

ÔN TẬP VẬT LÝ 7 – TUẦN 14

Câu 1: Âm truyền đi được là do môi trường vậy những môi trường nào sau đây không truyền được âm

- A. Nước
- B. Không khí
- C. Chân không
- D. Môi trường bên trong thùng gỗ đậy kín nắp

Câu 2: Chọn câu trả lời đúng

Âm thanh:

- A. Chỉ truyền được trong chất khí
- B. Truyền được trong chất rắn và chất lỏng và chất khí
- C. Truyền được trong chất rắn, chất lỏng, chất khí và cả chân không
- D. Không truyền được trong chất rắn

Câu 3: Trong các môi trường sau, môi trường nào không thể truyền được âm: Nước sôi, tấm nhựa, chân không, cao su?

- A. Tấm nhựa
- B. Chân không
- C. Nước sôi
- D. Cao su

Câu 4: Vận tốc truyền âm trong các môi trường được sắp xếp theo thứ tự tăng dần là:

- A. Rắn, lỏng, khí
- B. Lỏng, khí, rắn
- C. Khí, lỏng, rắn
- D. Rắn, khí, lỏng

Câu 5: Kết luận nào sau đây là đúng?

- A. Vận tốc âm truyền trong chất khí lớn hơn trong chất lỏng, nhỏ hơn trong chất rắn.
- B. Vận tốc âm truyền trong chất lỏng lớn hơn trong chất khí, nhỏ hơn trong chất rắn.
- C. Vận tốc âm truyền trong chất rắn lớn hơn trong chất lỏng, nhỏ hơn trong chất khí.
- D. Vận tốc âm truyền trong chất khí lớn hơn trong chất lỏng, lớn hơn trong chất rắn.