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

1. **Sự bay hơi**
2. ***Hiện tượng*** ( SGK trang 127)

* Kết luận: Sự chuyển từ thể lỏng sang thể hơi ở mặt thoáng của chất lỏng được gọi là sự bay hơi

1. ***Các yếu tố ảnh hưởng đến sự bay hơi nhanh hay chậm của chất lỏng***
2. Quan sát hiện tượng (SGK trang 128/129)
3. Kết luận: Tốc độ bay hơi của một chất lỏng phụ thuộc vào nhiệt độ, gió và diện tích mặt thoáng của chất lỏng.

* Chất lỏng bay hơi càng nhanh ( tốc độ bay hơi càng nhanh) khi:

+ Nhiệt độ càng cao

+ Gió càng mạnh

+ Diện tích mặt thoáng của chất lỏng càng lớn

1. Thí nghiệm kiểm chứng ( SGK/ HĐ4/129)
2. Vận dụng

* Làm HĐ7, HĐ8/ trang 130

1. **Sự ngưng tụ**
2. ***Hiện tượng*** (đọc HĐ9)

* Kết luận: Sự chuyển từ thể hơi sang thể lỏng của một chất được gọi là sự ngưng tụ

1. ***Thí nghiệm về sự ngưng tụ của hơi nước trong không khí***

( Đọc sgk trang 131, 132: HĐ10)

1. ***Vận dụng*** : làm HĐ11, HĐ 12
2. **Bài tập**

***Bài 4,5,6,7,8,11(SGK trang 133, 134)***

**CHỦ ĐỀ 24: SỰ SÔI**

1. **Hiện tượng sôi** ( Đọc hiện tượng trong SGK /HĐ1)
2. **Thí nghiệm về sự sôi**
3. ***Tiến hành thí nghiệm***
4. ***Vẽ đường biểu diễn***
5. ***Trả lời câu hỏi***

Chú ý: Đọc bảng nhiệt độ sôi của một số chất trang 139

1. **Kết luận**

* Sự sôi là quá trình chuyển từ thể lỏng sang thể khí ở mặt thoáng và nơi các bọt hơi trong lòng chất lỏng
* Trong suốt thời gian sôi, nhiệt độ của chất lỏng không thay đổi
* Nhiệt độ của một chất lỏng khi sôi được gọi là nhiệt độ sôi của chất đó
* Các chất lỏng khác nhau có nhiệt độ sôi khác nhau.

1. **Vận dụng**

***Bài 1,2,3,4,6/ trang 140, 141***