

Phiếu học tập này của nhóm ____

Qua quan sát thí nghiệm, em hãy trả lời các câu hỏi sau:

Câu 1: Sau một khoảng thời gian đun nóng hộp kín thì em thấy hiện tượng gì?

.....

.....

.....

Câu 2: Khoanh vào chữ cái để điền vào chỗ trống sao cho đúng.

Khi nút chưa bị bật ra:

- a. Nội năng của không khí bên trong hộp kín (tăng/giảm).
- b. Nội năng của không khí trong hộp kín tăng là do (thế năng/ động năng) của phân tử khí tăng.
- c. Do đun nóng hộp kín nên lực của các phân tử khí tác động vào nắp ngày càng (tăng/ giảm).

Câu 3: Xét tính đúng sai của các khẳng định sau.

Phát biểu	Đúng	Sai
a. Nội năng của không khí bên trong hộp kín thay đổi vì nhiệt độ của nó tăng.		
b. Khi nắp bị bật ra thì nhiệt độ và thế năng của khối khí đều tăng.		
c. Khi đun nóng hộp kín, các phân tử khí tác động một lực lớn dần vào nắp, khi thắng lực ma sát thì nút bị bật ra.		