

CÂU HỎI SOẠN BÀI

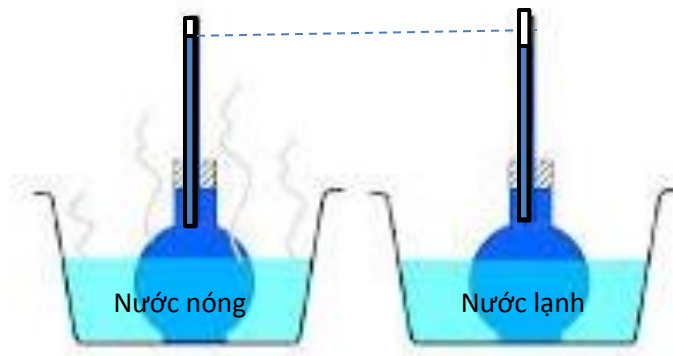
(Từ 16/3 đến 21/3)

Các em soạn các câu hỏi này vào phần bài tập nhé!

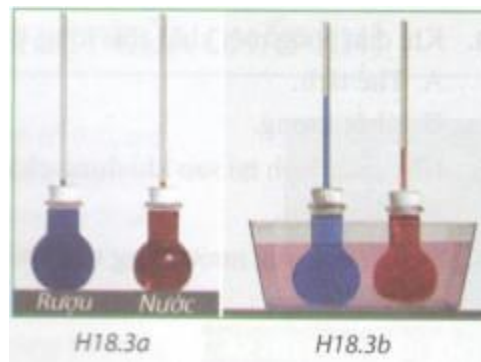
Câu 1: Các em đọc mục I. Sự nở vì nhiệt của chất lỏng (trang 102) và quan sát hình vẽ để trả lời các câu hỏi sau:



- Khi đặt bình cầu vào chậu nước nóng, có hiện tượng gì xảy ra với mực nước trong ống thủy tinh?
- Nếu đặt bình cầu vào chậu nước lạnh như hình dưới đây thì mực nước trong ống thủy tinh sẽ thay đổi như thế nào?
- Hãy điền vào chỗ trống sau: Khi nước trong bình cầu nóng lên, thể tích nước trong bình cầu..... Khi nước trong bình cầu, thể tích nước trong bình cầu giảm.



Câu 2: Các em đọc mục II. Đặc điểm sự nở vì nhiệt của chất lỏng (trang 102, 103) và quan sát hình vẽ để trả lời các câu hỏi sau:



- Em có nhận xét gì về mực chất lỏng trong hai ống thủy tinh khi nhúng hai bình cầu vào trong cùng một chậu nước nóng?
- Từ đó, em rút ra được nhận xét gì về sự nở vì nhiệt của các chất lỏng khác nhau?
- Quan sát H18.4 và hãy cho biết : Theo em, có hiện tượng gì xảy ra khi bình cầu được đun nóng? Vì sao xảy ra hiện tượng đó?
- Hãy điền từ thích hợp vào chỗ trống: Khi sự co giãn vì nhiệt của chất lỏng bị, nó có thể gây ra