

GIẢI BÀI C1 TRANG 66

SGK VẬT LÝ 7 – ĐIỆN HỌC

Câu hỏi

a) Trên mặt ampe kế có ghi chữ A (số đo tính theo đơn vị ampe) hoặc mA (số đo tính theo đơn vị miliampe). Hãy ghi giới hạn đo (GHĐ) và độ chia nhất (ĐCNN) của ampe kế ở hình 24.2a và hình 24.2b vào bảng 1.

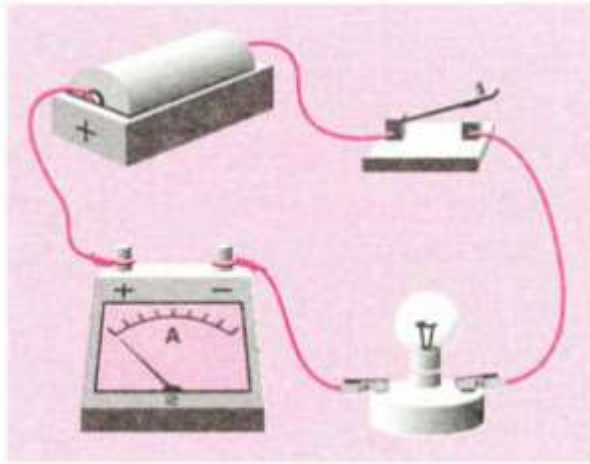


Hình 24.2

Ampe kế	GHĐ	ĐCNN
Hình 24.2a	... A	... A
Hình 24.2b	... A	... A

b) Hãy cho biết ampe kế nào trong hình 24.2 dùng kim chỉ thị và ampe kế nào hiện số.

c) Ở các chốt nối dây dẫn của ampe kế có ghi dấu gì ? (xem hình 24.3).



Hình 24.3

d) Nhận biết chốt điều chỉnh kim của ampe kế được trang bị cho nhóm em.

Đáp Án

a) Giới hạn đo (GHD) và độ chia nhỏ nhất (ĐCNN) của ampe kế ở hình 24.2a và hình 24.2b :

Ampe kế	GHD	ĐCNN
Hình 24.2a	100 mA	10m A
Hình 24.2b	6 A	0,5 A

b) Ampe kế hình 24.2a và 24.2b dùng kim chỉ thị. Ampe kế hình 24.2c hiện số.

c) Ở các chốt nối dây dẫn của ampe kế : có một chốt ghi dấu (+) và một chốt ghi dấu (-).

d) Tùy thuộc vào ampe kế nhóm em có.