УГЛЕВОДЫ ИНЕВОДЫ САХАРИДЬ

$C_{\mathbf{n}}(H_2O)_{\mathbf{m}}$

n=m углеводы

СОДЕРЖАНИЕ УГЛЕВОДОВ В КЛЕТКАХ: В ЖИВОТНЫХ: 1 - 5%

В растительных: 90%

УГЛЕВОДЫ

ПРОСТЫЕ

МОНОСАХАРИДЫ

n =3-триозы

n =4-тетрозы

n = 5-пентозы

п =6-гексозы

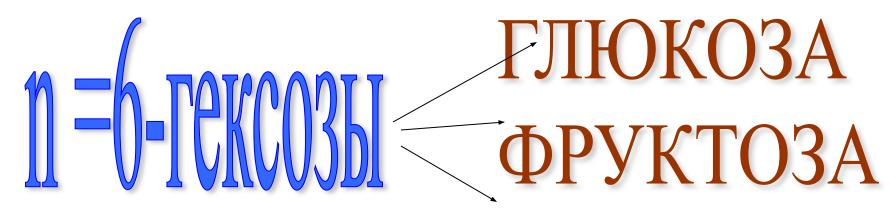
СЛОЖНЫЕ

ПОЛИСАХАРИДЫ

МОНОМЕР-КРАХМАЛ, ГЛИКОГЕН, ЦЕЛЛЮЛОЗА -ГЛЮКОЗА.



PH603A 11 = 5-ПСНТОЗЫ — ДЕЗОКСИРИБОЗА



ГЛЮКОЗА ГАЛАКТОЗА

МОНОСАХАРИД+МОНОСАХАРИД

INCAXAPNA -CAXAPO3A=IJIHOKO3A+ФРУКТО3A -MOJO4HHJ CAXAP=IJHOKO3A+IAJIAKTO3A

Функции углеводов:

CTPOMTEJIHASI ЦЕЛЛЮЛОЗА ХИТИН

HEPFETIYECKAS

1г-17,6 к Дж

Домашнее задание:

Стр.100-101 вопросы стр.101. р/т стр. задание

Стр.102-103 письменно ответить на вопросы стр.103-104