

NỘI DUNG MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN 6 TUẦN 3

CHỦ ĐỀ 1- CÁC PHÉP ĐO

Tiết 7

BÀI 5- ĐO CHIỀU DÀI (TIẾP THEO)

II. Thực hành đo chiều dài của một vật:

Các bước đo chiều dài:

B1: Ước lượng chiều dài của vật cần đo

B2: chọn thước đo có GHĐ và ĐCNN phù hợp.

B3: Đặt thước đo đúng đúng cách: song song với đoạn cần đo chiều dài. Một đầu của vật trùng với vạch số 0 của thước.

B4: Đặt mắt vuông góc với thước, đọc giá trị chiều dài của vật cần đo theo giá trị của vạch chia gần nhất với đầu kia của vật.

B5: Ghi kết quả. Nếu đo nhiều lần thì kết quả đo chiều dài lấy là trung bình cộng của tất cả các lần đo.

Tiết 8,9

BÀI 6- ĐO KHỐI LƯỢNG

I. Đơn vị và dụng cụ đo khối lượng:

1. Đơn vị đo khối lượng

- Đơn vị đo khối lượng trong hệ thống đo lường chính thức ở Việt Nam là Kilogram (kg).

1 tấn = 1000 kg

1 tạ = 100 kg

1 yến = 10 kg

1 hg = 0,1 kg

1 g = 0,001 kg

1 mg = 0,000001 kg

2. Dụng cụ đo khối lượng:

- Để đo khối lượng của một vật, ta dùng cân (Cân đồng hồ, cân Roberval, cân điện tử, cân đòn, cân y tế, ...).

II. Thực hành đo khối lượng của một vật:

- Các bước thực hành đo thời gian:

B1/ Ước lượng khối lượng vật cần đo.

B2/ Chọn cân có GHĐ và ĐCNN phù hợp.

B3/ Hiệu chỉnh cân đúng cách trước khi đo.

B4/ Đặt vật lên cân.

B5/ Đọc và ghi kết quả mỗi lần đo theo vạch chia gần nhất với đầu kim của cân.

NỘI DUNG MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN 6 TUẦN 4

CHỦ ĐỀ 1- CÁC PHÉP ĐO

Tiết 10

BÀI 6: ĐO THỜI GIAN

I. Đơn vị và dụng cụ đo thời gian:

- Đơn vị đo thời gian trong hệ thống đo lường chính thức của nước ta là giây (second), kí hiệu là s. Các bội số của đơn vị giây thường gặp là: giờ (h), phút (min), ngày...
- Tùy theo nhu cầu sử dụng, thiết kế nhiều loại đồng hồ: treo tường, điện tử, bấm giây...

II. Thực hành đo thời gian:

- Các bước thực hành đo thời gian:
B1: Ước lượng khoảng thời gian cần đo
B2: Chọn đồng hồ phù hợp
B3: Hiệu chỉnh đồng hồ về 0 đúng cách trước khi đo
B4: Thực hiện đo thời gian bằng đồng hồ
B5: Đọc và ghi kết quả mỗi lần đo
-

Tiết 11,12

Bài 7 : THANG NHIỆT ĐỘ CELSIUS- ĐO NHIỆT ĐỘ

I. Nhiệt độ - Nhiệt kế:

- Nhiệt độ là số đo độ “nóng”, “lạnh” của một vật.
- Dụng cụ đo nhiệt độ là nhiệt kế. Có nhiều loại nhiệt kế khác nhau: nhiệt kế rượu, nhiệt kế thủy ngân, nhiệt kế hồng ngoại,...

II. Thang nhiệt độ:

- Đơn vị đo nhiệt độ:
 - Đơn vị đo nhiệt độ trong hệ thống SI là Kelvin (kí hiệu:K)
 - Đơn vị đo nhiệt độ thường dùng ở Việt Nam là độ C (kí hiệu: °C)

III. Thực hành đo nhiệt độ:

- Các bước thực hành đo nhiệt độ:
B1: Ước lượng nhiệt độ cần đo
B2: Chọn nhiệt kế phù hợp
B3: Hiệu chỉnh nhiệt kế đúng cách trước khi đo (NC)
B4: Thực hiện đo.
B5: Đọc và ghi kết quả mỗi lần đo

* DẶN DÒ : Ôn tập kiến thức trọng tâm chủ đề 1 chuẩn bị kiểm tra 15 phút.