

Oxit của cacbon

Hãy điền những từ còn thiếu vào các chỗ trống để hoàn thành kiến thức về các oxit của cacbon

Cacbon monooxit (CO)

Tính chất vật lí

-,, không mùi vị
-hơn không khí
-tan trong H₂O
- rất độc.

Tính chất hóa học

-
-

Điều chế

- **Trong PTN:** Đun nóngvới H₂SO₄ đặc làm xúc tác.
- **Trong CN:**
 - **Cách 1:** Chođi qua nung đỏ → hỗn hợp khí than khô.
 - **Cách 2:** Thổi qua..... nung đỏ → hỗn hợp khí than khô.

Cacbon đioxit (CO₂)

Tính chất vật lí

-,,
- Hơn không khí,
-tan trong H₂O,
- Gây nên..... làm cho Trái đất nóng lên. CO₂ rắn được gọi là

Tính chất hóa học

-
-

Điều chế

- **Trong PTN:** Cho dung dịch HCl tác dụng với
- **Trong CN:** CO₂ được thu hồi từ quá trình đốt cháy hoàn toàn các loại than, quá trình chuyển hóa khí thiên nhiên, các sản phẩm dầu mỏ, quá trình nung vôi, quá trình lên men rượu...