**NỘI DUNG GHI:**

|  |
| --- |
| **CHỦ ĐỀ 23: SỰ BAY HƠI VÀ SỰ NGƯNG TỤ**  **I. SỰ BAY HƠI**  **1. Hiện tượng:**  - Sự chuyển từ thể *lỏng* sang thể *hơi* ở mặt thoáng của chất lỏng được gọi là sự bay hơi.  **2. Các yếu tố ảnh hưởng đến sự bay hơi nhanh hay chậm của chất lỏng:**  - Tốc độ bay hơi của một chất lỏng phụ thuộc vào nhiệt độ, gió và diện tích mặt thoáng của chất lỏng.  - Chất lỏng hay hơi càng nhanh (tốc độ bay hơi càng lớn) khi:  *+ Nhiệt độ càng cao.*  *+ Gió càng mạnh.*  *+ Diện tích mặt thoáng của chất lỏng càng lớn.*  **II. SỰ NGƯNG TỤ**  **1. Hiện tượng:**  - Sự chuyển từ thể *hơi* sang thể *lỏng* của một chất được gọi là sự ngưng tụ.  **2. Thí nghiệm về sự ngưng tụ của hơi nước trong không khí:**  - Ngưng tụ là quá trình ngược với bay hơi. Trong không khí có hơi nước. Khi nhiệt độ giảm, sự ngưng tụ của hơi nước trong không khí xảy ra dễ dàng hơn và ta dễ dàng quan sát được hiện tượng này. |