

PHIẾU HỌC TẬP SỐ 2

Điền các từ sau vào ô thích hợp

cực A

$V_A = V_B$

từ A đến B

nguồn điện

cực B

không

từ B đến A

tăng

$V_A \neq V_B$

giảm

có

duy trì hiệu điện thế

Câu 1: Nối hai vật A, B có điện thế khác nhau ($V_A > V_B$) bằng dây dẫn Hình.

Hãy cho biết chiều dòng dịch chuyển các điện tích theo hướng nào?

- điện tích dương

- điện tích âm

Sự chênh lệch điện thế giữa hai vật A và B tăng hay giảm?



Câu 2: Hãy cho biết khi nào hiệu điện thế giữa hai vật A và B bằng không?

Lúc đó, các hạt mang điện có dịch chuyển không?

Câu 3: Làm thế nào để duy trì dòng điện trong thời gian lâu dài?

Câu 4: Cho mạch điện có sơ đồ như hình bên dưới, nguồn điện là một chiếc pin với các cực dương (+) và cực âm (-) chưa biết. Nếu nối bản kim loại của LED vào cực A mà LED phát sáng thì là cực âm.

