|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠOTHÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**TRƯỜNG THCS- THPT SƯƠNG NGUYỆT ANH** |  |

 **VẬT LÍ 7**

 **CHỦ ĐỀ 17 : DÒNG ĐIỆN - NGUỒN ĐIỆN**

**I/ DÒNG ĐIỆN:**

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

**II/ NGUỒN ĐIỆN:**

 **-** Nguồn điện là một thiết bị có thể cung cấp điện cho các dụng cụ điện hoạt động

 - Mỗi nguồn điện đều có 2 cực, cực dương (+) và cực âm (-)

 Ví dụ: Pin, acquy, máy phát điện, ổ điện, dynamo xe đạp

**III/ MẠCH ĐIỆN:**

 **-** Mạch điện: là một hệ thống bao gồm nguồn điện, dây dẫn, công tắc, thiết bị tiêu thụ điện...nối lại với nhau tạo thành một mạch điện.

**IV/ VẬN DỤNG:**

 1/ Đang có dòng điện chạy trong vật nào dưới đây ?

A. Một mảnh nilông đã được cọ xát.

B. Chiếc pin tròn được đặt tách riêng trên bàn.

C. Đồng hồ dùng pin đang chạy.

D. Đường dây điện trong gia đình khi không sử dụng bất cứ một thiết bị điện nào.

Hướng dẫn giải:

Chọn đáp án C.

 2/ Em hãy chọn câu trả lời đúng

Dụng cụ nào dưới đây không phải là nguồn điện?

A. Pin.

B. Bóng đèn điện đang sáng.

C. Đinamô lắp ở xe đạp.

D. Acquy.

 Hướng dẫn giải:

Chọn đáp án B. Dụng cụ  không phải nguồn điện là  bóng đèn điện đang sáng