

**NỘI DUNG TRỌNG TÂM TUẦN 03**  
**MÔN: VẬT LÝ 7**

**Trong thời gian học sinh được nghỉ do dịch bệnh Covid – 19**

**BÀI 19: DÒNG ĐIỆN – NGUỒN ĐIỆN**

**I/ LÝ THUYẾT:**

**1. Dòng điện:**

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

**2. Nguồn điện:**

- Mỗi nguồn điện đều có hai cực. Dòng điện chạy trong mạch điện kín bao gồm các thiết bị điện được nối liền với hai cực của nguồn điện bằng dây điện.

**II/ BÀI TẬP:**

**Bài 1:** Một học sinh nối hai cực của một viên pin với một bóng đèn nhỏ thấy đèn không sáng. Theo em những nguyên nhân nào có thể dẫn đến những hiện tượng trên.

**Bài 2:** Một nguồn điện như một ắc quy chẳng hạn, có thể sử dụng mãi mãi được không? Tại sao?

**Bài 3:** Ở nhiều xe đạp có một bộ phận là nguồn điện tạo ra dòng điện để thắp sáng bóng đèn khi đi ban đêm. Em hãy quan sát và mô tả hình dáng bộ phận này và cho biết khi nào thì bộ phận này mới hoạt động và thắp sáng bóng đèn.?

**III/ DẶN DÒ:**

- Học bài và làm bài tập phần II.
- Xem trước nội dung bài 20.