

BÀI 6: ĐO KHỐI LƯỢNG

I. Đơn vị khối lượng

Khối lượng là số đo lượng chất của một vật. Đơn vị đo khối lượng trong hệ đo lường hợp pháp của nước ta là kilôgam, kí hiệu là kg. Các đơn vị đo khối lượng khác thường gặp: miligam (mg) gam (g) hécôgam (lạng) tạ tấn

II. Dụng cụ đo khối lượng

Dụng cụ đo khối lượng là cân. Một số loại cân thông dụng thường gặp trong đời sống: Cân Rô-béc-van Cân đòn Cân đồng hồ Cân y tế Cân điện tử



III. Cách đo khối lượng

Để đo khối lượng bằng cân đồng hồ, ta thực hiện theo các bước sau:

Bước 1: Ước lượng khối lượng của vật để chọn cân có giới hạn đo (GHĐ) và độ chia nhỏ nhất (ĐCNN) thích hợp.

Bước 2: Vặn ốc điều chỉnh để kim cân chỉ đúng vạch số 0.

Bước 3: Đặt vật cần cân lên đĩa cân.

Bước 4: Đặt mắt nhìn vuông góc với vạch chia trên mặt cân ở đầu kim cân.

Bước 5: Đọc và ghi kết quả đo theo vạch chia gần nhất với đầu kim cân.



Hình 6.2

Cách dùng cân đồng hồ