

ĐÁP ÁN BÀI 15 TRANG 45 SÁCH GIÁO KHOA VẬT LÝ LỚP 11

Bài 15: Suất điện động của một pin là 1,5V. Tính công của lực lạ khi dịch chuyển điện tích +2C từ cực âm tới cực dương bên trong nguồn điện.

Trả lời

Công của lực lạ làm dịch chuyển điện tích +2C từ cực âm tới cực dương bên trong nguồn là:

$$A = q \cdot \varepsilon = 2 \cdot 1,5 = 3 \text{ (J)}$$

Đáp án: $A = 3\text{J}$