**BÀI 31. VIRUS GÂY BỆNH**

**I. TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1.** Điền vào chỗ trống: Để phòng chống virus lây qua đường tiêu hóa,ta cần phải.......

**A.** Không dùng chung bát đũa, ly nước.

**B.** Đeo khẩu trang khi đi ra đường.

**C.** Khai báo y tế khi cần thiết.

**D.** Tiêm vaccine theo định kỳ.

**Câu 2.** Sau khi xâm nhập vào tế bào vật chủ, virus có khả năng nhân lên……, phá vỡ tế bào, tiếp tục lan truyền sang phá vỡ các tế bào khác.

**A.**nhanh. **B.**rất nhanh. **C.**chậm. **D.**tương đối nhanh.

**Câu 3.** Trong các phương thức sau, đâu **không phải** là phương thức lây truyền bệnh do virus ở người, động vật, thực vật?

**A.**Truyền ngang. **B.**Truyền dọc.

**C.**Truyền từ cá thể này sang cá thể khác. **D.**Truyền gián tiếp.

**Câu 4.** Virus nào sau đây **không** lây qua đường hô hấp?

**A.**SARV- CoV- 2. **B.**Cúm.

**C.**Viêm gan B. **D.**Lao phổi.

**Câu 5.** Cho bảng thông tin sau:

|  |  |
| --- | --- |
| Loại virus | Cách xâm nhập |
| 1. Virus lây lan qua đường hô hấp  2. Virus lây lan qua tiếp xúc trực tiếp  3.Virus lây lan qua đường tiêu hóa | a. virus từ phân, nước tiểu, nhiễm vào thức ăn, nước uống (virus Rota; virus viêm gan A, B, C; virus gây bệnh đốm trắng ở tôm).  b. các giọt tiết (sol khí) bắn ra khi ho, hắt hơi hoặc nói to từ cá thể nhiêm virus sang cá thể khác (SARS-CoV-2, virus gây bệnh cúm, sởi, virus dịch tả lợn châu Phi.  c. qua đường tình dục (HIV, virus Zika), qua đường máu (virus HIV, Zika, viêm não Nhật Bản,...), qua bắt tay, dùng chung các đồ dùng hằng ngày. |

Khi nối các thông tin ở cột loại virus và cột cách xâm nhập, cách nối nào dưới đây là hợp lí?

**A.** 1-c, 2-b, 3-a. **B.** 1-b, 2-c, 3-a **C.** 1-a, 2-b, 3-c. **D.** 1-a, 2-c, 3-b.

**Câu 6.** Virus **không** lây lan qua tiếp xúc trực tiếp theo con đường nào?

**A.**Dùng chung chén đũa. **B.** Qua gió.

**C.**Qua đường máu. **D.** Qua vết cắn chó mèo.

**Câu 7.** Con đường nào **không phải** là con đường lây lan bằng phương thức truyền dọc đối với người và động vật?

**A.**Qua nhau thai. **B.**Nhiễm qua sinh nở. **C.**Qua sữa mẹ. **D.**Qua nước bọt.

**Câu 8.** Trong các con đường sau, đâu **không phải** là con đường lây lan bằng phương thức truyền dọc đối với người và động vật?

**A.** Qua phấn hoa. **B.** Qua vết cắn sâu bọ.

**C.** Qua hạt giống. **D.** Qua nhân giống vô tính.

**Câu 9.** Để phòng chống virus lây qua đường hô hấp. Ta cần phải làm gì?

**A.**Không dùng chung bát đũa, ly nước.

**B.**Giữ gìn vệ sinh cá nhân.

**C.**Tránh tiếp xúc với với các động vật truyền bệnh.

**D.**Đeo khẩu trang khi đi ra đường.

**Câu 10.** Để phòng chống virus lây qua đường tiêu hóa. Ta cần phải làm gì ?

**A.**Đeo khẩu trang khi đi ra đường. **B.** Khai báo y tế khi cần thiết.

**C.**Tiêm vaccine theo định kỳ. **D.** Không dùng chung bát đũa, ly nước.

**II. ĐÚNG SAI**

**Câu 1.** Hãy cho biết mỗi nhận định sau đây là Đúng hay Sai ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ý** | **Mệnh đề** | **Đúng** | **Sai** |
| a. | Virus viêm gan A, B, C lây chủ yếu qua đường hô hấp. |  | S |
| b. | Con đường qua nhau thai là con đường lây lan bằng phương thức truyền dọc đối với người và động vật. | Đ |  |
| c. | Vector truyền bệnh lùn xoắn lá ở lúa là ốc. |  | S |
| d. | Vector gây bệnhvàng xoăn lá cà chua là ong. |  | S |

**Câu 2.** Hãy cho biết mỗi nhận định sau đây là Đúng hay Sai ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ý** | **Mệnh đề** | **Đúng** | **Sai** |
| a. | Phago kí sinh ở E. coli là loại virus thuộc nhóm virus kí sinh ở người và động vật. |  | s |
| b. | Virus kí sinh ở thực vật lan sang các tế bào khác thông qua cấu trúc cầu sinh chất. | đ |  |
| c. | Bệnh đốm trắng ở tôm không lây qua con đường từ tôm mẹ sang con. | đ |  |
| d. | Lang ben là bệnh do virus gây ra. |  | s |

**III. TRẢ LỜI NGẮN**

**Câu 1.** Có bao nhiêu phương thức lây truyền bệnh chính do virus ở người, động vật và thực vật?

**Đáp án là: 2 (truyền ngang và truyền dọc)**

**Câu 2.** Đối với người và động vật, virus truyền bệnh qua phương thức truyền ngang qua mấy con đường?

**Đáp án là: 3 (đường hô hấp, đường tiêu hóa, đường tiếp xúc trực tiếp)**

**Câu 3.** HIV/AIDS lây lan qua bao nhiêu con đường?

**Đáp án là: 3 (máu, mẹ sang con, tình dục**)