

BÀI 8: SỰ ĐA DẠNG VÀ CÁC THỂ CƠ BẢN CỦA CHẤT. TÍNH CHẤT CỦA CHẤT**Câu 8.6 – Trang 21 Sách bài tập KHTN 6 – Chân trời sáng tạo**

Hãy giải thích vì sao 1 ml nước lỏng khi chuyển sang thể hơi lại chiếm thể tích khoảng 1300 ml (ở điều kiện thường)

Phương pháp

- Thể khí: Các hạt liên kết chuyển động tự do nên khoảng cách giữa các hạt xa nhau
- Thể lỏng: Các hạt liên kết không chặt chẽ nên nó trượt đều ra

Lời giải chi tiết

Ở thể hơi (khí), các hạt cấu tạo nên chất chuyển động tự do, khoảng cách giữa các hạt rất xa nhau làm thể tích hơi nước tăng lên rất nhiều so với thể lỏng