

Bài 15

CHỐNG Ô NHIỄM TIẾNG ỒN

15.1. Hãy tiến hành điều tra trong tổ theo bảng dưới đây và cho biết âm nào được mọi người trong lớp em thích nghe nhất, âm nào không thích nghe nhất.

Âm phát ra	Số người thích nghe					Cả lớp	Số người không thích nghe					
	Tổ						Tổ					
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
1. Tiếng nhạc cổ điển												
2. Tiếng nhạc rock, disco												
3. Tiếng ồn ngoài chợ												
4. Tiếng ồn giao thông												
5. Tiếng ồn công trường xây dựng												

15.2. Âm nào dưới đây gây ô nhiễm tiếng ồn ?

- A. Tiếng sấm rền.
- B. Tiếng xình xích của bánh tàu hoả đang chạy.
- C. Tiếng sóng biển âm âm.
- D. Tiếng máy móc làm việc phát ra to, kéo dài.

15.3. Vật liệu nào dưới đây thường không được dùng để làm vật ngăn cách âm giữa các phòng ?

- A. Tường bê tông.
- B. Cửa kính hai lớp.
- C. Rèm treo tường.
- D. Cửa gỗ.

15.4. Hãy nêu tên và thí dụ tương ứng với ba biện pháp chống ô nhiễm tiếng ồn thường dùng.

15.5. Một người than phiền : "Bên trái nhà tôi là một xưởng rèn, bên phải nhà tôi là nhà hàng KARAÔKÊ. Một hôm cả hai người hàng xóm đến báo tin cùng chuyển nhà, thật mừng quá ! Nhưng vài hôm sau lại nghe thấy tiếng lạch cạch, phì phò từ phía bên phải, tiếng KARAÔKÊ từ phía bên trái ! Liệu tôi phải làm thế nào ?".

Em hãy khuyên người đó nên làm gì để chống ô nhiễm tiếng ồn.

15.6*. Tại sao khi áp tai vào tường, ta có thể nghe được tiếng cười nói ở phòng bên cạnh, còn khi không áp tai vào tường lại không nghe được ?

15.7. Hãy kể một số việc làm của em nhằm làm giảm ô nhiễm tiếng ồn trong cuộc sống.

15.8. Đánh dấu vào ô đúng, sai cho những câu dưới đây.

	<i>Đúng</i>	<i>Sai</i>
1. Siêu âm và hạ âm không gây ô nhiễm tiếng ồn.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Hơi nước trong không khí không hấp thụ âm thanh.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Ô nhiễm tiếng ồn gây rối loạn chức năng thần kinh của con người.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Cây xanh vừa phản xạ, vừa hấp thụ âm thanh.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Muốn làm giảm tiếng ồn trong phòng, người ta thường làm trần nhà thật nhẵn.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Sử dụng ô tô chạy bằng điện ít ô nhiễm tiếng ồn hơn sử dụng ô tô chạy bằng xăng.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Những âm thanh có tần số lớn thường gây ô nhiễm tiếng ồn.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Một trong các lí do để người ta làm cửa sổ có hai lớp kính là để ngăn chặn tiếng ồn.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Gạch xây nhà thường có lỗ để cho nhẹ, đỡ tốn đất làm gạch và để cách âm.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Để tránh ô nhiễm tiếng ồn, khi tham gia giao thông không được bóp còi.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>