

# Ôn tập chương 4

## Trả lời câu hỏi ôn tập SGK Ôn tập Chương 4 Công nghệ 6 (Chân trời sáng tạo)

**Câu hỏi 1 trang 78 Công nghệ lớp 6:** Em hãy kể tên các bộ phận chính của bàn là

**Lời giải:**

Các bộ phận chính của bàn là là: vỏ bàn là, dây đốt nóng, bộ điều chỉnh nhiệt độ.

**Câu hỏi 2 trang 78 Công nghệ lớp 6:** 2. Hãy giải thích ý nghĩa các kí hiệu trên bộ điều chỉnh nhiệt độ của bàn là

**Lời giải:**

Giải thích ý nghĩa các kí hiệu trên bộ điều chỉnh bàn là

- Kí hiệu NYLON: vị trí đặt nhiệt độ bàn là phù hợp với nhóm quần áo may bằng vải nylon.

- Kí hiệu SILK: vị trí đặt nhiệt độ bàn là phù hợp cho bên là với nhóm quần áo may bằng vải lụa, tơ tằm.

**Câu hỏi 3 trang 78 Công nghệ lớp 6:** Đèn LED có cấu tạo gồm những bộ phận chính nào?

**Lời giải:**

Đèn LED có cấu tạo gồm những bộ phận: Vỏ đèn, bộ nguồn, bảng mạch led.

**Câu hỏi 4 trang 78 Công nghệ lớp 6:** Quy trình sử dụng máy xay thực phẩm gồm mấy bước

**Lời giải:**

Quy trình sử dụng máy xay thực phẩm gồm 7 các bước:

- Sơ chế các loại thực phẩm cần xay.

- Cắt nhỏ thực phẩm

- Lắp cối xay vào thân máy

- Cho nguyên liệu cần xay vào cối và đập nắp
- Cắm điện và chọn chế độ xay phù hợp
- Sau khi xay xong, tắt máy và lấy thực phẩm ra khỏi cối xay.
- Vệ sinh và bảo quản máy xay thực phẩm sau khi sử dụng xong

**Câu hỏi 5 trang 78 Công nghệ lớp 6:** Khi lựa chọn đồ dùng điện tiết kiệm năng lượng, ta cần dựa trên những tiêu chí nào?

**Lời giải:**

Khi lựa chọn đồ dùng điện tiết kiệm năng lượng, ta cần dựa trên những tiêu chí là: đồ dùng điện có công suất và các tính năng phù hợp với mục đích sử dụng của gia đình. Đồ dùng điện nào có công suất định mức càng nhỏ thì tiêu thụ điện năng càng ít.

**Câu hỏi 6 trang 79 Công nghệ lớp 6:** Em hãy quan sát hình ảnh dưới đây và cho biết tai nạn điện có thể xảy ra hay không? Vì sao?



**Lời giải:**

Tai nạn điện ở hình trên có thể xảy ra vì cần cầu vướng vào dây điện vượt quá chiều cao của an toàn điện.

**Câu hỏi 7 trang 79 Công nghệ lớp 6:** Với tủ lạnh có dung tích 301 L, nếu là thế hệ cũ, trên nhãn năng lượng có 3 sao thì điện năng tiêu thụ định mức của tủ lạnh này là 564 kWh/năm. Trong khi đó, với loại tủ lạnh thế hệ mới, trên nhãn năng lượng có 5 sao thì điện năng tiêu thụ định mức là 325 kWh/năm. Nếu chọn mua loại tủ lạnh thế hệ mới thì tiền điện mà gia đình em tiết kiệm được trong mỗi năm là bao nhiêu? Giả sử đơn giá của 1 số điện là 1 856 đồng.

**Lời giải:**

Nếu chọn mua loại tủ lạnh thế hệ mới thì tiền điện mà gia đình em tiết kiệm được trong mỗi năm là:

$$(564 \text{ kWh/năm} - 325 \text{ kWh/năm}) \times 1\,856 \text{ đồng} = 443\,584 \text{ đồng}$$