

**BÀI 10: CÁC THỂ CỦA CHẤT VÀ SỰ CHUYỂN THỂ****Bài 10.11 trang 19 sách bài tập KHTN 6 – Kết nối tri thức với cuộc sống**

Ở nhiệt độ phòng: oxygen, nitrogen, carbon dioxide ở thể khí; nước, dầu, xăng ở thể lỏng,  
Hãy cho biết nhiệt độ sôi của các chất trên cao hơn hay thấp hơn nhiệt độ phòng.

**Phương pháp**

Khi chất đạt đến nhiệt độ sôi thì thể lỏng sẽ chuyển thành thể khí

**Lời giải chi tiết**

- Tại nhiệt độ phòng: oxygen, nitrogen, carbon dioxide đã là ở thể khí
  - ⇒ Nhiệt độ sôi thấp hơn nhiệt độ phòng
- Tại nhiệt độ phòng: nước, xăng, dầu vẫn ở thể lỏng
  - ⇒ Cần phải tăng nhiệt độ cao hơn mới chuyển thành thể khí
  - ⇒ Nhiệt độ sôi cao hơn nhiệt độ phòng