

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 , рибоза .

3. Крохмаль і глюкозу можна розпізнати за допомогою:

4. Виберіть назви проміжних речовин при гідролізі вуглеводу.

$(C_6H_{10}O_5)_n \rightarrow (C_6H_{10}O_5)_x \rightarrow C_{12}H_{22}O_{11} \rightarrow n C_6H_{12}O_6$

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

етанол

метанол

вуглекислий газ

формальдегід

ГЛЮКОЗА

6. Крохмаль в продуктах.(помічайте галочки)

печиво

цибуля

капуста

картопля

рис

молоко

виноград

сік

ковбаса

кукурудза