

Bài 4. SỬ DỤNG MÁY THU THANH

1. Em hãy quan sát hình ảnh dưới đây và nối các kí hiệu hình a, b, c, d ở cột A với các mô tả về tác dụng tương ứng của máy thu thanh (radio) ở cột B.



A
a
b
c
d

B
Giải trí
Thu tín hiệu và phát âm thanh ra loa
Tin tức
Học tập

2. Em hãy đánh dấu ✓ vào dưới đây ứng với tác dụng chính của máy thu thanh.

Phát tín hiệu.

Thu tín hiệu từ đài phát thanh.

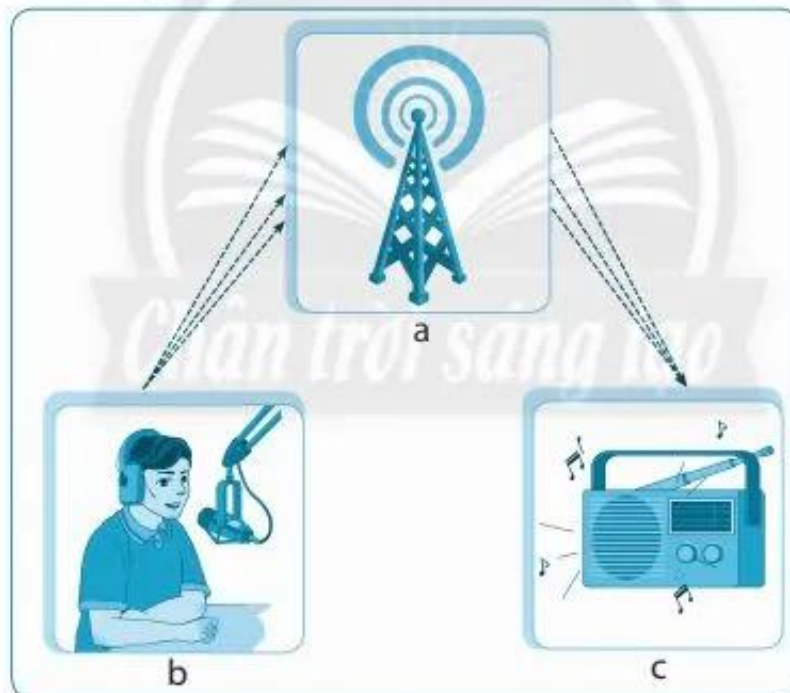
Tạo chương trình phát thanh.

Chuyển tín hiệu phát thanh thành âm thanh.

Chuyển tiếp chương trình ca nhạc và tin tức.

Phát âm thanh ra loa.

3. Em hãy quan sát các hình ảnh dưới đây và điền tên gọi tương ứng của mỗi hình vào bảng.



Hình	Tên gọi
a	
b	
c	

4. Em hãy mô tả hoạt động theo mối quan hệ giữa đài phát thanh và máy thu thanh vào bảng sau theo đúng thứ tự.

Thứ tự	Mô tả hoạt động
1
2
3

5. Em hãy cho biết radio thu tín hiệu của đài phát thanh thông qua bộ phận nào để chuyển thành âm thanh phát ra loa bằng cách đánh dấu ✓ vào cột lựa chọn.

Thứ tự	Bộ phận của radio	Lựa chọn
1	Loa của radio	
2	Ăng ten của radio	
3	Ăng ten của đài phát thanh	
4	Bộ phận chỉnh AM/FM	
5	Thiết bị tại phòng thu thanh	

6. Em hãy giới thiệu thông tin về chương trình phát thanh phù hợp với thiếu nhi theo các gợi ý trong bảng sau.

Thứ tự	Mô tả hoạt động
1	Tên đài phát thanh:
2	Tên chương trình phát thanh:
3	Nội dung chương trình:

7. Em hãy nối nội dung mô tả các bước thực hành ở cột B với cột A để sắp xếp đúng thứ tự các bước thực hành sử dụng máy thu thanh.

Bước (A)	Mô tả các bước thực hành (B)
1	Chọn AM/FM và chỉnh nút dò kênh để chọn đài phát thanh hoặc chọn kênh phù hợp.
2	Bật công tắc nguồn (ON/OFF).
3	Điều chỉnh âm lượng phù hợp.
4	Tắt nguồn khi không sử dụng và vệ sinh máy thu thanh.

8. Em hãy đánh dấu ✓ vào dưới đây để chọn những thiết bị có thể sử dụng để nghe chương trình phát thanh giống như chiếc radio.

Điện thoại thông minh

Đồng hồ thông minh

Máy vi tính

Máy nghe nhạc MP3

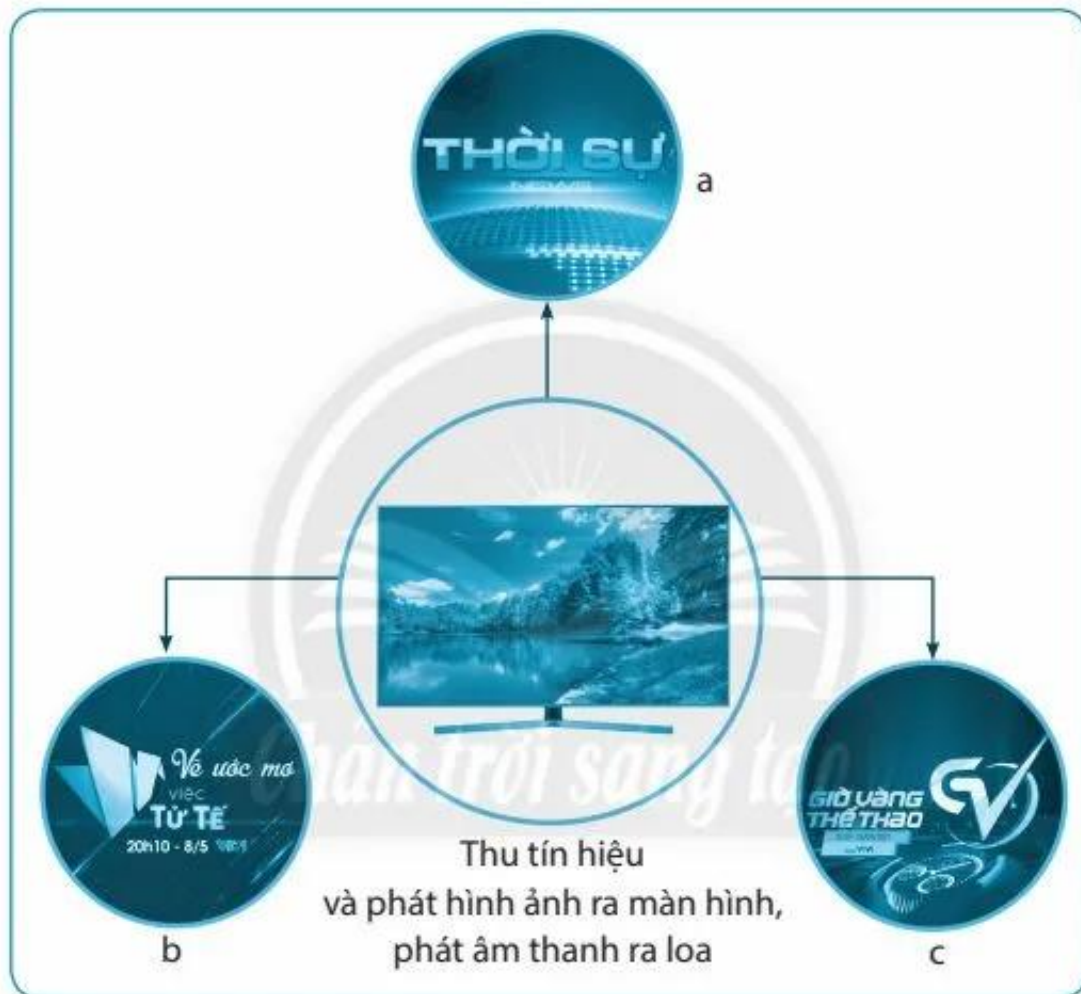
Máy thu hình (ti vi)

9. Em hãy chọn những bộ phận chính của một chiếc radio theo mô tả trong bảng dưới đây bằng cách đánh dấu ✓ vào cột lựa chọn.

Thứ tự	Bộ phận chính của radio	Lựa chọn
1	Nút công tắc nguồn (ON/OFF)	
2	Nút điều chỉnh âm lượng (VOLUME)	
3	Nút nghe nhạc	
4	Loa	
5	Ăng ten	
6	Nút dò kênh	
7	Nút chụp hình	
8	Nút chọn AM/FM	

Bài 5. SỬ DỤNG MÁY THU HÌNH

1. Em hãy quan sát hình ảnh dưới đây và nối các kí hiệu hình a, b, c ở cột A với các mô tả về tác dụng tương ứng của tivi ở cột B.



A
a
b
c

B
Giáo dục
Giải trí
Tin tức