

Bài 43

Thực hành

BÀN LÀ ĐIỆN, BẾP ĐIỆN, NỒI CƠM ĐIỆN

1. Biết được cấu tạo và chức năng các bộ phận của bàn là điện, bếp điện và nồi cơm điện.
2. Hiểu được các số liệu kĩ thuật.
3. Sử dụng được các đồ dùng điện trên đúng yêu cầu kĩ thuật và đảm bảo an toàn.

I - CHUẨN BỊ

Nguồn điện 220V lấy từ ổ điện, có cầu chì hoặc aptomat ở phía trước ổ điện.

- Dụng cụ, thiết bị :

+ Kìm, tua vít.

+ 1 bàn là điện 220V.

+ 1 bếp điện 220V.

+ 1 nồi cơm điện 220V.

+ 1 bút thử điện, 1 đồng hồ vạn năng.

- Học sinh chuẩn bị trước báo cáo thực hành theo mẫu ở mục III.

II - NỘI DUNG VÀ TRÌNH TỰ THỰC HÀNH

1. Đọc các số liệu kĩ thuật của bàn là điện, bếp điện, nồi cơm điện, giải thích ý nghĩa và ghi vào mục 1 báo cáo thực hành.

2. Quan sát, tìm hiểu cấu tạo và chức năng các bộ phận của bàn là điện, bếp điện và nồi cơm điện. Ghi tên và chức năng của các bộ phận chính vào mục 2 báo cáo thực hành.

3. So sánh cấu tạo các bộ phận chính của bếp điện với nồi cơm điện và ghi vào mục 3 báo cáo thực hành.

Trước khi sử dụng cần :

a) Trả lời các câu hỏi về an toàn

- Khi sử dụng bàn là điện cần chú ý điều gì ?
- Khi sử dụng bếp điện cần chú ý điều gì ?
- Khi sử dụng nồi cơm điện cần chú ý điều gì ?

b) Kiểm tra toàn bộ bên ngoài các đồ dùng điện.

c) Dùng bút thử điện, đồng hồ vạn năng để kiểm tra thông mạch điện và cách điện (kiểm tra điện có rò ra vỏ hay không).

4. Các kết quả kiểm tra ghi vào mục 4 báo cáo thực hành.

5. Tìm hiểu cách sử dụng các đồ dùng điện.

III - BÁO CÁO THỰC HÀNH

BÀN LÀ ĐIỆN, BẾP ĐIỆN, NỒI CƠM ĐIỆN

Họ và tên học sinh :

Lớp :

1. Các số liệu kỹ thuật và giải thích ý nghĩa

Tên đồ dùng điện	Số liệu kỹ thuật	Ý nghĩa
Bàn là điện		
Bếp điện		
Nồi cơm điện		

2. Tên và chức năng của các bộ phận chính

Tên đồ dùng điện	Tên các bộ phận chính	Chức năng
Bàn là điện		
Bếp điện		
Nồi cơm điện		

3. So sánh cấu tạo các bộ phận chính của bếp điện với nồi cơm điện

4. Kết quả kiểm tra trước khi sử dụng

5. Nhận xét và đánh giá bài thực hành

Học sinh tự nhận xét và đánh giá bài thực hành theo hướng dẫn của giáo viên.