

BÀI TẬP VẬN DỤNG: ĐIỀN TỪ CÒN THIẾU

Nhiệm vụ: Em hãy chọn các từ/cụm từ thích hợp dưới đây để điền vào chỗ trống:

(Cặp electron dùng chung, độ âm điện, không phân cực, bền vững, phân cực, hiệu độ âm điện).

1. Liên kết cộng hóa trị là liên kết được tạo nên giữa hai nguyên tử bằng một hay nhiều (1)..... Các nguyên tử góp chung electron để đạt được cấu hình electron (2)..... của khí hiếm.
2. Trong phân tử H_2 , cặp electron dùng chung nằm chính giữa hai nguyên tử, đây là liên kết cộng hóa trị (3).....
3. Trong phân tử HCl , do nguyên tử Cl có (4)..... lớn hơn nguyên tử H nên cặp electron dùng chung bị lệch về phía Cl , đây là liên kết cộng hóa trị (5).....
4. Để dự đoán loại liên kết hóa học, ta dựa vào (6)..... (Δ_x). Nếu $0,4 \leq \Delta_x \leq 1,7$, liên kết đó là liên kết cộng hóa trị phân cực.