

Nội dung bài viết

1. [Liên hệ thực tế và trả lời \(SGK Khoa học 4 tập 2 trang 98\)](#)
2. [Thực hành \(SGK Khoa học 4 tập 2 trang 99\)](#)
3. [Liên hệ thực tế và trả lời \(SGK Khoa học 4 tập 2 trang 99\)](#)

Liên hệ thực tế và trả lời (SGK Khoa học 4 tập 2 trang 98)

Bạn cần làm gì và không được làm gì để tránh bị điện giật? Tại sao?

Trả lời:

Để tránh bị điện giật, tuyệt đối không chạm tay vào chỗ hở của đường dây hoặc các bộ phận kim loại nghi là có điện, không cần phích điện bị ẩm ướt hoặc các vật bằng kim loại cắm vào ổ điện, không chơi đùa ở nơi có đường dây tải điện, không chơi dưới đường dây tải điện hoặc gần trạm biến thế.

Thực hành (SGK Khoa học 4 tập 2 trang 99)

1. Điều gì có thể xảy ra nếu sử dụng nguồn điện 12V cho dụng cụ dùng điện có số vôn quy định là 6V?

Trả lời:

Nếu sử dụng nguồn điện 12V cho vật dụng điện có số vôn quy định là 6V, vật đó sẽ bị hỏng. Do nguồn điện đi vào vật dụng cao hơn mức quy định để vật dụng hoạt động.

2. Vai trò của cầu chì, của công tơ điện

Trả lời:

- Cầu chì hoặc aptomat có vai trò ngắt mạch điện khi dòng điện quá mạnh, giúp tránh được những sự cố nguy hiểm về điện.

- Mỗi hộ dùng điện đều có một công tơ điện để đo năng lượng điện đã dùng. Căn cứ vào đó, người ta tính được số tiền điện phải trả.

Liên hệ thực tế và trả lời (SGK Khoa học 4 tập 2 trang 99)

Bạn có thể làm gì để tránh lãng phí điện?

Trả lời:

– Để tiết kiệm điện, chúng ta cần sử dụng điện hợp lí, tránh lãng phí.

Cần chú ý:

+ Chỉ dùng điện khi cần thiết; khi không dùng thì tắt các thiết bị điện.

+ Tiết kiệm điện khi đun nấu, sưởi, là quần áo (vì những việc này cần dùng nhiều năng lượng điện).