**SƠ ĐỒ MẠCH ĐIỆN – CHIỀU DÒNG ĐIỆN.**

**I) Sơ đồ mạch điện:**

1) Ký hiệu của một số bộ phận trong mạch điện:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên bộ phận | 1 pin | 2 pin mắc nối tiếp | Bóng đèn | Dây dẫn | Công tắc đóng | Công tắc mở |
| Ký hiệu |  |  |  |  |  |  |

2) Sơ đồ mạch điện là **hình vẽ mạch điện** trong đó các **bộ phận** của mạch điện được thể hiện bằng các **ký hiệu**

(Vẽ vào tập sơ đồ mạch điện hình 19.3 trang 128 trong sách TLDH)

**II) Chiều dòng điện:**

Quy ước chiều dòng điện trong mạch điện: Chiều dòng điện là chiều từ **cực dương**  qua dây dẫn và các **thiết bị điện** tới **cực âm** của nguồn điện.

( Vẽ vào tập sơ đồ mạch điện hình 19.4 trang 128 trong sách TLDH)

**III) Vận dụng:**

Vẽ sơ đồ mạch điện trong một chiếc đèn pin đơn giản có các bộ phận như sau: nguồn điện gồm 2 pin mắc nối tiếp, một công tắc đóng, một bóng đèn, các dây dẫn.

- **Dặn dò:** Trả lời câu 1, câu 2 phần Em hãy Luyện tập trang 129 sách Tài liệu dạy học