

Bài 1: Một nguồn âm điểm S phát âm đẳng hướng với công suất không đổi trong một môi trường không hấp thụ và không phản xạ âm. Lúc đầu, mức cường độ âm do S gây ra tại điểm M là L (dB). Khi cho S tiến lại gần M thêm một đoạn 60 m thì mức cường độ âm tại M lúc này là $L + 6$ (dB). Khoảng cách từ S đến M lúc đầu là

- A. 80,6 m.
- B. 120,3 m.
- C. 200 m.
- D. 40 m.

Bài 2: Trong hiện tượng giao thoa sóng trên mặt nước, khoảng cách giữa hai cực đại liên tiếp nằm trên đường nối tâm hai sóng có độ dài là

- A. một nửa bước sóng.
- B. một phần tư bước sóng.
- C. một bước sóng.
- D. hai lần bước sóng.

Câu 3:

Khi một vật đang chuyển động thẳng đều, lực tổng hợp tác dụng lên vật là bằng không.

- A. Đúng**
- B. Sai**

Câu 4:

Một vật được ném thẳng đứng lên cao chỉ chịu tác dụng của lực cản không khí.

- A. Đúng**
- B. Sai**

Câu 5:

Phát biểu và nêu ý nghĩa của định luật I Newton.

Câu 6:

Thế nào là chuyển động thẳng đều? Cho ví dụ minh họa.