

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?