

BÀI 10: CÁC THỂ CỦA CHẤT VÀ SỰ CHUYỂN THỂ**Bài 10.13 trang 19 sách bài tập KHTN 6 – Kết nối tri thức với cuộc sống**

Đun nóng nước muối trong một xoong nhỏ. Đậy vung. Khi nước sôi, nhanh chóng mở vung ra, em sẽ thấy nhiều giọt nước trên nắp vung.

- a) Tại sao có nước đọng trên nắp vung?
- b) Em hãy nếm xem những giọt nước đó có vị gì? Từ đó cho biết chất nào trong nước muối đã bay hơi.

Phương pháp

- a) Do nước bị bay hơi và ngưng tụ
- b) Nước bay hơi

Lời giải chi tiết

- a) Vì khi đun nóng, nước bay hơi. Hơi nước gặp nắp vung lạnh (nhiệt độ nắp vung thấp hơn nhiệt độ sôi của nước) nên sẽ ngưng tụ lại tạo thành những giọt nước.
- b) Nước trên nắp vung không có vị mặn do khi nước muối sôi chỉ có nước bay hơi, muối không bay hơi