

Họ và tên:.....Lớp:

LUYỆN TẬP
CHỦ ĐỀ VIRUS VÀ ỨNG DỤNG

I. Câu hỏi trắc nghiệm

Nhấp vào đáp án bạn lựa chọn là đúng

Câu 1: Thành phần nào dưới đây tồn tại ở mọi virus ?

- | | |
|--|------------------------------|
| A. Axit nucleic và vỏ ngoài | B. Vỏ ngoài và vỏ capsit |
| C. Axit nucleic, vỏ ngoài và vỏ capsit | D. Axit nucleic và vỏ capsit |

Câu 2. Đối với những người nhiễm HIV, người ta có thể tìm thấy virus này ở...

- | | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| A. nước tiểu, mồ hôi. | B. máu, tinh dịch, dịch nhầy âm đạo. |
| C. đờm, mồ hôi. | D. nước tiểu, đờm, mồ hôi. |

Câu 3: Em hãy sắp xếp các giai đoạn trong chu trình nhân lên của virus theo trình tự từ sớm đến muộn.

- | |
|--|
| A. Hấp phụ - xâm nhập - sinh tổng hợp - lắp ráp - phóng thích. |
| B. Sinh tổng hợp - xâm nhập - hấp phụ - lắp ráp - phóng thích. |
| C. Xâm nhập - hấp phụ - sinh tổng hợp - lắp ráp - phóng thích. |
| D. Hấp phụ - xâm nhập - lắp ráp - sinh tổng hợp - phóng thích. |

Câu 4: Phagơ là tên gọi khác của những virus kí sinh trên

- | | | | |
|-----------------|---------------|--------------|---------|
| A. vi sinh vật. | B. côn trùng. | C. thực vật. | D. nấm. |
|-----------------|---------------|--------------|---------|

Câu 5: Trong cơ thể thực vật, virus lây nhiễm từ tế bào này sang tế bào khác qua con đường nào?

- | | |
|----------------------|----------------------|
| A. Qua thành tế bào | B. Qua dòng mạch gỗ |
| C. Qua dòng mạch rây | D. Qua cầu sinh chất |

Câu 6: Phương thức lây truyền nào dưới đây không cùng nhóm với những phương thức lây truyền còn lại ?

- | | |
|--|------------------------------|
| A. Truyền qua khí bắn ra khi ho hoặc hắt hơi | B. Truyền từ mẹ sang con |
| C. Truyền qua vết thương hở | D. Truyền qua đường tiêu hóa |

Câu 7: Để phòng bệnh truyền nhiễm do virus gây ra chúng ta cần làm gì?

1. Tiêm vắc xin.
2. Kiểm soát vật trung gian truyền bệnh.
3. Uống thuốc kháng sinh.
4. Giữ gìn vệ sinh cá nhân và cộng đồng.

Số câu trả lời đúng là:

- | | | | |
|------|------|------|------|
| A. 2 | B. 3 | C. 4 | D. 1 |
|------|------|------|------|

Câu 8: Miễn dịch tế bào có sự tham gia của loại tế bào nào dưới đây ?

- | | |
|-----------------|------------------------|
| A. Tế bào T độc | B. Tế bào limphô B |
| C. Hồng cầu | D. Bạch cầu trung tính |

Câu 9: Ba bệnh sốt rất phổ biến ở Việt Nam do muỗi là vật trung gian truyền bệnh gồm sốt rét, sốt xuất huyết và viêm não Nhật Bản. Những bệnh nào do virus gây nên?

- | |
|---|
| A. Sốt xuất huyết và viêm não Nhật bản. |
| B. Sốt rét và viêm não Nhật bản. |

C. Sốt rét và sốt xuất huyết.

D. Sốt rét, sốt xuất huyết và viêm não Nhật bản.

Câu 10: Để giảm thiểu lây truyền bệnh Covid-19 (do virus SARS-CoV-2 gây nên) trong tình hình hiện nay em cần làm gì?

1. Ở nhà, hạn chế tối đa ra ngoài.

2. Đeo khẩu trang khi ra ngoài.

3. Rửa tay thường xuyên.

4. Luôn lau rửa bề mặt vật dụng.

5. Khai báo y tế cập nhật sức khỏe hàng ngày.

Số đáp án đúng là:

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5.

II. Câu hỏi tự luận:

Câu 1: So sánh sự khác biệt giữa virus và vi khuẩn bằng cách click vào chữ “Có” hoặc “Không” vào bảng dưới đây?

<i>Tính chất</i>	<i>Virus</i>	<i>Vi khuẩn</i>
Cấu tạo tế bào		
Chỉ chứa ADN hoặc ARN		
Chứa cả ADN và ARN		
Chứa ribôxôm		
Sinh sản độc lập		

Câu 2: Click vào chữ “Đúng” hoặc “Sai” ở bảng để khẳng định cho các kết luận được nêu ra

Kết luận	Đúng/sai
Giai đoạn thứ nhất của sự xâm nhiễm và phát triển virus vào tế bào chủ là xâm nhập	
Virus bám trên bề mặt của tế bào chủ ở giai đoạn lắp ráp	
Virus ôn hoà là virus không bao giờ gây hại cho tế bào chủ	
Hiện tượng sinh tan là hiện tượng virus phá vỡ tế bào chủ để ra ngoài	
Có 5 giai đoạn trong quá trình xâm nhiễm và phát triển của virus trong tế bào chủ	
Bộ gen của virus được đưa vào tế bào chủ ở giai đoạn xâm nhập	
Virus sinh sản dựa vào nguyên liệu của tế bào chủ	

