A. đau đầu, sốt cao, phát ban. B. đau sau đáy mắt, nôn

C. rét run từng cơn. D.  sốt, xuất huyết, rối loạn đông máu.

**Câu** 13. Nối tên bệnh ở cột A cho phù hợp với tác nhân gây bệnh ở cột B.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cột A | Cột B | Kết quả |
| 1. Bệnh cúm ở người | a. Virus Dengue | 1 |
| 2. Bệnh sốt xuất huyết | b. Virus cúm | 2 |
| 3. Bệnh cúm ở gà | c. Virus khảm cà chua | 3 |
| 4. Bệnh khảm ở cây cà chua | d. Virus cúm gia cầm | 4 |

**Câu 14<NB> :** Khi cơ thể có các biểu hiện sốt, ho, đau họng, khó thở, mất khướu giác và vị giác, người đó có thể mắc bệnh gì?

A. Bệnh sốt xuất huyết B. Bệnh lao

C. Bệnh cúm D. Bệnh viêm đường hô hấp cấp Covid19.

Câu 14 <VD>: Sau khi học bài virus, bạn Linh nói:"Virus là một dạng sống đặc biệt". Em hãỵ giải thích câu nói của bạn Linh?

<$> Virus là một dạng sống đặc biệt vì virus sống kí sinh nội bào bắt buộc, khi ra khỏi tế bào vật chủ, virus tồn tại như một vật không sống.

Câu 15 <VD>: Theo báo cáo của Cục Y tế dự phòng - Bộ Y tế, năm 2020 tình hình bệnh dại có chiểu hướng gia tăng. Tính đến hết tháng 08/2020, cả nước đã ghi nhận bốn mươi tám trường hợp tử vong do bệnh dại tại hai mươi hai tỉnh, thành phố; tăng bốn trường hợp so với cùng kì năm 2019. Em hãy cho biết nguyên nhân gâỵ bệnh dại? Cẩn làm gì để phòng tránh nguy cơ mắc bệnh dại?

**<$>** Những nguyên nhân làm lây lan bệnh dại ở động vật (nhất là ở chó) sang người: Chó mang virus dại cắn, cào rách da người hoặc bắn dịch từ nước bọt mang virus dại vào các vết thương hớ ớ người. Khi bị chó cắn, cắn đến ngay cơ sớ ỵ tế đú chức năng để tiêm phòng dại.

Câu 16 <TH>: Virus có vai trò gì đối với con người? Hãỵ kể tên một sổ ứng dụng có ích của virus trong thực tiễn.

<$> Mặc dù virus gây nhiều bệnh cho con người, động vật và thực vật nhưng viruscũng có lợi trong đời sống và thực tiễn như: virus được sử dụng trong nghiên cứu khoa học, sản xuất các chế phẩm sinh học như vaccine, thuốc trừsâu sinh học,...

Câu 17<TH>:  Quan sát hình bên và cho biết biểu hiện có thể xuất hiện ở người bị nhiễm virus corona và biện pháp phòng chống.

<$> Một số biểu hiện có thể có ở người bị nhiễm virus corona: sốt hoặc ớn lạnh, ho, hụt hơi hoặc khó thở, mệt mỏi, đau cơ hoặc đau người, đau đầu, mất vị giác hoặc khứu giác, đau họng. Có khi người bị nhiễm virus corona không có các biểu hiện trên nên chúng ta phải thực hiện các biện pháp phòng tránh cẩn thận như: đeo khẩu trang, rửa tay thường xuyên với xà phòng dưới vòi nước, tránh tiếp xúc với nguồn gây bệnh.

Câu 18<TH>:  Em hãy kể tên một số bệnh do virus gây ra có thể phòng tránh bằng cách tiêm phòng vacdne.

<$> Một số bệnh do virus gâỵ nên có thể phòng tránh bằng cách tiêm phòng vaccine như: bệnh dại, bệnh sởi, bệnh quai bị, bệnh cúm,...

Câu 19 <VD> Tại sao các bác sĩ thường khuyên chúng ta nên tiêm phòng vaccine và tăng cường sức đề kháng để vượt qua các bệnh do virus gây nên?

<$>  Đối với các bệnh từvirus, không thể sử dụng thuốc kháng sinh mà phải dùng các loại thuốc kháng virus đặc trị.Tuy nhiên, cách tốt nhất để bảo vệ sức khoẻ bản thân là tiêm phòng vaccine đầy đủ và tập luyện đều đặn để tăng sức để kháng giúp cơ thể tự vượt qua bệnh.

Câu 20 <TH> Căn cứ vào đặc điểm cấu tạo của virus, theo em virus có phải là một cơ thể sống không? Vì sao?

<$> Virus chưa được xem là một cơ thể sống vì chưa có cấu tạo tế bào. Chúng không thể tổn tại độc lập mà sống kí sính nội bào bắt buộc trong các tế bào sống khác.

Câu 21<VD>: Có bạn nói rằng: “Virus chỉ có hại mà không có lợi ích gì cho con người”. Theo em, quan điểm của bạn ấy có đúng không? Vì sao?

<$> Quan điểm này chưa chính xác vì bên cạnh bệnh do virus gây nên, virus đã được sử dụng để sản xuất các chế phẩm sinh học phục vụ cho đời sống như sản xuất kháng thể, sản xuất thuốc trừ sâu sinh học, sử dụng trong nghiên cứu của các nhà khoa học.

Câu 22<VD> Nêu một số biện pháp phòng chống bệnh cúm do virus cúm gây ra ở người ?

<$>  Một số biện pháp phòng bệnh cúm ở người:

-Tăng cường sức đề kháng cho cơ thể;

- Không tiếp xúc với nguổn lây nhiễm: người bị cúm, động vật nhiễm virus cúm.

- Đeo khẩu trang khi tiếp xúc với nguồn có nguy cơ lây bệnh,...