**CÂU HỎI BÀI 21**

**KHÁI NIỆM, CẤU TẠO VÀ CHU TRÌNH NHÂN LÊN CỦA VIRUS**

**1.**Virus có hình thức sống

A. kí sinh trong cơ thể sinh vật-.

B. hoại sinh trên cơ thể sinh vật.

C. cộng sinh trong cơ thể sinh vật.

D. tự do ngoài môi trường.

**2**. Hệ gen của virus có đặc điểm là

A. chỉ có RNA.

B. chỉ có DNA.

C. chỉ có DNA hoặc RNA.

D. gồm cả DNA và RNA.

**3.** Nucleocapsid là phức hợp gồm

A. lipid và vỏ capsid.

B. polysaccharide và vỏ capsid.

C. nucleic acid và vỏ capsid.

D. vỏ capsid và protein.

**4.** Virus chỉ có thể bám dính lên bề mặt tế bào chủ khi

A. có thụ thể tương tích.

B. virus có màng bọc.

C. có protein tương thích.

D. có bộ gen tương thích.

**5.** Phage là virus gây bệnh trên

A. động vật.

B. vi khuẩn.

C. thực vật.

D. vi sinh vật.

**6.** Virus kí sinh ở thực vật **không** tự xâm nhập được vào tế bào vì

A. virus không bám được lên bề mặt tế bào thực vật.

B. thành tế bào thực vật tiết ra chất độc ngăn cản virus.

C. môi trường cơ thể thực vật không thích hợp cho virus.

D. thành tế bào thực vật được cấu tạo bởi cellulose vững chắc.

**7.** Virus khi nhân lên trong tế bào thực vật sẽ lan sang các tế bào khác bằng cách

A. tổng hợp enzyme làm thủng thành tế bào và chui sang tế bào bên cạnh.

B. phân chia nhanh làm vỡ tế bào rồi chui sang tế bào bên cạnh.

C. chui sang tế bào bên cạnh qua cầu sinh chất.

D. nảy chồi giải phóng dần và xâm nhập vào tế bào bên cạnh.

**8.** Trình tự các giai đoạn trong chu trình nhân lên của virus là

 A. bám dính – xâm nhập – lắp ráp – sinh tổng hợp – giải phóng.

 B. xâm nhập – sinh tổng hợp – bám dính – lắp ráp – giải phóng.

C. bám dính – xâm nhập – sinh tổng hợp – lắp ráp – giải phóng.

D. giải phóng – bám dính – xâm nhập – sinh tổng hợp – lắp ráp.

**9**. Vi rút bơm a xít nuclếic vào tế bào chủ diễn ra ở giai đoạn:

 **A.** Hấp phụ.

 **B.** Xâm nhập.

 **C.** Tổng hợp.

 **D.** Lắp ráp.

**10.** Bệnh viêm não Nhật Bản ở trẻ em do virut gây ra và vật trung gian truyền bệnh là:

A. Ruồi

B. Muỗi

C. Chấy rận

D. Gia cầm