

GIẢI BÀI 2 TRANG 33 SÁCH GIÁO KHOA HÓA HỌC LỚP 8 TẬP 1

Đề bài

Cho công thức hóa học của các chất sau:

- a) Khí clo Cl_2 .
- b) Khí metan CH_4 .
- c) Kẽm clorua ZnCl_2 .
- d) Axit sunfuric H_2SO_4 .

Hãy nêu những gì biết được từ mỗi chất

Lời giải đáp án

- a) Khí Cl_2 : Nguyên tố clo tạo nên có 2 nguyên tử clo phân tử khối = 71đvC.
- b) Khí CH_4 : Nguyên tố cacbon và nguyên tố hiđro tạo nên có nguyên tử cacbon và 4 nguyên tử hiđro phân tử khối = 16đvC.
- c) Kẽm clorua ZnCl_2 : Nguyên tố kẽm và nguyên tố clo tạo nên có 1 nguyên tử kẽm và 2 nguyên tử clo tạo nên phân tử ZnCl_2 phân tử khối = 136đvC.
- d) Axit sunfuric H_2SO_4 : Nguyên tố hiđro, lưu huỳnh và oxi tạo nên có 2 nguyên tử hiđro, 4 nguyên tử oxi, 1 nguyên tử lưu huỳnh. Phân tử khối = 98đvC