**Nội dung kiến thức cần đạt được trong chương 1**

**Về nhà học kỹ tên nguyên tố và ký hiệu hóa học bảng 1 trang 42 SGK**

**Bài 1: Cho các chất có công thức hóa học**

**a)** Khí clo Cl2.

**b)** Khí metan CH4.

**c)** Kẽm clorua ZnCl2.

**d)** Axit sunfuric H2SO4.

**e)** Canxi hidrocacbonat Ca(HCO3)2

**f)** Nhôm sunfat Al2(SO4)3

**Hãy cho biết : Ý nghĩa của thông tin trên** (số nguyên tố tạo thành chất, ghi tên và ký hiệu nguyên tố hóa học? Số nguyên tử của mỗi nguyên tố? Phân tử khối của mỗi chất? (được dùng bảng số 1 trang 42 SGK))

**Hãy cho biết các chất trên là đơn chất hay hợp chất?**

**Câu 2: Lập công thức hóa học của các chất được tạo bởi:**

1. Nhôm và oxi
2. Lưu huỳnh(VI) và oxi
3. Kẽm và oxi
4. Sắt(III) và nhóm sunfat (SO4) (II)

**Câu 3: Xác định hóa trị của**

1. Sắt trong CTHH Fe2O3
2. Crom trong CrO3
3. Crom trong Cr2(SO4)3 biết nhóm SO4 có hóa trị II
4. S trong SO2