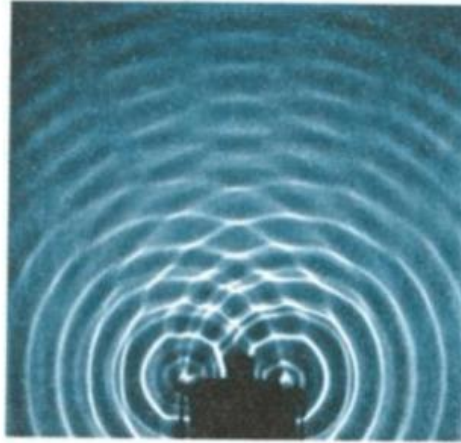


PHIẾU HỌC TẬP SỐ 2

1. Điền từ vào chỗ trống

Điều kiện để xảy ra hiện tượng giao thoa hai nguồn sóng:

- Dao động _____, _____.
- Có _____ không đổi theo thời gian.



- Trên đây là hình ảnh của hiện tượng _____.

Trong thí nghiệm của Young về giao thoa ánh sáng:

- Những vạch tối là chỗ hai sóng ánh sáng _____ lẫn nhau.
- Những vạch sáng là chỗ hai sóng ánh sáng _____ lẫn nhau.
- Bước sóng λ của ánh sáng được xác định theo hệ thức:

$$\lambda = \frac{ia}{D}$$

Trong đó:

λ là _____.

i là _____.

a là _____ giữa 2 khe hẹp.

D là khoảng cách từ 2 khe đến _____.

**Các từ gợi ý*

trị tiêu	độ lệch pha	giao thoa sóng nước
cùng phương	màn quan sát	khoảng vân
tăng cường	cùng tần số	khoảng cách
bước sóng ánh sáng		

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

CỘT A	CỘT B
Hai nguồn kết hợp	là những điểm không dao động.
Nút sóng	là những điểm dao động với biên độ cực đại.
Bụng sóng	là hai nguồn sóng có cùng tần số và độ lệch pha không đổi theo thời gian.
Hệ vân giao thoa của hai sóng ánh sáng	là những vạch sáng tối xen kẽ lẫn nhau.

3. Sắp xếp các hình ảnh sau vào ô tương ứng

Sóng dừng 2 đầu cố định	Sóng dừng 1 đầu cố định, 1 đầu tự do (1 đầu kín, 1 đầu hở)
	

