Thứ ngày tháng năm 2021

BÀI GHI MÔN KHTN(tuần 9-10)

PHÂN MÔN LÝ

Bài 5: Đo khối lượng(3t)

I. Đơn vị và dụng cụ đo khối lượng

a. Tìm hiểu về đơn vị đo khối lượng

- Đơn vị đo khối lượng trong hệ thống đo lường chính thức của nước ta hiện nay là ki lô gam, ký hiệu là kg

- Ngoài ra còn một số đơn vị khác như: tấn(t hoặc T), tạ, yến, hectôgam(lạng, hg), đềcagam(dag), gam(g), miligam(mg)

Lưu ý : 1g = 1000 mg

1kg = 1000 000 mg

1 mg = 0,001g = 0,000 001 kg

b. Tìm hiểu về dụng cụ đo khối lượng

- Để đo khối lượng người ta dùng cân

- Có nhiều loại cân khác nhau: cân đồng hồ, cân điện tử, cân y tế, cân đòn, cân robervan, cân tiểu ly…

II. Thực hành đo khối lượng

Khi đo các vật bằng cân, ta cần thực hiện các bước sau:

- Ước lượng khối lượng vật cần đo
- Chọn cân có GHĐ và ĐCNN phù hợp
- Hiệu chỉnh cân đúng cách trước khi đo
- Đặt vật lên cân hoặc treo vật vào móc cân
- Đọc và ghi kết quả mỗi lần đo theo vạch chia gần nhất với đầu kim của cân

---

Bài 6: Đo thời gian

I. Đơn vị và dụng cụ đo thời gian

a. Tìm hiểu về đơn vị đo thời gian

- Đơn vị đo thời gian trong hệ thống đo lường chính thức của nước ta hiện nay là giây(second), kí hiệu là s.

- Ngoài ra còn một số đơn vị khác như: giờ(hour:h), phút(minute:min), ngày, tuần, tháng, năm…

Lưu ý : 1 min = 60 s

1 h = 60 min

1 ngày = 24 h

b. Tìm hiểu về dụng cụ đo thời gian

- Để đo thời gian người ta dùng đồng hồ.

- Có nhiều loại cân khác nhau: đồng hồ đeo tay, đồng hồ treo tường, đồng hồ để bàn, đồng hồ điện tử, đồng hồ bấm giây, đồng hồ cát, đồng hồ quả lắc …

II. Thực hành đo thời gian

Khi đo thời gian của một hoạt động, ta cần thực hiện các bước sau:

- Ước lượng khoảng thời gian cần đo
- Chọn đồng hồ phù hợp
- Hiệu chỉnh đồng hồ đúng cách trước khi đo
- Thực hiện đo thời gian bằng đồng hồ
- Đọc và ghi kết quả mỗi lần đo