***CHỦ ĐỀ 23* : SỰ BAY HƠI VÀ NGƯNG TỤ.**

**I. SỰ BAY HƠI .**

***1/ Hiện tượng*** :

+ Sau cơn mưa đường phố bị ướt , sau một thời gian đường lại khô ráo .

+ Khi nấu cơm một thời gian ta nhìn thấy những giọt nước bám trên nắp nồi

***+ Kết luận*** : Sự chuyển từ thể lỏng sang thể khí ( hơi ) ở trên mặt thoáng chất lỏng gọi là sự bay hơi.

**2/ Các yếu tố ảnh hưởng đến sự bay hơi nhanh chậm của chất lỏng .**

+ Tốc độ bay hơi của một chất lỏng phụ thuộc vào : Nhiệt độ , tốcđộ gió và diện tích mặt thoáng chất lỏng .

+ Nhiệt độ càng cao , thì sự bay hơi diễn ra cang nhanh .

+ Tốc độ gió càng mạnh , thì sự bay hơi diễn ra cang nhanh .

+ Diện tích mặt thoáng chất lỏng càng lớn , thì sự bay hơi diễn ra cang nhanh .

***+ Ví dụ*** :

**II. SỰ NGƯNG TỤ .**

***1/ Hiện tượng*** :

+ Khi đứng trước gương ta thổi một hơi vào mặt gương , mặt gương xuất hiện một mảng mờ đục .

+ Khi nấu cơm một thời gian ta nhìn thấy những giọt nước bám trên nắp nồi .

**+ Kết luận :** Sự chuyển từ thể khí ( hơi ) sang thể lỏng của một chất lỏng gọi là sự ngưng tụ.

**2/ Ví dụ .**