**Tuần : 22**

 **Tiết : 22**

**Bài 18,19,20: SỰ NỞ VÌ NHIỆT CỦA CHẤT RẮN, LỎNG, KHÍ**

1. **NỘI DUNG GHI NHỚ:**

*a/ -Chất rắn nở ra khi nóng lên, co lại khi lạnh đi.*

 *-Các chất rắn khác nhau nở vì nhiệt khác nhau.*

b/ *-Chất lỏng nở ra khi nóng lên, co lại khi lạnh đi.*

 *-Các chất lỏng khác nhau nở vì nhiệt khác nhau.*

c/ *-Chất khí nở ra khi nóng lên, co lại khi lạnh đi.*

 *-Các chất khí khác nhau nở vì nhiệt giống nhau.*

 *- Chất khí nở vì nhiệt nhiều hơn chất lỏng, chất lỏng nở vì nhiệt nhiều hơn chất rắn.*

**2. CÂU HỎI ÁP DỤNG:**

a. Tại sao khi tra liềm vào cán, người thợ rèn phải nung nóng khâu (bằng sắt) rồi mới tra vào cán?

 b.Tại sao khi đun nước, ta không nên đổ nước thật đầy ấm?

c. Tại sao quả bóng bàn đang bj bẹp, khi nhúng vào nước nóng lại có thể phồng lên?

**3.BÀI TẬP:**

- Làm C6, C7 SGK trang 59,61

- Làm bài tập 1,2,3 của bài 19,20,21 trong sách bài tập

**LƯU Ý:**

* **Ghi nội dung ghi nhớ vào vở bài học và học thuộc.**
* **Trả lời câu hỏi áp dụng vào vở bài học.**
* **Làm bài tập vào vở bài tập**

**NHẬP SỐ 0948705370 (CÔ HIỀN) để kết nối yalo và gửi hình bài mình đã viết và làm.**