Oxit của cacbon

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

Cacbon monooxit (CO)

Tính chất vật lí

- ……, ……,

không mùi vị

- ……hơn không khí
- ……tan trong H_2O
- rất độc.

Tính chất hóa học

- ……
- ……

Điều chế

- **Trong PTN:** Đun nóng ……với $H_2SO_{4\ đặc}$ làm xúc tác.
- **Trong CN:**
  - **Cách 1:** Cho …… .....đi qua …….. nung đỏ → hỗn hợp khí than khô.
  - **Cách 2:** Thổi …… qua……. nung đỏ → hỗn hợp khí than khô.

Cacbon đioxit (CO_2)

Tính chất vật lí

- ……,……,
- …….. Hơn không khí,
- ……tan trong H_2O,
- Gây nên……

làm cho Trái đất nóng lên.

CO_2 rắn được gọi là ……

Tính chất hóa học

- ……
- ……

Điều chế

- **Trong PTN:**

Cho dung dịch HCl tác dụng với ……..

- **Trong CN:**

CO_2 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…



LIVEWORKSHEETS