Contesta las siguientes preguntas:

Escoge la mejor respuesta:

1- ¿Cuáles son las funciones de los bioelementos?
   a- Plástica/estructurales, catalíticas, osmóticas
   b- Catalíticas, proteínicas, osmóticas

2- Elementos presentes en las funciones plásticas:
   a- C, O, H, N
   b- K, O, H, N

3- Elemento que participa en el transporte de oxígeno y electrones:
   a- Fe
   b- K

4- Elemento cofactor de muchas encimas
   a- Zn
   b- C

5- Elemento que forma parte de vitamina
   a- Ca
   b- P

6- Los siguientes elementos: Fe, Zn, Ca y I desempeñan funciones:
   a- Osmóticas
   b- Catalíticas

7- Elementos que destacan en las funciones osmóticas:
   a- Na, K, C
   b- Na, K, Cl

8- Los elementos Na, K, Cl intervienen en procesos:
   a- Distribución del agua en compartimientos intra y extracelulares en procesos como el mantenimiento de potenciales de la membrana
   b- Transferir energía

LIVEWORKSHEETS

9- Las biomoléculas se definen como:
   a- Constituyentes de los seres vivos
   b- Transformadores de la materia

10- Las biomoléculas se clasifican en:
   a- Inorgánicas y orgánicas
   b- Inorgánicas y energizantes

11- Ejemplos de biomoléculas inorgánicas
   a- Gases, sales inorgánicas como aniones (fosfato y bicarbonato)
   b- Carbohidratos

II. Parte: Pareo. Relaciona cada biomolécula con su función principal

1. Carbohidratos	Elementos estructurales de las membranas biológicas
2. Lípidos	Elementos estructurales, enzimas, hormonas
3. Ácidos nucleicos	Fuente principal para la captación y almacenamiento de energía
4. Proteínas	Entidades portadoras de la carga genética.

LIVEWORKSHEETS