

# GIẢI BÀI C6 TRANG 59

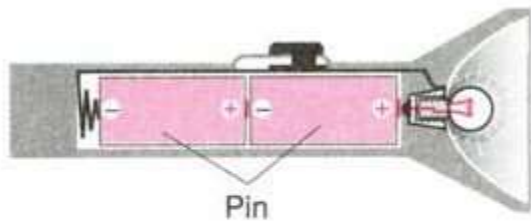
## SGK VẬT LÝ 7 – ĐIỆN HỌC

### Câu hỏi

Hãy tìm hiểu cấu tạo và hoạt động của chiếc đèn pin dạng ống tròn và vỏ nhựa thường dùng (hình 21.2).

a) Nguồn điện của đèn gồm mấy chiếc pin ? Kí hiệu nào cho bảng trên đây tương ứng với nguồn điện này ? Thông thường, cực dương của nguồn điện lắp về phía đầu hay phía cuối của đèn pin ?

b) Hãy vẽ sơ đồ mạch điện của đèn pin và dùng mũi tên kí hiệu chiều dòng điện chạy trong mạch điện này khi công tắc đóng.



Hình 21.2

Công tắc đèn đang đóng, đèn sáng.

### Phương pháp

- Mạch điện được mô tả bằng sơ đồ và từ sơ đồ mạch điện có thể lắp mạch điện tương ứng.

- Chiều dòng điện là chiều từ cực dương qua dây dẫn và các thiết bị điện tới cực âm của nguồn điện.

### Đáp Án

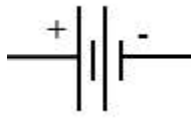
a)

- Nguồn điện của đèn gồm hai chiếc pin.

- Kí hiệu tương ứng với nguồn điện này:

[Vật lý lớp 7](#)

[Giải lý lớp 7 – Âm học](#)



- Thông thường, cực dương của nguồn điện lắp về phía đầu của đèn pin.

b) Sơ đồ mạch điện và chiều dòng điện:

