Dạng 1. Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn

Câu 1. Trong mật ong chứa nhiều monosaccharide X. Vị ngọt sắc của mật ong là do chất X gây ra. Trong phân tử X ở dạng mạch hở có nhóm ketone. Monosaccharide X có tên gọi là

A. glucose. **B.** saccharose. **C.** fructose. **D.** maltose.

Câu 2. Chất nào dưới đây là một polysaccharide?

A. Cellulose. **B.** Glucose. **C.** Fructose. **D.** Saccharose.

Dạng 2. Ghép cột tương ứng

Thí nghiệm điện phân (cột A)	Sản phẩm điện phân (cột B)
Điện phân nóng chảy NaCl	Na và Cl_2
Điện phân NaOH nóng chảy	Na, O_2 và H_2O

Dạng 3. Điền từ

Câu 1. Cho phương trình hóa học của các phản ứng được đánh số thứ tự từ 1 tới 4 dưới đây:

(1) $C_6H_{12}O_6 + 2[Ag(NH_3)_2]OH \xrightarrow{t^o} CH_2OH\text{-}[CHOH]_4\text{-}COONH_4 + 2Ag + 3NH_3 + H_2O$

(2) $C_6H_{12}O_6 \xrightarrow{enzyme} 2C_2H_5OH + 2CO_2$

(3) $C_6H_{12}O_6 \xrightarrow{enzyme} 2CH_3CH(OH)COOH$

(4) $C_{12}H_{22}O_{11} + H_2O \xrightarrow{enzyme\ hoặc\ H^+} C_6H_{12}O_6 + C_6H_{12}O_6$

Gán số thứ tự phương trình hoá học của các phản ứng theo tên gọi: lên men rượu, thủy phân, lên men lactic, tráng gương và sắp xếp theo trình tự thành dãy bốn số (ví dụ: 1234, 4321, ...).

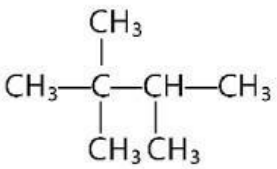
Đáp án:……

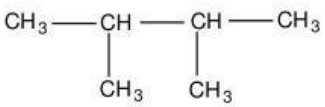
Câu 2. Ứng với công thức phân tử $C_4H_{11}N$ có bao nhiêu amine bậc I là đồng phân cấu tạo của nhau?

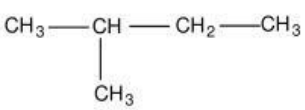
Đáp án:……

Dạng 4. Kéo thả

2,3-dimethylbutane 2,2,3-dimethylbutane 2-methylbutane







LIVEWORKSHEETS