

- Các bộ phận chính của bàn là gồm:
 - Vỏ bàn là, động cơ điện, bộ phận điều chỉnh nhiệt độ.
 - Vỏ bàn là, dây đốt nóng, bộ phận điều chỉnh nhiệt độ.
 - Vỏ bàn là, dây dẫn điện, bộ phận điều chỉnh tốc độ xoay.
 - Vỏ bàn là, dây đốt nóng, bộ nguồn biến đổi điện áp.
- Cho biết tên các bộ phận của bàn là ứng với mỗi chức năng sau.

Bộ phận	Chức năng
	Tạo sức nóng dưới tác dụng của dòng điện.
	Bảo vệ các bộ phận bên trong bàn là.
	Điều chỉnh nhiệt độ bàn là phù hợp với từng loại vải.
	Dẫn điện từ nguồn điện đến bàn là.

- Sắp xếp các phiếu dưới đây theo thứ tự hợp lí để mô tả nguyên lí làm việc của bàn là.







Dây đốt nóng	Bộ điều chỉnh nhiệt độ	Bàn là nóng lên	Cấp điện cho bàn là
--------------	------------------------	-----------------	---------------------

.....

- Điền từ/ cụm từ thích hợp vào chỗ trống.

Khi cấp điện cho bàn là và xoay (1)..... đến vị trí thích hợp với loại vải cần là, lúc này dòng điện truyền qua (2)..... làm bàn là nóng lên. Bàn là sẽ tự động (3)..... và (4)..... dòng điện truyền qua (5)..... để giữ cho (6)..... của bàn là luôn ổn định ở giá trị nhiệt độ đã đặt trước.

5. Mô tả các bước thực hiện trong quy trình sử dụng bàn là được minh họa bởi những hình ảnh dưới đây.

TT	Hình ảnh minh họa các bước thực hiện	Mô tả
1		<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
2		<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
3		<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
4		<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
5		<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
6		<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

6. Kể tên các bộ phận chính của đèn LED.

.....
.....
.....

7. Sắp xếp các phiếu dưới đây theo thứ tự hợp lí để mô tả nguyên lí làm việc của đèn LED.

Bộ nguồn

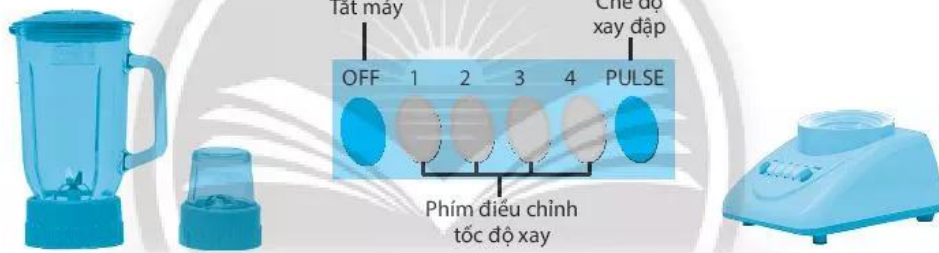
Bảng mạch LED

Phát ra ánh sáng

Cấp điện cho đèn

.....

8. Cho biết tên các bộ phận chính của máy xay thực phẩm ứng với mỗi hình ảnh dưới đây.



a. b. c.

9. Trình bày nguyên lí làm việc của máy xay thực phẩm.

.....
.....
.....
.....

10. Bổ sung các bước còn thiếu trong quy trình sử dụng máy xay thực phẩm dưới đây.

- Bước 1. Sơ chế các loại thực phẩm cần xay.
- Bước 2. Cắt nhỏ thực phẩm.

- Bước 3.
- Bước 4. Cho nguyên liệu cần xay vào cối và đập dập.
- Bước 5.
- Bước 6. Sau khi xay xong,
- Bước 7.

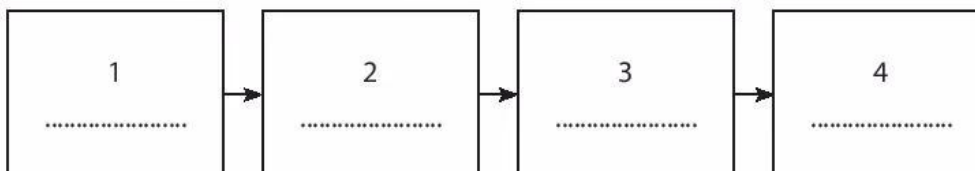
11. Quan sát các đồ dùng điện trong gia đình em và liệt kê chúng vào mỗi nhóm ở bảng sau.

Nhóm đồ dùng sử dụng điện để tạo ra sức nóng	Nhóm đồ dùng sử dụng điện để phát ra ánh sáng	Nhóm đồ dùng sử dụng điện để tạo ra chuyển động quay

12*. Cho các phiếu mô tả mỗi giai đoạn trong nguyên lí làm việc của bàn là hơi nước như sau:

a. Điều chỉnh nhiệt độ	b. Cấp điện cho bàn là	c. Hơi nước phun ra qua lỗ nhỏ ở đế bàn là	d. Dây đốt nóng ở đế bàn là nóng lên
------------------------	------------------------	--	--------------------------------------

Em hãy sắp xếp các phiếu trên vào mỗi vị trí được đánh số từ 1 đến 4 trong sơ đồ dưới đây để biểu diễn nguyên lí làm việc của bàn là hơi nước.



13*. Theo em, bàn là hơi nước có ưu điểm gì so với bàn là khô?

.....

.....