LUYỆN TẬP

Phản xạ âm.

LIVEWORKSHEETS

CÂU 1: Ta có thể nghe thấy tiếng vang khi:

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

CÂU 3: 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.

CÂU4: Người ta thường dùng sự phản xạ của siêu âm để xác định độ sâu của biển. Giả sử tàu phát ra siêu âm và thu được âm phản xạ của nó từ đáy biển sau 1 giây. Tính gần đúng độ sâu của đáy biển, biết vận tốc truyền siêu âm trong nước là 1500 m/s.

A 1500 m

B 750 m

C 500 m

D 1000 m

LIVEWORKSHEETS

CÂU 5: Ô nhiễm tiếng ồn xảy ra khi:

A Tiếng ồn nhỏ và ngắn

B Tiếng ồn nhỏ và dài

C Tiếng ồn to và ngắn

D Tiếng ồn to và kéo dài

LIVEWORKSHEETS

CÂU 6: Trường hợp nào sau đây không gây ô nhiễm tiếng ồn?

A. Tiếng một vật rơi từ trên cao xuống

B. Tiếng phát ra từ máy cưa công nghiệp

C. Tiếng phát ra từ phòng Karaoke lúc nửa đêm

D. Tiếng trao đổi mua bán ở chợ

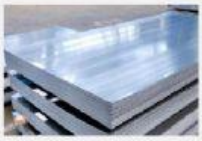
LIVEWORKSHEETS

CÂU 7: Chọn phát biểu sai.
Cách để chống ô nhiễm tiếng ồn là:

- Giảm độ to của tiếng ồn
- Ngăn chặn đường truyền âm
- Phân tán âm bằng cách cho âm phản xạ
- Giảm tần số âm

LIVEWORKSHEETS

CÂU 9: Cho các vật sau: sàn gỗ, thảm cỏ, hàng cây, tường bê tông, rèm nhung, bảng mica, tấm thép. Vật nào phản xạ âm kém?



LIVEWORKSHEETS