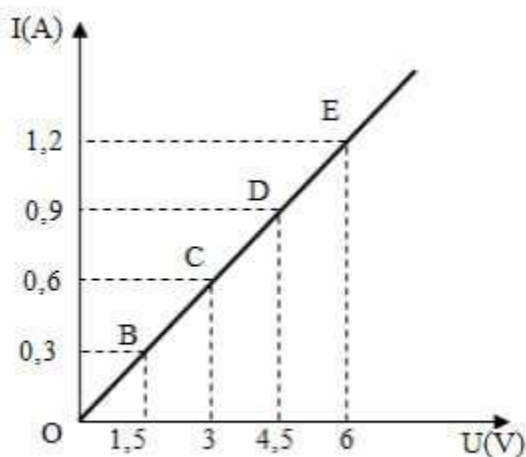


ĐÁP ÁN BÀI C3 TRANG 5 SÁCH GIÁO KHOA VẬT LÝ LỚP 9

Đề bài

Từ đồ thị hình 1.2, hãy xác định:



Hình 1.2

- a) Cường độ dòng điện chạy qua dây dẫn khi hiệu điện thế là 2,5V; 3,5V.
b) Xác định giá trị U , I ứng với một điểm bất kì trên đồ thị đó.

Đáp án bài C3 trang 5 sgk vật lý lớp 9

a) Cường độ dòng điện chạy qua dây dẫn khi hiệu điện thế 2,5 V là 0,5 A; khi hiệu điện thế 3,5 V là 0,7 A.

b) Lấy một điểm M bất kì trên đồ thị.

- Từ M kẻ đường thẳng song song với trục hoành, cắt trục tung tại điểm có giá trị nào thì đó chính là giá trị cường độ dòng điện cần xác định.

- Từ M kẻ đường thẳng song song với trục tung, cắt trục hoành tại điểm có giá trị nào thì đó chính là giá trị hiệu điện thế cần xác định.