

NỘI DUNG ÔN TẬP TẠI NHÀ MÔN VẬT LÝ 6

(từ 16/3 đến 22/3/2020)

Học sinh cần hoàn tất:

1. Ôn lại nội dung bài học **chủ đề “ Sự nở vì nhiệt của các chất”** (đã gửi nội dung ở tuần đầu nghỉ).
2. Hoàn tất các bài tập ôn tập bên dưới.

Bài 1: Kích thước của một vật rắn thay đổi thế nào khi nhiệt độ của vật tăng lên, giảm đi?

Bài 2: Khi nhiệt độ tăng như nhau, các vật rắn có hình dạng, kích thước ban đầu giống nhau nhưng chất liệu cấu tạo khác nhau có giãn nở như nhau hay không? Tại sao?

Bài 3: Sắp xếp sự nở vì nhiệt của các chất sau theo thứ tự giảm dần: nước, không khí, sắt, đồng, nhôm. Giải thích tại sao? Biết nhôm nở vì nhiệt nhiều hơn đồng và đồng nở vì nhiệt nhiều hơn sắt.

Bài 4: Em hãy cho biết **rượu và không khí** có cùng thể tích và cùng nhiệt độ ban đầu. Khi được đun nóng đến cùng một nhiệt độ như nhau, thì chất nào nở vì nhiệt nhiều hơn? Vì sao?

Bài 5: Phần lớn các chất khi gặp lạnh sẽ co lại. Nhưng nếu dùng chai bằng thủy tinh chứa nước để vào **ngăn đông**, có khi chai sẽ bị vỡ, nguy hiểm. Em hãy giải thích vì sao?

Mọi thắc mắc phụ huynh và học sinh có thể liên hệ với cô Tuyền (số dt: 0907837461)

Chúc các em ôn tập tốt!