BIOELEMENTS I BIOMOLÈCULES

Exercici 1. Selecciona la opció correcta.

Entenem per bioelement....

a) Elements químics que es troben a la taula periòdica
b) Elements químics que constitueixen la matèria dels ésser vius
c) Elements més abundant a la Terra

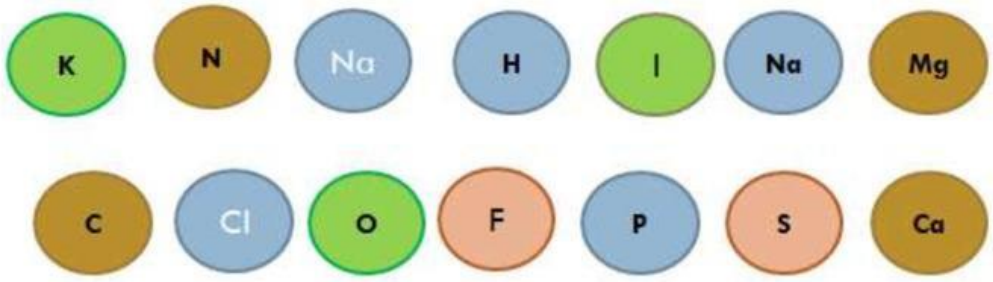
Les biomolècules principals del cos humà són:

a) Glúcids, lípids i sals minerls
b) Glúcids, proteïnes, àcids nucleics i aigua
c) Lípids, proteïnes, glúcids i àcids nucleics
d) Aigua i sals minerals

Les biomolècules inorgàniques presents en el cos humà són:

a) Sals minerals i glúcids
b) Sals minerals i aigua
c) Lípids i proteïnes
d) Àcids nucleics (ADN)

Exercici 2. Selecciona aquells bioelements que siguin PRIMARIS.



Exercici 3. Relaciona les biomolècules amb les seves característiques o funcions.

Proteïnes	Contenen la informació genètica i defineixen l'activitat i les característiques d'un ésser viu.
Aigua	Tenen una funció de reserva energètica
Àcids nucleics	Tenen funció estructural, reguladora i permeten la contracció.
Glúcids	Són els sucres i proporcionen energia immediata (principal font d'energia del metabolisme cel·lular)
Lípids	Representa un 65% del nostre cos i és troba en tots els líquids del cos.
Sals minerals	La podem trobar en forma d'ions dissoltes o bé formant els ossos.

LIVEWORKSHEETS