

**NỘI DUNG ÔN TẬP MÔN VẬT LÝ 6 (LẦN 1)
(ĐỢT NGHỈ DO DỊCH COVID)**

I. LÝ THUYẾT

Câu 1: Em hãy nêu kết luận về sự nở vì nhiệt của chất rắn, chất lỏng.

Câu 2: Mô tả thí nghiệm về sự nở vì nhiệt của chất rắn, chất lỏng.

Câu 3: Em có nhận xét gì về sự nở vì nhiệt của chất rắn và chất lỏng.

II. BÀI TẬP

Câu 1: Khi đun nóng một lượng chất rắn (hay chất lỏng) khối lượng riêng của chất đó sẽ thay đổi như thế nào? Giải thích vì sao.

Câu 2: Tại sao khi ta rót nước nóng vào cốc thủy tinh dày thì cốc dễ vỡ hơn là khi rót nước nóng vào cốc mỏng?

Câu 3: Hai cốc thủy tinh chồng khít vào nhau. Một bạn học sinh định dùng nước nóng và nước đá để tách hai cốc ra. Hỏi bạn đó phải làm như thế nào?

Câu 4: Tại sao khi đóng các chai nước ngọt ta không nên đóng thật đầy?