

Câu 1: Trong các phát biểu sau, phát biểu nào đúng, phát biểu nào sai khi nói về tốc

độ?

- a) Đơn vị đo tốc độ là mét (m).
- b) Tốc độ cho biết sự nhanh chậm của chuyển động.
- c) Một vật chuyển động càng nhanh thì tốc độ càng lớn.
- d) Tốc độ của một vật không bao giờ thay đổi.

Câu 2: Nêu khái niệm sóng âm và nguồn âm.

Câu 3:

Một vật chuyển động theo đường tròn bán kính $r = 100 \text{ cm}$ với gia tốc hướng tâm $a_{ht} = 4 \text{ cm/s}^2$. Chu kì T của chuyển động vật đó là:

- (A) $8\pi \text{ (s)}$.
- (B) $6\pi \text{ (s)}$.
- (C) $12\pi \text{ (s)}$.
- (D) $10\pi \text{ (s)}$.

Câu 4: Một vật dao động với tần số 50 Hz , vậy số dao động của vật trong 5 giây sẽ là:

- A. 10.
- B. 55.
- C. 250.
- D. 45.

Câu 5: Điền từ còn thiếu vào chỗ trống

Để đo cường độ dòng điện qua vật dẫn, ta mắcvới vật dẫn.