

CHỦ ĐỀ 4: ÂM THANH

BÀI 12 MÔ TẢ SÓNG ÂM



 LIVEWORKSHEETS



Câu 1: Chọn từ thích hợp điền vào chỗ trống

- 
- 
1. Chuyển động qua lại xung quanh một vị trí cân bằng gọi là
 2. Khi vật dao động, chúng tạo ra
 3. Các vật phát ra âm gọi là

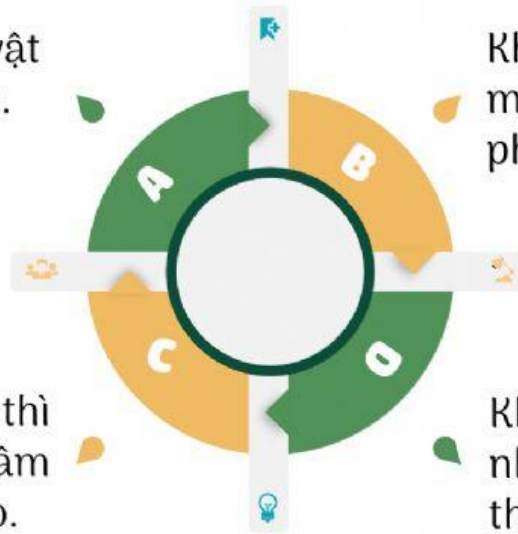
CÂU 2: Phát biểu sai là

Nguồn âm là vật phát ra âm thanh.

Khi gõ dùi vào trống thì mặt trống rung động phát ra âm thanh.

Khi thổi sáo thì nguồn phát ra âm thanh là các lỗ sáo.

Khi dùng búa cao su gõ nhẹ vào âm thoa thì âm thoa dao động phát ra âm thanh.



CÂU 3: Chuyển động như thế nào gọi là dao động?



A

Chuyển động
qua lại vị trí
cân bằng



B

Chuyển động
theo một
đường tròn.



C

Chuyển động
của vật được
ném lên cao.



D

Cả 3 dạng
chuyển động
trên

CÂU 4: Lựa chọn phương án đúng?

Dùng búa gõ xuống mặt bàn. Ta nghe thấy âm thanh phát ra thì:

A

Mặt bàn là vật dao động vì mặt bàn dao động rất nhanh, ta không thấy được.

B

Mặt bàn không phải là vật dao động vì ta thấy mặt bàn đứng yên.

C

Búa là vật dao động vì nhờ có búa mới tạo ra âm thanh.

D

Tay là nguồn âm vì tay dùng búa gõ xuống bàn làm phát ra âm thanh.

CÂU 5: Ta nghe được tiếng nói của diễn viên trên tivi. Vậy đâu là nguồn âm?

A

Người diễn viên phát ra âm.

B

Sóng vô tuyến truyền trong không gian dao động phát ra âm.

C

Màn hình tivi dao động phát ra âm

D

Màng loa trong tivi dao động phát ra âm



CÂU 6: Khi gảy vào dây đàn đàn ghita thì người ta nghe được âm thanh phát ra. Vật phát ra âm thanh đó là:



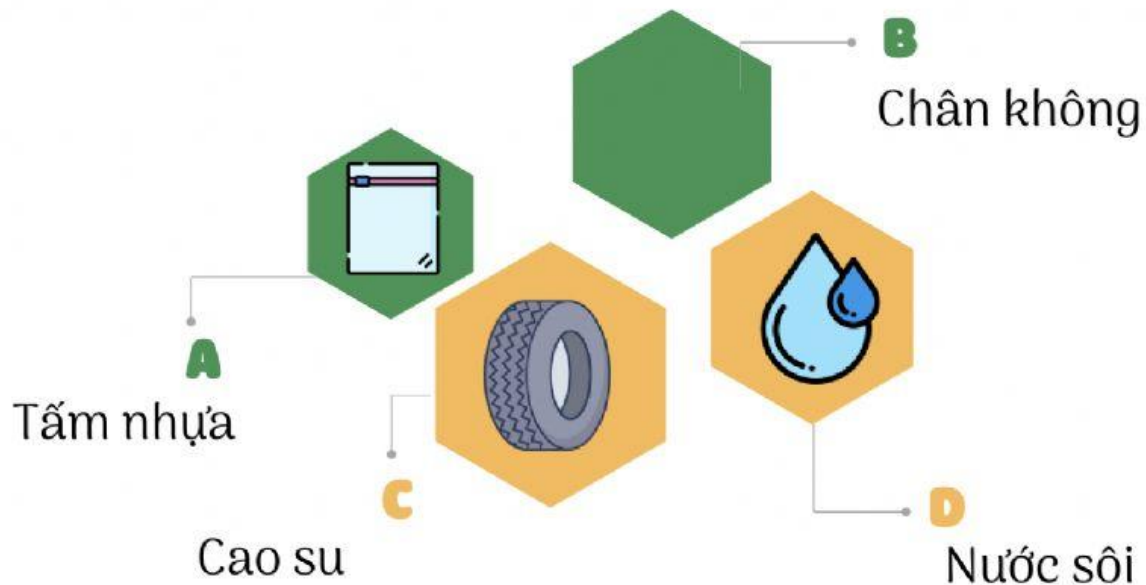
A. Không khí xung quanh

B. Dây đàn dao động

C. Hộp đàn

D. Ngón tay gảy đàn

CÂU 7: Trong các môi trường sau, môi trường nào không thể truyền được âm: Nước sôi, tấm nhựa, chân không, cao su?



CÂU 8: Âm truyền nhanh nhất trong trường hợp nào dưới đây?

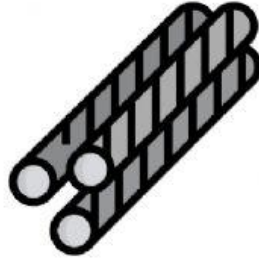
A

Nước



B

Sắt



C

Khí oxygen



D

Chân không