

PHIẾU HỌC TẬP

BÀI 12: MIỄN DỊCH Ở NGƯỜI VÀ ĐỘNG VẬT

➤ Hãy phân loại các ý sau vào các nhóm tác nhân gây bệnh tương ứng:

TÁC NHÂN	LOẠI TÁC NHÂN
Vi khuẩn	Tác nhân sinh học
Tuổi già	
Acid, kiềm	Tác nhân vật lí
Vi nấm	
Tác nhân cơ học	
Dòng điện	Tác nhân hóa học
Tetrodotoxin trong cá nóc	
Yếu tố di truyền	
Giun, sán	Nguyên nhân bên trong
Ánh sáng mặt trời mạnh	
Nhiệt độ cao	

► Ghép đúng tác nhân sinh học (1,2,3 hoặc 4) với cách thức gây bệnh (A, B, C hoặc D).

1. Vi khuẩn	A. xuyên thủng tế bào cơ thể, lấy chất dinh dưỡng từ tế bào, huỷ hoại các tế bào mà chúng kí sinh.
2. Virus	B. Giải phóng độc tố, huỷ hoại các loại tế bào cơ thể.
3. Vi nấm	C. lấy chất dinh dưỡng trong ống tiêu hoá của người và động vật, làm suy yếu cơ thể, có thể gây tử vong.
4. Giun, sán	D. xâm nhập vào tế bào và can thiệp vào hoạt động của tế bào để tạo ra các phân tử mới, gây suy yếu, huỷ hoại các tế bào cơ thể.

► Ghép đúng tác nhân vật lí (1,2,3, 4, 5) với cách thức gây bệnh (A,B,C, D hoặc E).

1. Tác nhân cơ học	A. gây biến tính protein, gây bỏng.
2. Nhiệt độ cao	B. gây giảm thính lực hoặc điếc.
3. Dòng điện	C. gây tổn thương DNA, có thể gây ung thư da.
4. Ánh sáng mặt trời mạnh	D. gây giập nát, tổn thương mô, cơ quan.
5. Âm thanh lớn kéo dài	E. gây giập, bỏng tại chỗ hoặc toàn thân.

► Ghép đúng tác nhân hoá học (1,2 hoặc 3) với cách thức gây bệnh (A, B hoặc C).

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

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

► Ghép đúng nguyên nhân bên trong (1,2) với cách thức gây bệnh (A,B).

1. Yếu tố di truyền
2. Tuổi già

A. thoái hoá mô thần kinh, thoái hoá võng mạc.
B. gây ra nhiều bệnh như bệnh bạch tạng, mù màu