

CARBOHYDRATE. GLUCOSE & SACCHAROSE

PHẢN ỨNG TRẮNG BẠC CỦA GLUCOSE

Hướng dẫn: Em hãy quét mã QR để tiến hành thí nghiệm bằng ứng dụng Delightex Edu và trả lời các câu hỏi:



Câu 1: Nêu hiện tượng khi cho dung dịch NH_3 vào dung dịch AgNO_3

Hiện tượng: Ban đầu xuất hiện AgOH , sau đó khi tiếp tục nhỏ thêm NH_3 thì kết tủa Ag_2O tan.

Câu 2: Quan sát hiện tượng trên thành ống nghiệm và cho biết có phản ứng hóa học xảy ra hay không?

Hiện tượng trên thành ống nghiệm: Có một lớp kim loại bám dính vào thành ống.

→ **Kết luận:** Phản ứng hóa học xảy ra.

Câu 3: Dự đoán sản phẩm tạo thành (nếu có) và cho biết ứng dụng của loại phản ứng này.

Sản phẩm: Kim loại sinh ra trong phản ứng này là Ag .

Ứng dụng: Nhờ hiện tượng này, phản ứng được ứng dụng trong thực tế để tráng gương, tráng ruột ống.