

Hướng dẫn trả lời các câu hỏi trang 18-23 sách **Công nghệ lớp 3 CTST Bài 3: Sử dụng quạt điện** đầy đủ và chính xác nhất, mời các em học sinh và phụ huynh cùng tham khảo

Công nghệ CTST lớp 3 trang 18 Khởi động

Câu hỏi: Đây là quạt điện gì ạ?



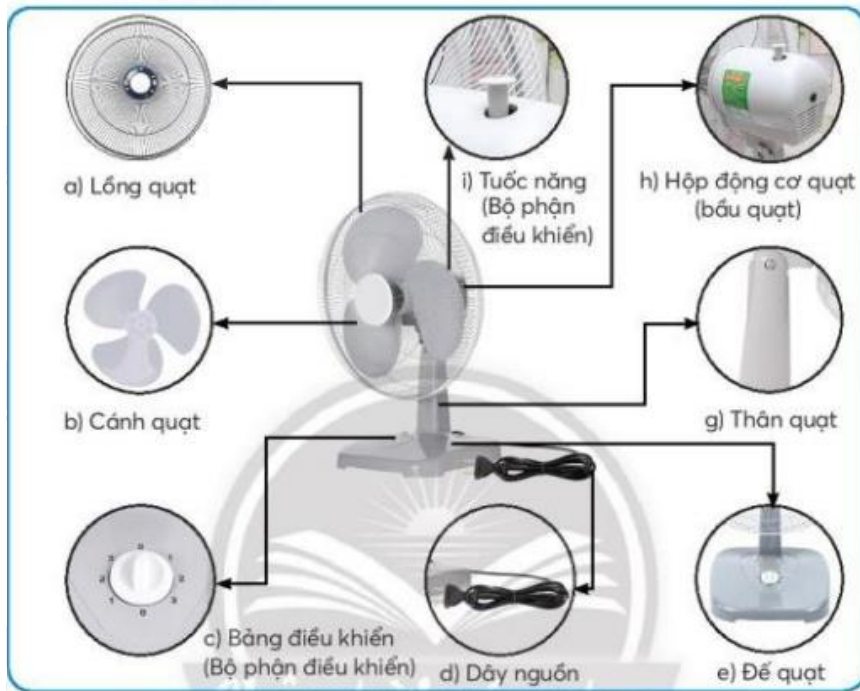
Trả lời:

Hình ảnh trên là quạt hơi nước.

Các bộ phận chính của quạt điện

Công nghệ CTST lớp 3 trang 19 Khám phá

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



Trả lời:

Tên các bộ phận chính của quạt điện:

STT	Hình	Tên bộ phận chính
1	a	Lồng quạt
2	b	Cánh quạt
3	c	Bảng điều khiển
4	d	Dây nguồn
5	e	Đế quạt
6	g	Thân quạt
7	h	Hộp động cơ quạt
8	i	Tuốc nơng

Câu hỏi 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 để 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.

Trả lời:

Chọn tác dụng được mô tả trong bảng dưới đây ứng với bộ phận chính của quạt điện trong hình:

STT	Tác dụng của các bộ phận chính trong quạt điện	Tên bộ phận chính
1	Giữ cho quạt đứng vững	Đế quạt
2	Tạo ra gió	Cánh quạt
3	Bật, tắt và điều chỉnh tốc độ	Bảng điều khiển
4	Bảo vệ cánh quạt và an toàn cho người sử dụng	Lồng quạt
5	Gắn để quạt với động cơ và có thể điều chỉnh độ cao của quạt	Thân quạt
6	Điều chỉnh hướng gió	Tuốc năng

7	Nối quạt với nguồn điện	Dây nguồn
8	Bảo vệ động cơ quạt và an toàn cho người sử dụng	Hộp động cơ quạt

Một số loại quạt điện thông dụng

Công nghệ CTST lớp 3 trang 20 Khám phá

Câu hỏi: 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

Trả lời:

Thứ tự	Một số loại quạt điện thông dụng	Hình
1	Quạt trần	c
2	Quạt đứng	b
3	Quạt bàn	a
4	Quạt hơi nước	d

Sử dụng quạt điện

Công nghệ CTST lớp 3 trang 21, 22 Thực hành

Câu hỏi 1: 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.	

Trả lời:

Sử dụng quạt điện theo thứ tự các bước:

- Bước 1: Đặt quạt điện ở vị trí phù hợp
- Bước 2: Bật quạt. Điều chỉnh tốc độ quay của cánh quạt phù hợp với nhu cầu sử dụng.
- Bước 3: Điều chỉnh hướng gió của quạt cho phù hợp.
- Bước 4: Tắt quạt khi không sử dụng và vệ sinh quạt.

Câu hỏi 2: 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.

Trả lời:

Những tình huống gây mất an toàn khi sử dụng quạt điện là:


- Hình 1: đưa tay hoặc đồ vật vào lồng quạt khi quạt đang hoạt động, gây hỏng quạt và bị thương.

- Hình 2: Tháo cánh quạt khi không có sự hướng dẫn của người lớn sẽ gây hỏng quạt hoặc bị thương.

- Hình 4: Hướng luồng gió của quạt trực tiếp vào mặt không tốt cho sức khỏe, trường hợp ngồi quá gần có thể khiến cánh quạt quăn tóc.


Công nghệ CTST lớp 3 trang 23 Luyện tập

Câu hỏi: 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.	?

Trả lời:

Những mô tả sử dụng quạt điện đúng cách và an toàn:

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

Vệ sinh quạt điện thường xuyên	X
--------------------------------	---

Công nghệ CTST lớp 3 trang 23 Vận dụng

Câu hỏi: Gia đình em sử dụng những loại quạt điện nào?

Trả lời:

Những loại quạt điện gia đình em sử dụng là:

- + Quạt trần
- + Quạt đứng
- + Quạt treo tường
- + Quạt bàn

Câu hỏi 2: Em sẽ làm gì khi nghe quạt điện phát ra âm thanh bất thường trong lúc đang hoạt động?

Trả lời:

Khi nghe quạt điện phát ra âm thanh bất thường trong lúc đang hoạt động, em sẽ:

- + Tắt quạt, không sử dụng tiếp.
- + Nhờ sự giúp đỡ của người lớn.