

PHIẾU HỌC TẬP SỐ 1

1. Điền từ vào chỗ trống

- Sóng cơ là những _____ lan truyền trong một môi trường _____.
- Sóng cơ không lan truyền trong _____.
- Tốc độ truyền sóng chỉ phụ thuộc vào tính chất của _____ truyền sóng, không phụ thuộc vào _____ của nguồn hay của _____ của môi trường có sóng truyền qua.
- Sóng trong đó có các phần tử môi trường dao động theo phương vuông góc với phương truyền sóng được gọi là _____.



- _____ có tần số trong khoảng từ 16 Hz đến 20000 Hz.
- Quá trình truyền sóng là quá trình _____.
- _____ là điện từ trường lan truyền trong không gian.

**Các từ gợi ý*

môi trường	đàn hồi	truyền năng lượng
tần số	Sóng điện từ	sóng ngang
Âm nghe được	dao động cơ	các phần tử
chân không		

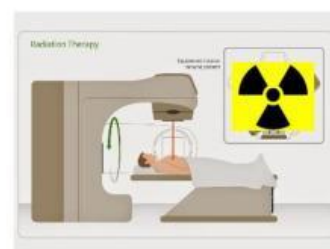
2. Ghép nội dung cột A với cột B để được câu hoàn chỉnh

CỘT A
Bước sóng
Chu kì
Biên độ sóng
Tốc độ truyền sóng

CỘT B
là tốc độ lan truyền dao động trong không gian.
là độ lệch lớn nhất của phần tử khỏi vị trí cân bằng.
là quãng đường sóng truyền đi trong một chu kì.
là chu kì dao động của phần tử sóng.

3. Ghép hình ảnh phù hợp với ứng dụng của các loại sóng điện từ sau

SÓNG ĐIỆN TỪ	ỨNG DỤNG
Tia Gamma	
Tia X	
Tia tử ngoại	
Ánh sáng nhìn thấy	



Tia hồng ngoại	
Sóng vô tuyến	

Đèn Diệt Khuẩn UVC

Khử trùng bằng chiếu tia cực tím là một phương pháp khử trùng sử dụng ánh sáng tia cực tím (ultraviolet - UV) với bước sóng đủ ngắn để giết chết vi khuẩn.

