

ÔN TẬP VẬT LÝ 7 – TUẦN 15

Câu 1: Trong những vật sau đây: Miếng xốp, ghế nệm mút, mặt gương, tấm kim loại, áo len, cao su xốp, mặt đá hoa, tường gạch. Vật phản xạ âm tốt là:

- A. Miếng xốp, ghế nệm mút, mặt gương.
- B. Tấm kim loại, áo len, cao su.
- C. Mặt gương, tấm kim loại, mặt đá hoa, tường gạch.
- D. Miếng xốp, ghế nệm mút, cao su xốp.

Câu 2: Khi nào thì tai có thể nghe được âm to nhất?

- A. Âm phát ra đến tai cùng lúc với âm phản xạ.
- B. Âm phát ra đến tai trước âm phản xạ.
- C. Âm phát ra đến tai, âm phản xạ đi nơi khác không đến tai.
- D. Cả ba trường hợp trên

Câu 3: Vật nào dưới đây hấp thụ âm tốt?

- A. Thép, gỗ, vải
- B. Bê tông, vải, bông
- C. Vải, nhung, dạ
- D. Đá, sắt, thép

Câu 4: Chọn câu trả lời đúng Trong phòng kín ta thường nghe âm thanh to ngoài trời vì

- A. Trong phòng kín thường có phản xạ âm. Tai người nhận được nhiều âm phản xạ cùng một lúc sẽ nghe to hơn
- B. Phòng kín nên âm không thoát ra ngoài được
- C. Ngoài trời âm thanh sẽ dễ bị tiêu tán
- D. Phòng kín nên không có sức cản của không khí do đó mà dễ truyền đến tai người nghe hơn

Câu 5: Tìm câu sai?

- A. Phòng kín càng lớn tiếng vang càng to
- B. Trong phòng kín nào cũng đều có tiếng vang
- C. Người nói phải đứng cách tường hơn 11 m mới có thể nghe được tiếng vang
- D. Tai nhận được cùng lúc càng nhiều âm phản xạ thì sẽ nghe càng to