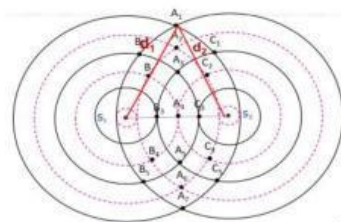


PHIẾU HỌC TẬP SỐ 2 nhóm A. C

Phần 1: Từ kết quả thí nghiệm và những gợi ý trong phiếu học tập, các em hãy điền những từ khoá vào chỗ trống

- Trường hợp cần rung có 2 quả cầu: Tại một thời điểm trên màn ảnh xuất hiện 2 hệ đường tròn đồng tâm giao với nhau
- Độ lệch pha của hai sóng tại giao điểm của các đường tròn đồng tâm nét liền là:
- Độ lệch pha của hai sóng tại giao điểm của các đường tròn đồng tâm nét đứt là:
- Độ lệch pha của hai sóng tại giao điểm của một đường tròn nét liền với một đường tròn nét đứt là:



Điền vào hiệu đường đi của hai sóng tại các điểm A:

	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A ₆	A ₇
d ₂	3λ	2,5λ					
d ₁	3λ	2,5λ					
d ₂ - d ₁ =							

Điền vào ô trống các giá trị tại các điểm B

	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅
d ₂	3λ	2,5λ			
d ₁	2λ	1,5λ			
d ₂ - d ₁ =					

Điền vào ô trống giá trị tại các điểm C

	C ₁	C ₂	C ₃	C ₄	C ₅
d ₂	2λ	1,5λ			
d ₁	3λ	2,5λ			
d ₂ - d ₁ =					

Nối các điểm A₁, A₂, A₃, A₄, A₅, A₆, A₇ bằng đường nét liền. Tương tự nối các điểm B₁, B₂, B₃, B₄, B₅ với nhau, và các điểm C₁, C₂, C₃, C₄, C₅ với nhau bằng đường nét liền.

Pha dao động của hai sóng tại các điểm A, B, C là: cho nên biên độ sóng tại các điểm đó là lần nhau.

Tổng hợp lại ta được các đường nét liền là tập hợp những điểm 2 sóng tại đó dao độngpha. Cho nên sóng tại các điểm đó lần nhau.

Phần II: Điền các từ khoá theo nội dung hướng dẫn của giáo viên

- I. Giao thoa sóng nước
 1. Thí nghiệm
 2. Giải thích hiện tượng
Định nghĩa hiện tượng giao thoa: Hiện tượng 2 sóng gặp nhau tạo lên những gợn sóng ổn định (hoặc là tăng cường, hoặc là giảm bớt). Những gợn sóng ổn định gọi là những vân giao thoa
 3. Điều kiện xảy ra hiện tượng giao thoa
 - Để xảy ra hiện tượng giao thoa, hai nguồn sóng phải:
 - +
 - +