PHIẾU HỌC TẬP

1. NỐI HÀNG TRÊN VỚI HÀNG DƯỚI ĐỂ TẠO THÀNH NỘI DUNG ĐÚNG

Tác dụng của nguồn điện là	**Mỗi nguồn có hai cực**	**Nguồn điện là**	**Nguồn điện tạo ra hiệu điện thế giữa hai cực bằng cách**
dùng để tạo ra và duy trì hiệu điện thế nhằm duy trì dòng điện trong mạch.	**cơ cấu để tạo ra và duy trì hiệu điện thế nhằm duy trì dòng điện trong đoạn mạch.**	**luôn ở trạng thái nhiễm điện khác nhau.**	**tách electron ra khỏi nguyên tử và chuyển electron và ion ra khỏi các cực của nguồn.**

2. LỰA CHỌN ĐÁP ÁN ĐÚNG

2.1: Khi dòng điện chạy qua đoạn mạch ngoài nối giữa hai cực của nguồn điện thì các hạt mang điện trong mạch chuyển động có hướng dưới tác dụng của lực

A. Cu-lông. **B.** hấp dẫn. **C.** lạ. **D.** điện trường.

2.2: Một nguồn điện có suất điện động được ghép với một mạch điện thành một mạch kín. Cường độ dòng điện chạy trong toàn mạch là *I*. Công của nguồn điện thực hiện trong khoảng thời gian *t* được xác định bằng biểu thức nào sau đây?

A. $A=\frac{\xi}{I,t}$ **B.** $A=\frac{I.t}{\xi}$ **C.** $A = \xi.I.t$ **D.** $A = \xi.I.t^2$

2.3: Khi dòng điện chạy qua nguồn điện thì các hạt mang điện ở bên trong nguồn điện chuyển động có hướng dưới tác dụng của lực

A. Cu-lông. **B.** hấp dẫn. **C.** lạ. **D.** điện trường.

LIVEWORKSHEETS

3. KÍCH VÀO LỰA CHỌN ĐÚNG

a. Công của nguồn điện là công của ……làm dịch chuyển điện tích bên trong nguồn.
b. Nguồn điện tạo ra hiệu điện thế giữa hai cực bằng cách ……electron ra khỏi nguyên tử và …….electron và ion ra khỏi các cực của nguồn.
c. Panasonic Alkaline Remote Smart kay là pin kiềm chất lượng cao bền an toàn sử dụng cho các thiết bị micro, đàn ghita điện, đồ chơi. Trên pin có ghi (12V – 23A). Công của lực lạ khi dịch chuyển một lượng điện tích là 0,5C bên trong pin là từ cực âm đến cực dương bằng…….

4. BÀI TẬP KÉO THẢ

Tên và đơn vị của các đại lượng trong công thức suất điện động của nguồn điện $\xi = \frac{A}{q}$

Suất điện động (V)

Công của lực lạ (J)

Độ lớn điện tích (C)

ξ:
A:
q:

LIVEWORKSHEETS