

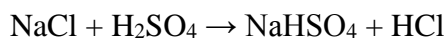
Bài 3 trang 108 SGK Hóa 10

Đề bài:

Trong phòng thí nghiệm có các hóa chất NaCl, MnO₂, NaOH và H₂SO₄ đặc, ta có thể điều chế nước Gia – ven không? Viết các phương trình phản ứng.

Lời giải:

- Điều chế axit HCl từ NaCl, H₂SO₄ đặc, H₂O:



Hấp thụ khí hidro clorua vào nước được dung dịch axit HCl.

- Từ axit HCl và MnO₂ điều chế O₂:



- Từ Cl₂ và dung dịch NaOH điều chế nước Gia – ven.

