

NỘI DUNG GHI BÀI MÔN KHTN 6**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA KÌ 1 –MÔN KHTN 6****BÀI 4: ĐO CHIỀU DÀI**

- Đơn vị đo độ dài trong hệ thống đo lường chính thức ở nước ta là :mét (m).
- Dụng cụ dùng để đo chiều dài: Thước dây, thước thẳng, Thước cuộn, Thước kẹp.
- Giới hạn đo của một thước là: Chiều dài lớn nhất ghi trên thước
- Độ chia nhỏ nhất của thước là: Chiều dài giữa hai vạch chia liên tiếp trên thước.

BÀI 5: ĐO KHỐI LƯỢNG

- Đơn vị đo khối lượng trong hệ thống đo lường chính thức ở nước ta là:kilogram (kg).
- Dụng cụ dùng để đo khối lượng là: Cân (cân đòn, cân y tế, cân tiểu li, cân đồng hồ..)

Đổi các đơn vị sau: 60 kg =.....60000.....g

6 tạ =...600000.....g

0,6T=6 tạ=600000..g

BÀI 6: ĐO THỜI GIAN

- Đơn vị đo thời gian trong hệ thống đo lường chính thức ở nước ta là: giây (s).
- Dụng cụ dùng để đo thời gian là: đồng hồ bấm giây, đồng hồ đeo tay, đồng hồ treo tường, đồng hồ điện tử...
- Lưu ý để đo thời gian chính xác ta cần : Hiệu chỉnh đồng hồ trước khi đo, đặt mắt vuông góc mặt đồng hồ, đọc kết quả nhanh chóng.

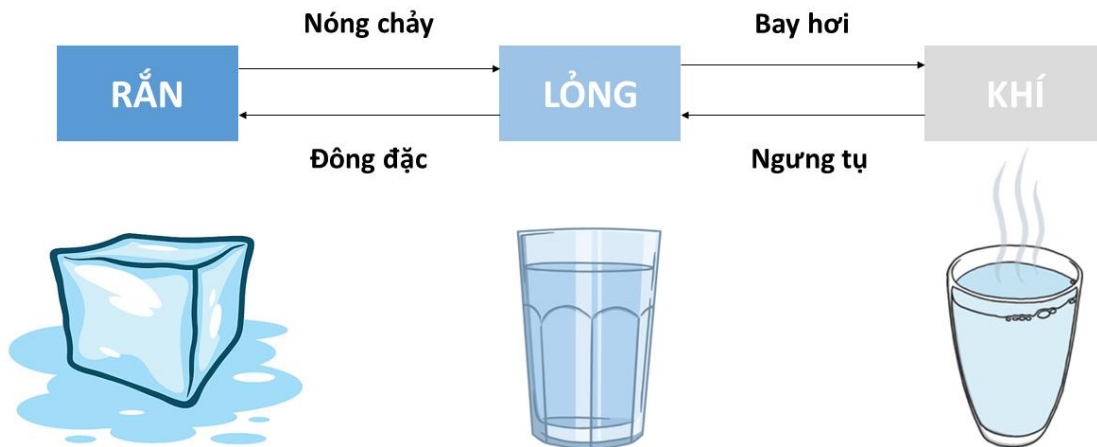
BÀI 7: ĐO NHIỆT ĐỘ

- Đơn vị đo nhiệt độ thường dùng ở Việt Nam là độ C, kí hiệu là $^{\circ}\text{C}$.
- Dụng cụ dùng để đo nhiệt độ là: Nhiệt kế y tế (đo nhiệt độ cơ thể người), Nhiệt kế phòng thí nghiệm (đo nhiệt độ trong các thí nghiệm), Nhiệt kế treo tường (đo nhiệt độ không khí)....
- Đổi nhiệt độ: $30^{\circ}\text{C} = 30 + 273 = 303\text{K}$
 - $50^{\circ}\text{C} = 50 + 273 = 323\text{K}$
 - $0^{\circ}\text{C} = 0 + 273 = 273\text{K}$

BÀI 8: SỰ ĐA DẠNG VÀ CÁC THỂ CỦA CHẤT- TÍNH CHẤT CỦA CHẤT

- Vật thể tự nhiên: vật thể có sẵn trong tự nhiên.VD: hòn đá, cây cỏ, ao, hồ, sông, suối....
- Vật thể nhân tạo: vật thể do con người tạo ra. VD: chiếc xe, cái bàn,ghế, cái cầu,bể bơi ...
- Vật hữu sinh: vật sống. VD: con người, động vật,thực vật...

- Vật vô sinh: vật không sống. VD: hòn đá, máy tính, bút, viết, người máy...
- Sự nóng chảy là: Sự chuyển thể từ rắn sang lỏng.
- Sự đông đặc là: Sự chuyển thể từ lỏng sang rắn.
- Sự bay hơi là: Sự chuyển thể từ lỏng sang hơi(khí)
- Sự ngưng tụ là: Sự chuyển thể từ hơi sang lỏng.



BÀI 9: OXYGEN

- Oxygen là chất khí, không màu, không mùi, không vị, nặng hơn không khí, tan ít trong nước.
- Oxygen giúp duy trì sự sống (ở người và các sinh vật khác), sự cháy

BÀI 10: KHÔNG KHÍ VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG KHÔNG KHÍ

- Không khí là hỗn hợp khí có thành phần xác định với tỉ lệ gần đúng về thể tích:
 - + 21% oxygen
 - + 78% nitrogen
 - + 1% còn lại là carbon dioxide, hơi nước và một số chất khí khác
- Để bảo vệ môi trường không khí, ở tuổi của các em có thể làm được những việc sau đây:
 - + Giảm phương tiện giao thông cá nhân, tăng cường đi bộ, xe đạp, phương tiện công cộng
 - + Trồng nhiều cây xanh (có nhiều oxygen)
 - + Không xả rác bừa bãi, sai nơi qui định

+ Tuyên truyền, vận động, nâng cáo thức cho bạn bè, người thân về vấn đề bảo vệ môi trường