COLEGIO CRISTIANO EL VALLE DEL SUR

San Felipe, Retalhuleu

Lic. Albertico Bolaños López

Biología

Química para la vida

Nombre del estudiante	

Clasifique en el siguiente cuadro a los bioelementos

No considerados Bioelementos

Li C He H Br O

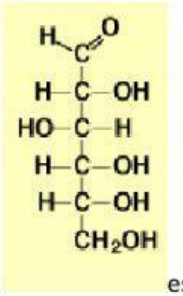
Conteste correctamente lo que se le solicita

Conjunto de átomos (de un mismo elemento químico o de muchos diferentes) que están organizados e interrelacionados mediante enlaces químicos.

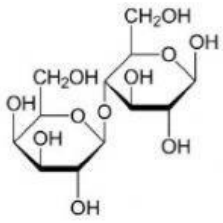
Son moléculas biológicas compuestas de carbono, hidrógeno y oxígeno en una proporción aproximada de un átomo de carbono (C) por cada molécula de agua (H_2O)

LIVEWORKSHEETS

Son azúcares simples, de los cuales el más común es la glucosa. Tienen una fórmula de (CH_2O) y suelen contener de tres a siete átomos de carbono.

La glucosa  es un ejemplo de:

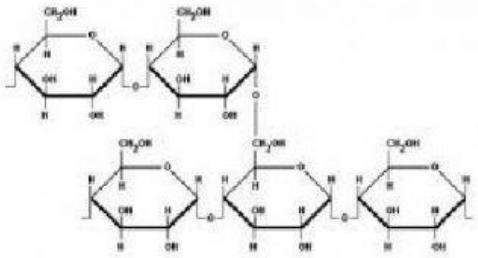
Se forman cuando dos monosacáridos se unen por medio de una reacción de deshidratación, también conocida como reacción de condensación o síntesis por deshidratación.



La lactosa es un ejemplo de:

Son largas moléculas de hidratos de carbono formadas por la unión de numerosas unidades individuales de monosacáridos unidas entre sí por enlaces glicosídicos y tienen la fórmula general $C_x(H_2O)_y$.

LIVEWORKSHEETS



La almidón es un ejemplo de:

Sustancia formada por glúcidos nitrogenados, , que constituye el material principal del que está formado el revestimiento exterior del cuerpo de los artrópodos, así como ciertos órganos de los hongos

Los oligosacáridos es la unión de dos hasta diez monosacáridos

Unir cada concepto con su definición

Pentosa

Polisacárido

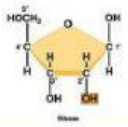
Glucosa

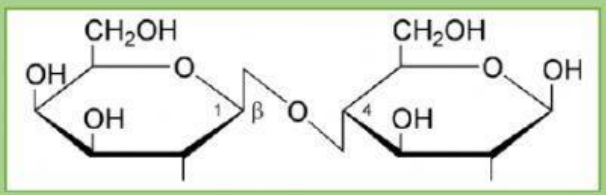
Fructosa

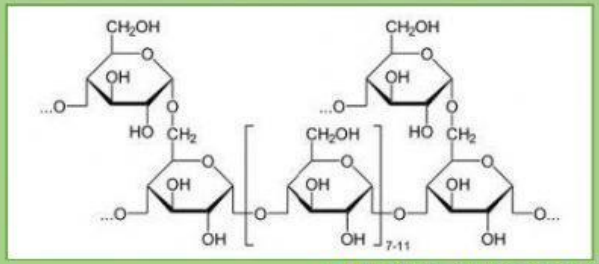
Disacárido

Azúcar de la sangre, brinda energía a las células del cuerpo

azúcar natural que se obtiene principalmente de la frutas y se utiliza en la elaboración de algunos productos procesados como refrescos







LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS