

BÀI 9: OXYGEN**Câu 9.2 – Trang 27 Sách bài tập KHTN 6 – Chân trời sáng tạo**

Để phân biệt 2 chất khí là oxygen và carbon dioxide, em nên lựa chọn cách nào dưới đây?

- A. Quan sát màu sắc của 2 khí đó.
- B. Ngửi mùi của 2 khí đó.
- C. Oxygen duy trì sự sống và sự cháy.
- D. Dẫn từng khí vào cây nến đang cháy, khí nào làm nến cháy tiếp thì đó là oxygen, khí làm tắt nến là carbon dioxide.

Phương pháp

Khí oxygen duy trì sự cháy, khí carbon dioxide không duy trì sự cháy

Lời giải chi tiết

- A: sai vì 2 khí đó đều không màu
- B: sai vì 2 khí đó đều không mùi
- C: chưa phân biệt được 2 khí đó
- D: đúng vì khí oxygen duy trì sự cháy, khí carbon dioxide không duy trì sự cháy

⇒ Đáp án D