



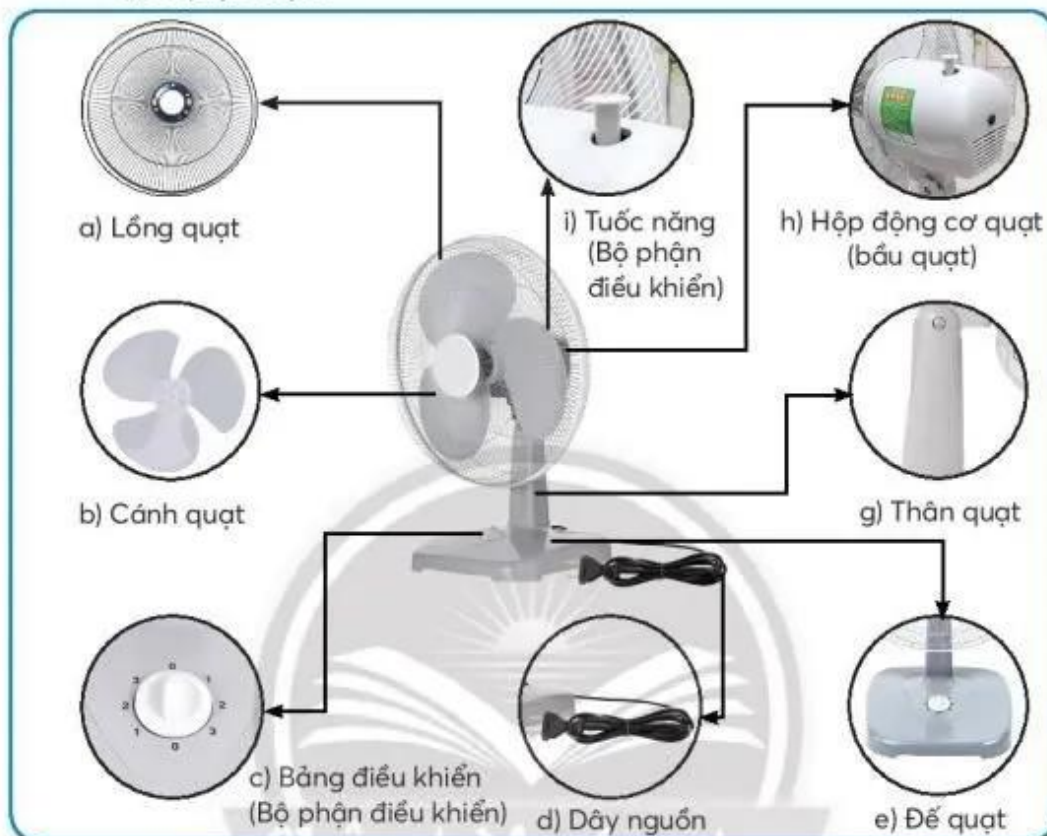
- Nêu được tác dụng và mô tả được các bộ phận chính của quạt điện;
- Nhận biết được một số loại quạt điện thông dụng;
- Xác định vị trí đặt quạt; bật, tắt, điều chỉnh được tốc độ quạt phù hợp với yêu cầu sử dụng;
- Nhận biết và phòng tránh được những tình huống mất an toàn khi sử dụng quạt điện.



1. CÁC BỘ PHẬN CHÍNH CỦA QUẠT ĐIỆN



1. Em hãy quan sát hình dưới đây và nêu tên các bộ phận chính của quạt điện.



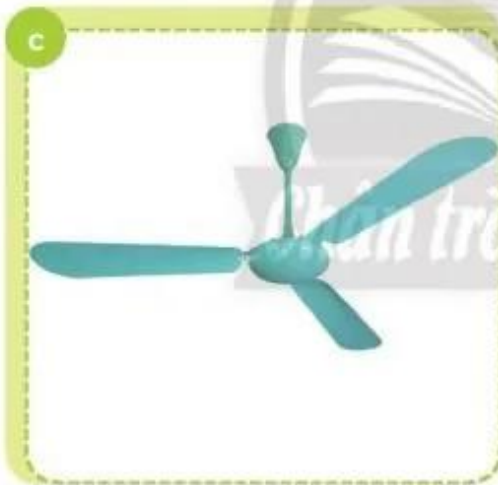
2. Em hãy chọn tác dụng được mô tả trong bảng dưới đây ứng với bộ phận chính của quạt điện trong hình.

Thứ tự	Tác dụng của các bộ phận chính trong quạt điện
1	Giữ cho quạt đứng vững.
2	Tạo ra gió.
3	Bật, tắt và điều chỉnh tốc độ gió.
4	Bảo vệ cánh quạt và an toàn cho người sử dụng.
5	Gắn đế quạt với động cơ và có thể điều chỉnh độ cao của quạt.
6	Điều chỉnh hướng gió.
7	Nối quạt với nguồn điện.
8	Bảo vệ động cơ quạt và an toàn cho người sử dụng.

2. MỘT SỐ LOẠI QUẠT ĐIỆN THÔNG DỤNG



Em hãy quan sát những hình ảnh quạt điện dưới đây và cho biết đó là loại quạt điện nào ứng với mô tả có trong bảng.



Thứ tự	Một số loại quạt điện thông dụng
1	Quạt trần
2	Quạt đứng
3	Quạt bàn
4	Quạt hơi nước

3. SỬ DỤNG QUẠT ĐIỆN



Em hãy cùng bạn thực hành sử dụng quạt điện theo thứ tự các bước trong bảng sau.

Bước	Mô tả	Hình minh họa
1	Đặt quạt điện ở vị trí phù hợp.	
2	<ul style="list-style-type: none">– Bật quạt.– Điều chỉnh tốc độ quay của cánh quạt phù hợp với nhu cầu sử dụng.	
3	Điều chỉnh hướng gió của quạt cho phù hợp.	
4	Tắt quạt khi không sử dụng và vệ sinh quạt.	




Tình huống nào dưới đây có thể gây mất an toàn khi sử dụng quạt điện?

Tình huống	Hình minh họa	Mô tả
1		Đưa tay hoặc đồ vật vào trong lồng quạt khi quạt đang hoạt động.
2		Tháo cánh quạt khi không có sự hướng dẫn của người lớn.
3		Xoay bộ phận điều chỉnh tốc độ bằng tay để thay đổi tốc độ quay của cánh quạt.
4		Hướng luồng gió của quạt trực tiếp vào mặt.

LUYỆN TẬP

Em hãy chọn những mô tả sử dụng quạt điện đúng cách và an toàn trong bảng dưới đây.

Hình minh họa	Mô tả	Chọn
	Chọn vị trí đặt quạt hợp lí.	?
	Nhờ người lớn kiểm tra sự mất an toàn của quạt trước khi sử dụng.	?
	Điều chỉnh hướng gió của quạt cho phù hợp.	?
	Chỉ sử dụng quạt vào ban ngày.	?
	Lựa chọn quạt theo nhu cầu sử dụng.	?
	Tắt quạt và rút phích cắm điện khi không sử dụng.	?
	Vệ sinh quạt điện thường xuyên.	?

VẬN DỤNG

1. Gia đình em sử dụng những loại quạt điện nào?
2. Em sẽ làm gì khi nghe quạt điện phát ra âm thanh bất thường trong lúc đang hoạt động?



GHI NHỚ

- Quạt điện là sản phẩm công nghệ, được sử dụng trong sinh hoạt hằng ngày ở gia đình. Tác dụng chính của quạt điện là tạo ra gió để làm mát.
- Các bộ phận chính của quạt điện thường gồm: lồng quạt, cánh quạt, thân quạt, đế quạt, hộp động cơ, các bộ phận điều khiển (tuốc năng và bảng điều khiển), dây nguồn.
- Sử dụng quạt điện theo các bước sau: đặt quạt điện ở vị trí phù hợp; bật quạt và điều chỉnh tốc độ quay của cánh quạt phù hợp với nhu cầu sử dụng; điều chỉnh hướng gió của quạt phù hợp; tắt quạt khi không sử dụng và vệ sinh quạt.
- Cần nhờ người lớn kiểm tra sự mất an toàn trước khi sử dụng quạt điện.

Bài 4

SỬ DỤNG MÁY THU THANH

- Nêu được tác dụng của máy thu thanh;
- Dựa vào sơ đồ khối, mô tả được mối quan hệ đơn giản giữa đài phát thanh và máy thu thanh;
- Kể tên và nêu được nội dung phát thanh của một số chương trình phù hợp với lứa tuổi học sinh trên đài phát thanh;
- Chọn được kênh phát thanh, thay đổi âm lượng theo ý muốn.



Con có thể sử dụng chiếc máy thu thanh này trong học tập và giải trí.



Con cảm ơn mẹ!
Máy thu thanh này sử dụng như thế nào ạ?