

GIẢI BÀI C5 TRANG 44

SGK VẬT LÝ 7 – ÂM HỌC

Câu hỏi

Hãy đề ra những biện pháp chống ô nhiễm tiếng ồn có thể thực hiện được đối với hình vẽ 15.2 ; 15.3.



Hình 15.2.
Máy khoan bê tông liên tục
hoạt động cạnh nơi làm việc.



Hình 15.3. Chợ ồn ào ở
gần lớp học.

Phương pháp

Để chống ô nhiễm tiếng ồn cần làm giảm độ to của tiếng ồn phát ra, ngăn chặn đường truyền âm, làm cho âm truyền theo hướng khác.

Đáp Án

- Những biện pháp ô nhiễm tiếng ồn có thể thực hiện được:

+ Hình 15.2 SGK: Khi làm việc hoặc nghe điện thoại gần công trình khoan cắt bê tông, ta có thể đóng kín cửa, làm trần nhà, tường nhà dày bằng xốp, làm tường phủ dạ, phủ nhung để giảm tiếng ồn truyền vào phòng; người thợ khoan cần dùng bông nút kín tai hoặc đeo cái bịt tai lúc làm việc.

+ Hình 15.3 SGK: Ngăn cách giữa lớp học và chợ bằng cách đóng cửa phòng học, xây tường chắn, trồng cây xanh để làm giảm tiếng ồn ở chợ truyền vào lớp học. Hoặc di chuyển lớp học hoặc chợ đi nơi khác.