

BÀI 9: OXYGEN**Câu 9.1 – Trang 27 Sách bài tập KHTN 6 – Chân trời sáng tạo**

Oxygen có tính chất nào sau đây?

- A. Ở điều kiện thường oxygen là khí không màu, không mùi, không vị, tan ít trong nước, nặng hơn không khí, không duy trì sự cháy.
- B. Ở điều kiện thường oxygen là khí không màu, không mùi, không vị, tan ít trong nước, nặng hơn không khí, duy trì sự cháy và sự sống.
- C. Ở điều kiện thường oxygen là khí không màu, không mùi, không vị, tan ít trong nước, nhẹ hơn không khí, duy trì sự cháy và sự sống.
- D. Ở điều kiện thường oxygen là khí không màu, không mùi, không vị, tan nhiều trong nước, nặng hơn không khí, duy trì sự cháy và sự sống.

Phương pháp

- Là chất khí, không màu, không mùi, không vị
- Nặng hơn không khí
- Ít tan trong nước (1 L nước ở 20°C, 1 atm hòa tan được 31 mL khí oxygen)

Lời giải chi tiết

- A: sai chỗ không duy trì sự cháy
- B: đúng
- C: sai chỗ nhẹ hơn không khí
- D: sai chỗ tan nhiều trong nước

⇒ Đáp án B