

BÀI 7: CHUẨN ĐỘ OXY HOÁ KHỬ

Đọc trích dẫn sau và trả lời các câu hỏi:

"Hòa tan 0,2000g chế phẩm đồng sulfat ngậm nước trong 50ml nước, thêm 2ml acid sulfuric đậm đặc và 3g kali iodid. Chuẩn độ bằng dung dịch natri thiosulfat 0,1N, chỉ thị là 1ml dung dịch hồ tinh bột cho vào cuối phép chuẩn độ"

Hãy cho biết:

a. Tên cách chuẩn độ được dùng để định lượng formaldehyd:

- A. Thay thế
- B. Thừa trừ
- C. Trực tiếp
- D. Gián tiếp

b. Phép chuẩn độ dựa trên tính chất hóa học gì của formaldehyd:

- A. Tính acid
- B. Tính base
- C. Tính oxy hóa
- D. Tính khử