

# Bài

# 50

## Nóng, lạnh và nhiệt độ



Trong ba cốc nước dưới đây, cốc a nóng hơn cốc nào và lạnh hơn cốc nào ?



a) Cốc nước nguội



b) Cốc nước nóng



c) Cốc nước có nước đá

1



Vật nóng có nhiệt độ cao hơn vật lạnh. Trong hình 1, cốc nước nào có nhiệt độ cao nhất, cốc nước nào có nhiệt độ thấp nhất ?



Để đo nhiệt độ của vật, ta sử dụng nhiệt kế.

Có nhiều loại nhiệt kế khác nhau : Nhiệt kế đo nhiệt độ cơ thể (hình 2a) ; nhiệt kế đo nhiệt độ không khí (hình 2b) ; ...



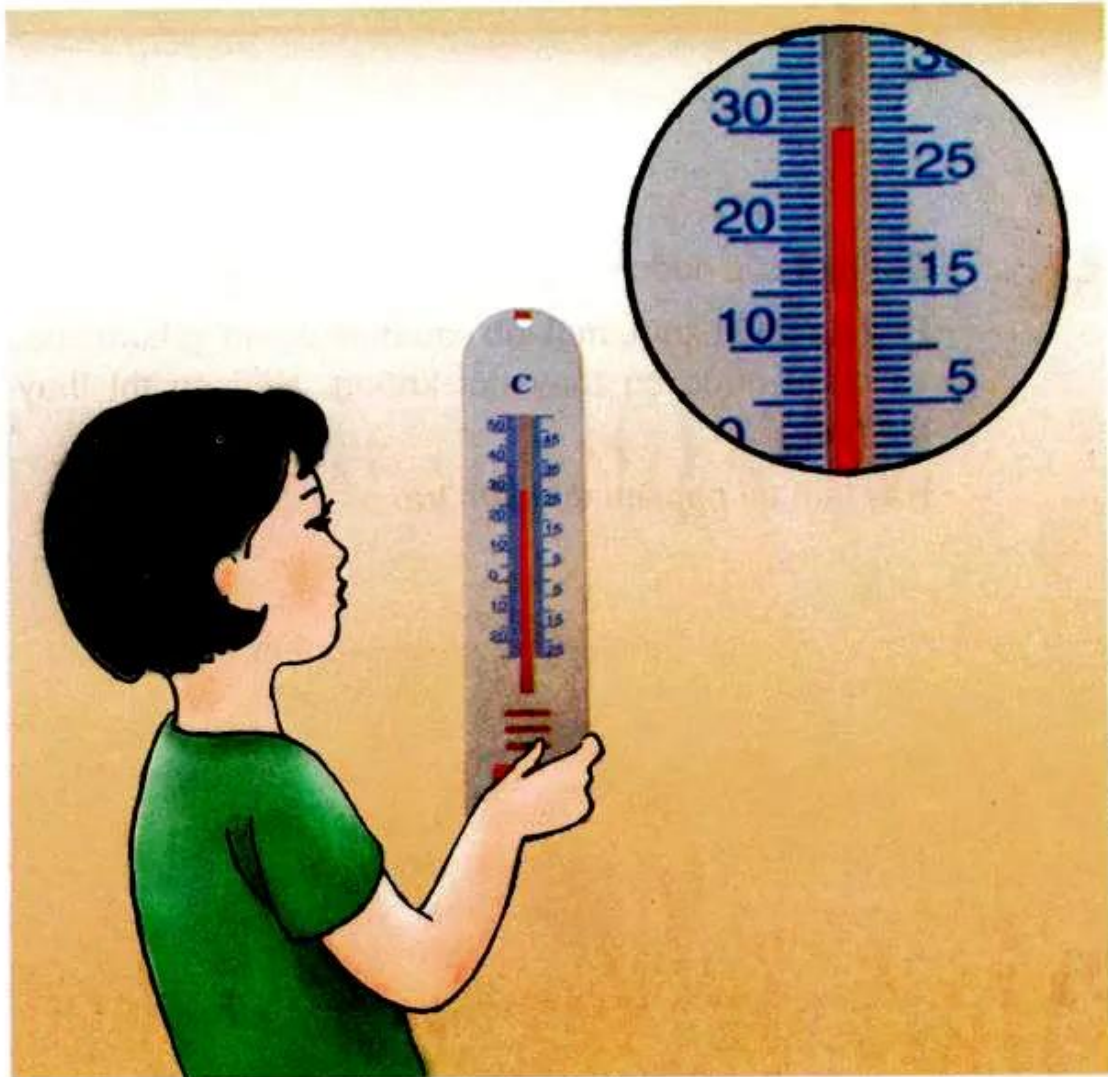
2

a)

b)



Nhiệt kế ở hình 3 chỉ bao nhiêu độ ?



3



Nhiệt độ của hơi nước đang sôi là  $100^{\circ}\text{C}$ , của nước đá đang tan là  $0^{\circ}\text{C}$ .

Nhiệt độ cơ thể của người khỏe mạnh vào khoảng  $37^{\circ}\text{C}$ . Khi nhiệt độ cơ thể cao hơn hoặc thấp hơn mức đó là dấu hiệu cơ thể bị bệnh, cần phải đi khám và chữa bệnh.



- Đo nhiệt độ của nước.
- Đo nhiệt độ cơ thể.