

**BÀI 10: CÁC THỂ CỦA CHẤT VÀ SỰ CHUYỂN THỂ****Bài 10.5 trang 18 sách bài tập KHTN 6 – Kết nối tri thức với cuộc sống**

Hãy điền vào chỗ trống các từ/cụm từ thích hợp:

- Không khí chiếm đầy khoảng không gian xung quanh ta vì.....
- Ta có thể bơm không khí vào lốp xe cho tới khi lốp xe căng lên vì.....
- Ta có thể rót nước lỏng vào bình chứa vì.....
- Gõ nhẹ thước kẻ vào mặt bàn, cả hai đều không biến dạng vì.....

**Phương pháp**

- Thể rắn: Có hình dạng cố định, không chảy được, rất khó nén
- Thể lỏng: Có hình dạng của phần vật chứa nó, có thể rót được và chảy tràn trên bề mặt, khó nén
- Thể khí: Có hình dạng của vật chứa nó, dễ dàng lan tỏa trong không gian theo mọi hướng, dễ bị nén.

**Lời giải chi tiết**

- Không khí chiếm đầy khoảng không gian xung quanh ta vì **chất khí lan truyền trong không gian theo mọi hướng.**
- Ta có thể bơm không khí vào lốp xe cho tới khi lốp xe căng lên vì **chất khí nén được.**
- Ta có thể rót nước lỏng vào bình chứa vì **chất lỏng có thể rót được và chảy tràn trên bề mặt.**
- Gõ nhẹ thước kẻ vào mặt bàn, cả hai đều không biến dạng vì **chất rắn có hình dạng cố định.**