**Chủ đề 17: DÒNG ĐIỆN - NGUỒN ĐIỆN**

**A. LÝ THUYẾT:**

**I. Dòng điện:**

Dòng điện là dòng các điện tích dịch chuyển có hướng.

**II. Nguồn điện:**

* Nguồn điện là một thiết bị có khả năng cung cấp dòng điện để các dụng cụ điện hoạt động.
* Mỗi nguồn điện có 2 cực: cực dương (+), cực âm (-)

Vd: Pin, Ăcquy, ổ điện,…

**\* Một số nguyên nhân đèn không sáng:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nguyên nhân** | **Cách khắc phục** |
| Dây tóc bóng đèn bị đứt | Thay bóng đèn khác |
| Các chỗ nối bị hở | Nối lại những chỗ bị hở |
| Dây dẫn điện bị đứt ngầm | Thay dây dẫn khác hoặc nối lại |
| Hết Pin | Thay pin khác |

**III. Vận dụng:**

**\* HĐ5:**

- Khi không sử dụng và cắm thiết bị vào ổ điện để sạc pin thì pin trong thiết bị là dụng cụ tiêu thụ điện. Lúc này nguồn điện là ổ điện.

**B.BÀI TẬP:**

**- Sách tài liệu dạy-học:** từ bài 1 → 5/ 118.

**- Sách bài tập:** từ bài 19.1 → 19.13/ 41,42,43.

**Ghi chú:**

* Giáo viên giảng lại chủ đề 17 trực tuyến cho học sinh.
* Phần bài tập trong sách tài liệu giáo viên hướng dẫn học sinh làm trong khi dạy trực tuyến.
* Phần bài tập trong sách bài tập học sinh làm trong tập bài tập (sau khi giáo viên đã hướng dẫn), tuần sau giáo viên sửa bài.
* HS viết phần Lý thuyết vào vở bài học và học thuộc phần Lý thuyết (học phần I và II) (dành cho những học sinh chưa chép bài)
* HS theo dõi ĐÁP ÁN CỦA PHẦN BÀI TẬP vào buổi đăng bài lần sau (thứ tư ngày 22/4/2020)
* PHHS và học sinh phản hồi lại với GVBM *(có thể trao đổi việc học tập của mình với GVBM bằng Zalo, Group lớp hoặc tin nhắn trên trang Viettel Study, …)*