Tuần11: **BÀI 24: SỰ NÓNG CHẢY VÀ SỰ ĐÔNG ĐẶC**

1. **MỤC TIÊU**

- Mô tả được quá trình chuyển từ thể rắn sang thể lỏng của các chất.

- Nêu được đặc điểm về nhiệt độ trong quá trình nóng chảy của chất rắn.

- Dựa vào bảng số liệu đã cho, vẽ được đường biểu diễn sự thay đổi nhiệt độ trong quá trình nóng chảy của chất rắn. Từ đó rút ra kết luận cần thiết.

- Vận dụng được những kiến thức trên để giải thích một số hiện tượng đơn giản.

Trung thực, tỉ mỉ, cẩn thận, chính xác.

1. HƯỚNG DẨN NGHIÊN CỨU BÀI :

**1. Phân tích kết quả TN:**

- Hs đọc sgk, nhìn bảng 24.1 để trả lời các câu hỏi

**2. Rút ra kết luận:**

- HS dựa vào bảng 24.1 để thực hiện C5

**C. KIẾN THỨC TRỌNG TÂM SAU KHI NGHIÊN CỨU**

**1. Phân tích kết quả TN:**

**C1**.tăng dần; đoạn thẳng nằm nghiêng

**C2**. 800C ; rắn & lỏng

**C3**. không; đoạn thẳng nằm ngang

**C4**. tăng ; đoạn thẳng nằm nghiêng

**2. Rút ra kết luận:**

**C5.** (1) 800C

 (2) Không thay đổi

**\* Kết luận:**

- Sự chuyển thể từ rắn sang lỏng gọi là sự nóng chảy .

- Phần lớn các chất nóng chảy ở một nhiệt độ xác định . Nhiệt độ đó gọi là nhiệt độ nóng chảy .

- Trong thời gian nóng chảy nhiệt độ của vật không thay đổi.

\* dặn dò : đọc trước bài 25