

Khoanh vào chữ Đ (đèn) hoặc K (khoá K) để biểu thị đường đi của dòng điện ứng với các bước thực hành theo sơ đồ hình 54.2a, b SGK

Các bước thực hành	Đường đi của dòng điện	
	Qua đèn	Qua khoá K
Nối mạch điện như hình 54.2a SGK và mở khoá K (Đ)		K
Khi đóng khoá K (hình 54.2b SGK)	Đ	(K)

Khi đóng khoá K, trong mạch điện xảy ra hiện tượng: nổ cầu chì, dây chì bị chảy và làm đứt mạch.

Giải vở bài tập Công nghệ lớp 8 Bài 54: Báo cáo thực hành trang 126

CẦU CHÌ

Câu 1 (Trang 188 - VBT công nghệ 8): Cầu chì là gì?

Lời giải:

- Cầu chì là thiết bị bảo vệ ngăn mạch và quá tải của mạng điện trong nhà.

Câu 2 (Trang 188 - VBT công nghệ 8): Dây chảy trong cầu chì thường được làm bằng vật liệu gì?

Lời giải:

- Bằng chì.

Câu 3 (Trang 188 - VBT công nghệ 8): Tại sao trong mạng điện, cầu chì được lắp đặt ở vị trí trước các thiết bị khác như cầu dao, công tắc, ổ điện.

Lời giải:

- Trong mạng điện, cầu chì được lắp đặt ở vị trí trước các thiết bị khác như cầu dao, công tắc, ổ điện để bảo vệ các thiết bị điện. Theo nguyên tắc, các thiết bị điện được nối từ dây pha qua các thiết bị điện về dây lạnh. Nếu lắp cầu chì ở sau thiết bị điện (tức gần dây lạnh) thì nếu có sự cố về nguồn điện như thay đổi điện áp U, cường độ dòng điện I thì các thiết bị sẽ hỏng, cầu chì không có tác dụng bảo vệ

mạch và các thiết bị điện. Vì vậy trong mạng điện, cầu chì phải lắp đặt ở trước các thiết bị khác.

Câu 4 (Trang 188 - VBT công nghệ 8): Nhận xét và đánh giá bài thực hành

CLICK NGAY vào **TẢI VỀ** dưới đây để download giải VBT Công nghệ 8 **Bài 54. Thực Hành: Cầu chì** ngắn gọn, hay nhất file pdf hoàn toàn miễn phí.