

Câu 1. Chất nào sau đây thuộc loại monosaccharide?

- A. Tinh bột. B. Cellulose. C. Fructose. D. Saccharose.

Câu 2. Chất nào sau đây thuộc loại monosaccharide?

- A. Glucose. B. Tinh bột. C. Saccharose. D. Glycerol.

Câu 3. Glucose có cấu tạo cả dạng mạch hở và mạch vòng.

- a. Công thức phân tử của glucose là $C_6H_{12}O_6$.
b. Dạng mạch hở glucose có 5 nhóm -OH cạnh nhau và 1 nhóm -CHO.
c. Dạng mạch vòng glucose có 2 dạng α và β đều là vòng 6 cạnh.
d. Trong dung dịch dạng mạch hở và mạch vòng có thể chuyển hóa qua lại lẫn nhau trong đó dạng tồn tại chủ yếu của glucose là dạng mạch hở.

Câu 4. Cho dãy các chất: acetaldehyde, acetylene, glucose, acetic acid, methyl acetate. Có bao nhiêu chất trong dãy có khả năng tham gia phản ứng tráng bạc?

Câu 5. Điền cụm từ thích hợp điền vào chỗ trống

lỏng thời gian rắn nhiệt độ

Kết tinh là phương pháp tách biệt và tinh chế hỗn hợp các chất dựa vào độ tan khác nhau và sự thay đổi độ tan của chúng theo

Câu 6. Xem video thí nghiệm và trả lời câu hỏi sau

Trong phản ứng trên Glucose đóng vai trò là