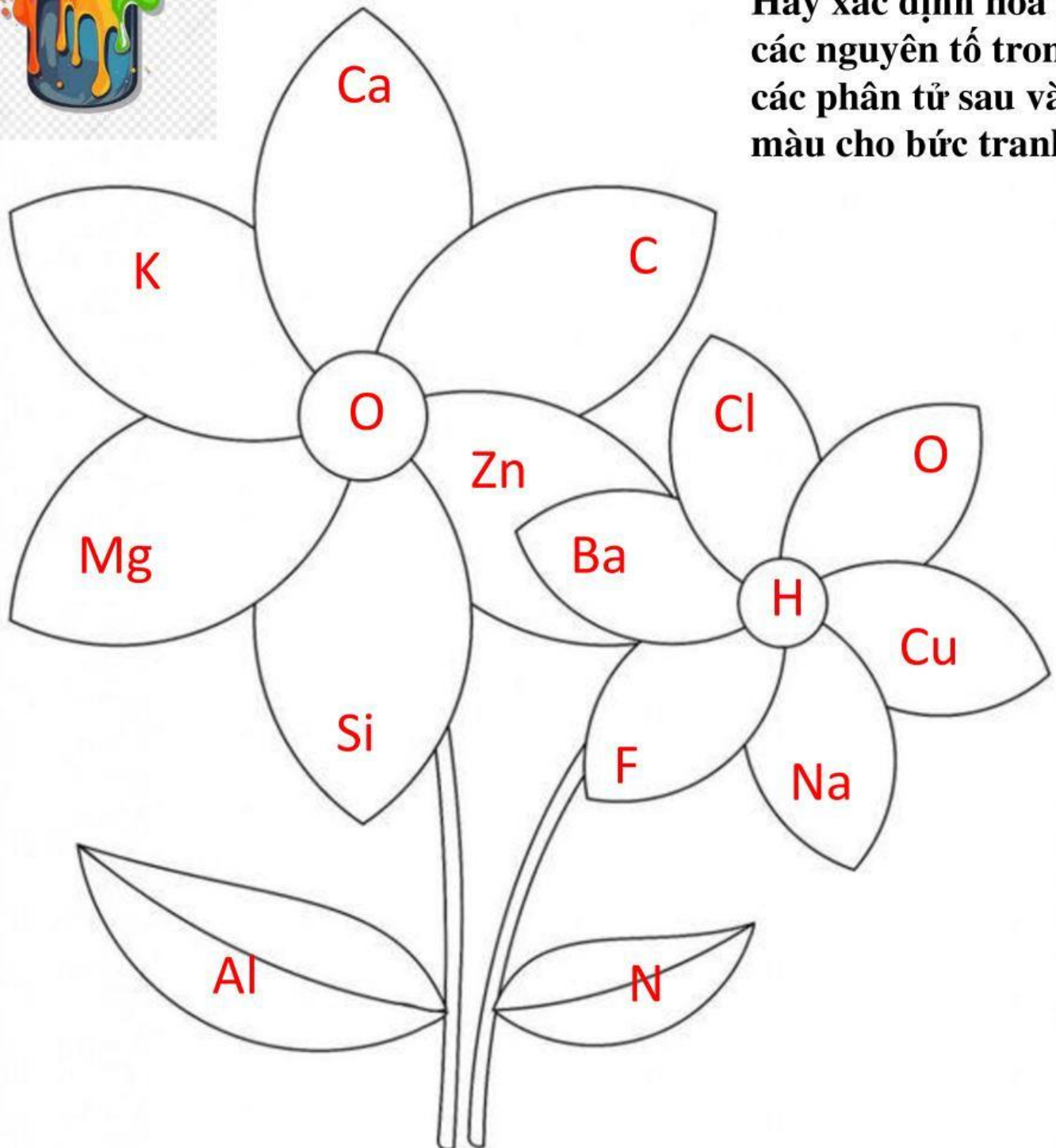




HỌA SĨ TÀI BA

Hãy xác định hóa trị các nguyên tố trong các phân tử sau và tô màu cho bức tranh.



Quy ước H hóa trị I, O hóa trị II.

Hóa trị I: màu vàng; II: màu đỏ; III màu xanh lá; IV: màu cam

HCl; CaO; SiO₂; NH₃; MgO; BaO; PH₃; ZnCl₂; CO₂; AlCl₃

NaCl; KCl; HF

Câu 1: Dãy nào sau đây chỉ gồm các nguyên tố hóa trị I?

- A. K, F, Cl, H, Na
- B. K, F, O, H, Mg
- C. N, Al, H, Na, K
- D. O, H, K, F, Ca

Câu 2: Dãy nào sau đây chỉ gồm các nguyên tố hóa trị II?

- A. O, Mg, Zn, Ca, Ba, Cu
- B. Al, Mg, Zn, Ca, Ba, Cu
- C. Mg, H, Ba, K, Ca, Cu
- D. Si, H, K, Cu, Mg, Ba

Câu 3: Dãy nào sau đây chỉ gồm các nguyên tố hóa trị III?

- A. N, Al
- B. Ba, Al
- C. K, Al
- D. F, Al

Câu 4. Nguyên tố nào sau đây hóa trị IV?

- A. Si
- B. Al
- C. O
- D. Mg