

**BÀI 8: SỰ ĐA DẠNG VÀ CÁC THỂ CƠ BẢN CỦA CHẤT. TÍNH CHẤT CỦA CHẤT****Câu 8.8 – Trang 21 Sách bài tập KHTN 6 – Chân trời sáng tạo**

Tính chất nào sau đây là tính chất hóa học của khí carbon dioxide?

- A. Chất khí, không màu
- B. Không mùi, không vị
- C. Tan rất ít trong nước
- D. Làm đục dung dịch nước vôi trong (dung dịch calcium hydroxide)

**Phương pháp**

- **Tính chất vật lý:** không có sự tạo thành chất mới:

- + Thể (rắn, lỏng, khí)
- + Màu sắc, mùi, vị, hình dạng, kích thước, khối lượng riêng
- + Tính tan trong nước hoặc chất lỏng khác
- + Tính nóng chảy, sôi của một chất
- + Tính dẫn nhiệt, dẫn điện

- **Tính chất hóa học:** có sự tạo thành chất mới

- + Chất bị phân hủy
- + Chất bị đốt cháy

**Lời giải chi tiết**

A: Tính chất vật lý: thể, màu sắc

B: Tính chất vật lý: mùi, vị

C: Tính chất vật lý: tính tan trong nước

D: Tính chất hóa học: có sự tạo thành chất mới: làm đục nước vôi trong

⇒ Đáp án D