

TRẢ LỜI CÂU HỎI TRANG 96 SGK KHOA HỌC 5

Câu hỏi

Lắp mạch điện có nguồn điện là pin để thắp sáng đèn. Sau đó ngắt một chỗ nối trong mạch để tạo ra chỗ hở. Lúc này đèn có sáng không?

- Chèn vào chỗ hở của mạch một miếng nhôm, đèn có sáng không? Miếng nhôm có cho dòng điện chạy qua không?

- Lần lượt chèn vào chỗ hở của mạch các vật liệu khác như nhựa, đồng, sắt, cao su, thủy tinh, bìa,... và ghi lại kết quả vào bảng theo mẫu sau:

Vật liệu	Kết quả		Kết luận
	Đèn sáng	Đèn không sáng	

Giải bài tập khoa học lớp 5 bài 46 - 47

Trả lời

- Ngắt một chỗ nối trong mạch để tạo ra chỗ hở lúc này đèn không sáng. Vì mạch hở nên dòng điện không thể truyền từ cực dương qua bóng đèn qua cực âm của pin.

- Chèn vào chỗ hở của mạch một miếng nhôm, đèn có sáng. Miếng nhôm có cho dòng điện chạy qua.

Ta có bảng sau:

Vật liệu	Kết quả		Kết luận
	Đèn sáng	Đèn không sáng	
Nhựa		X	Nhựa không dẫn điện
Đồng	X		Đồng dẫn điện
Sắt	X		Sắt dẫn điện
Cao su		X	Cao su không dẫn điện
Thủy tinh		X	Thủy tinh không dẫn điện
Bìa		X	Bìa không dẫn điện

Xem thêm

TRẢ LỜI CÂU HỎI TRANG 96 SGK KHOA HỌC 5

>>> Bài trước: [Câu hỏi trang 95 Khoa học lớp 5](#)

>>> Bài tiếp theo: [Trả lời câu hỏi trang 97 SGK Khoa học 5](#)