

Phần I:

Trắc nghiệm (4 điểm)

Câu 1 : Đối tượng kí sinh của virus là

- A. Động vật, thực vật, người.
- B. Động vật, thực vật.
- C. Động vật, thực vật, vi sinh vật và người
- D. Động vật và người.

Câu 2 : Thông thường thời gian xuất hiện triệu chứng điển hình của bệnh AIDS tính từ lúc bắt đầu nhiễm HIV là :

- A.** 3 năm **B.** 5 năm **C.** 10 năm **D.** 6 năm

Câu 3 : Dựa vào hình thái ngoài , virut được phân chia thành các dạng nào sau đây?

- A. Dạng xoắn, dạng khối đa diện, dạng que B. Dạng que, dạng xoắn
C. Dạng xoắn, dạng khối đa diện, dạng phối hợp D. Dạng cầu, dạng khối đa diện, dạng que

Câu 4: Virus nào sau đây gây hội chứng suy giảm miễn dịch ở người?

- A.** Virut của E.coli **B.** Thể thực khuẩn **C.** HIV **D.** H5N1

Câu 5: Tế bào nào sau đây bị phá huỷ khi HIV xâm nhập vào cơ thể chủ

- A. Tế bào Hồng cầu B. Tế bào gan C. Các tế bào thần kinh D. Tế bào bạch cầu**

Câu 6 : Giai đoạn nào sau đây xảy ra sự liên kết giữa các thụ thể của . Virut với thụ thể của tế bào chủ ?

- A. Giai đoạn xâm nhập
B. Giai đoạn hấp phụ
C. Giai đoạn sinh tổng hợp
D. Giai đoạn phóng thích

Câu 7: Virut được tạo ra rồi tế bào chủ ở giai đoạn nào sau đây?

- A.** Giai đoạn phỏng thích **B.** Giai đoạn tổng hợp
C. Giai đoạn lắp ráp **D.** Giai đoạn xâm nhập

Câu 8: Biểu hiện ở người bệnh vào giai đoạn đầu của nhiễm HIV là:

- A.** Trí nhớ bị giảm sút **B.** Không có triệu chứng rõ rệt
C. Xuất hiện các bệnh nhiễm trùng cơ hội **D.** Xuất hiện các rối loạn tim mạch

Câu 9 : Đặc điểm sinh sản của vi rút là:

- A. Sinh sản dựa vào nguyên liệu của tế bào chủ B. Sinh sản hữu tính
C. Sinh sản tiếp hợp D. Sinh sản bằng cách nhân đôi

Câu 10 : Các vi sinh vật lợi dụng lúc cơ thể suy giảm miễn dịch để tấn công gây các bệnh khác, được gọi là :

- A. Vì sinh vật cộng sinh B. Vì sinh vật tiềm tan
C. Vì sinh vật cơ hội D. Vì sinh vật hoại sinh

Câu 11 : Ngoài việc tránh thai, sử dụng bao cao su đúng cách khi quan hệ tình dục còn giúp tránh:

- A. Các bệnh lây lan qua đường tình dục B. Bệnh lao C. Bệnh sởi D. Bệnh cúm

Câu 12 : Hình thức sống của vi rút là :

- A.** Sống cộng sinh **B.** Sống kí sinh bắt buộc
C. Sống hoại sinh **D.** Sống kí sinh không bắt buộc

Câu 13 : Cấu tạo nào sau đây đúng với vi rut?

- A.** Tế bào có màng, tế bào chất, có nhân sơ
B. Có các vỏ capsit chứa bộ gen bên trong
C. Tế bào có màng, tế bào chất, chưa có nhân
D. Tế bào có màng, tế bào chất, có nhân chuẩn

Câu 14 : Hoạt động nào sau đây không lây truyền HIV?

- A. Bắt tay qua giao tiếp
- B. Sử dụng chung dụng cụ tiêm chích với người nhiễm HIV
- C. Truyền máu đã bị nhiễm HIV
- D. Từ mẹ sang con

Câu 15 : Virut sử dụng enzym và nguyên liệu của tế bào chủ để tổng hợp axit nuclêic và prôtêin. Hoạt động này xảy ra ở giai đoạn nào sau đây ?

- A. Giai đoạn hấp phụ
- B. Giai đoạn xâm nhập
- C. Giai đoạn tổng hợp
- D. Giai đoạn phóng thích

Câu 16 : Bệnh truyền nhiễm sau đây không lây truyền qua đường hô hấp là

- A. Bệnh lao
- B. Bệnh SARS
- C. Bệnh cúm
- D. Bệnh AIDS

Phần II: Tự luận (6 điểm)

Câu 1: Vì sao biết HIV là căn bệnh chết người sao vẫn nhiều người mắc phải?

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 2: Vì sao những bệnh do virut gây ra chỉ có thuốc phòng mà không có thuốc chữa?

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 3: Nếu chúng ta dùng thái độ kì thị đối xử với những người nhiễm HIV thì chuyện gì sẽ xảy ra?

.....

.....

.....

.....

.....