

Вуглеводи

Прізвище

ім'я

1. Визначити формули вуглеводів за назвами, з'єднавши лініями.

Глюкоза $C_{12}H_{22}O_{11}$

Рибоза $C_5H_{10}O_4$

Целюлоза $(C_6H_{10}O_5)_n$

Сахароза $C_6H_{12}O_6$

Дезоксирибоза $(C_6H_{10}O_5)_m$

Крохмаль $C_5H_{10}O_5$

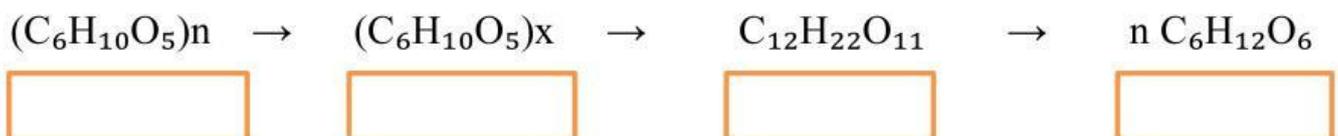
2. Позначте вуглеводи за класифікацією: глюкоза ,

фруктоза , сахароза ,

крохмаль , целюлоза .

3. Крохмаль і глюкозу можна розпізнати за допомогою:

4. Виберіть назви проміжних речовин при гідролізі крохмалю.



5. Встановіть генетичний ланцюжок добування етанолу із чадного газу(перетягніть картки)

етанол

метанол

чадний газ

формальдегід

ГЛЮКОЗА

6. Крохмаль в продуктах.(помічайте галочки)

печіво

цибуля

капуста

картопля

рис

молоко

виноград

сік

ковбаса

кукурудза