

Họ và tên: .....

Lớp: .....

### Bài 12. Miễn dịch ở người và động vật

Hãy ghép các tác nhân gây bệnh với cách thức gây bệnh theo các yêu cầu dưới đây:

#### 1. Tác nhân sinh học gây bệnh

1. Vi khuẩn
2. Virus
3. Vi nấm
4. Giun, sán

A. xuyên thủng tế bào cơ thể, lấy chất dinh dưỡng từ tế bào, hủy hoại các tế bào mà chúng kí sinh.
B. giải phóng độc tố, hủy hoại các tế bào của cơ thể.
C. lấy chất dinh dưỡng trong ống tiêu hóa của người và động vật, làm suy yếu cơ thể, có thể gây tử vong.
D. xâm nhập vào tế bào và can thiệp vào hoạt động của tế bào để tạo ra các phần tử mới, gây suy yếu, hủy hoại các tế bào cơ thể.

#### 2. Tác nhân vật lý gây bệnh

1. Tác nhân cơ học
2. Nhiệt độ cao
3. Dòng điện
4. Ánh sáng mặt trời mạnh
5. Âm thanh lớn kéo dài

A. gây biến tính protein, gây bong.
B. gây giảm tính lực hoặc điếc.
C. gây tổn thương DNA, có thể gây ung thư da.
D. gây dập nát, tổn thương mô, cơ quan.
E. Gây giật, bong tại chỗ hoặc toàn thân.

#### 3. Tác nhân hóa học gây bệnh

1. Acid, kiềm
2. Chất cyanide trong nấm, măng
3. Tetrodotoxin trong cá nóc

A. là độc tố thần kinh, gây liệt vận động, ngưng hô hấp.
B. gây ngộ độc cấp tính, có thể gây tử vong.
C. gây bong trên diện rộng hoặc hẹp.

#### 4. Nguyên nhân bên trong gây bệnh

1. Yếu tố di truyền
2. Tuổi

A. thoái hóa mô thần kinh, thoái hóa vòng sụn.
B. yếu tố di truyền, yếu tố tuổi tác, suy máu.