

EXAMEN MENSUAL DE CIENCIA Y AMBIENTE

NOMBRES Y APELLIDOS: _____

FECHA: 03 de abril

GRADO: Sexto

NOTA

1. Identifica y responde correctamente las preguntas.

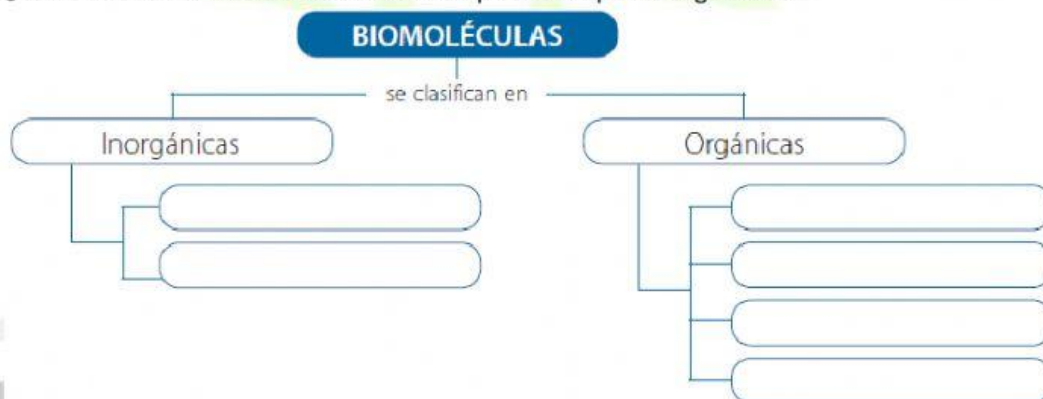
A. ¿A qué llamamos biomoléculas? Marca la respuesta con una aspa (X).

①
Compuestos químicos que conforman la materia viva.

②
Base química del ser no vivo

③
Son clasificadas como orgánicas.

2. ¿Cómo se clasifican las biomoléculas? Completa el esquema organizador.



3. Recuerda la clasificación de los glúcidos y completa el siguiente organizador:



4. Reconoce y relaciona los conceptos con sus definiciones

- Están formadas por unidades llamadas aminoácidos.
- Presentan unidades denominadas nucleótidos.
- Sirve de molde para la fabricación de las proteínas.
- Conserva la información genética; una parte de ella es un gen.

1. El ARN

Prof. Margot N. Cruzado E.

2. Ácidos nucleicos
3. El ADN
4. Las proteínas
5. Discrimina y subraya el enunciado que no corresponde a una característica de los lípidos.
 - a. Es un polisacárido que tenemos en el hígado como reserva energética.
 - b. Son compuestos químicos cuya característica principal es la insolubilidad en el agua.
 - c. Contienen carbono, hidrógeno, oxígeno, nitrógeno y, algunas veces, azufre.
 - d. Reúne varias clases de compuestos químicos, como triglicéridos y fosfolípidos.
6. Reconoce y escribe (V) de verdadero o (F) de falso en los siguientes enunciados:
 - a. Los lípidos son cadenas de aminoácidos. ()
 - b. El ARN, entre sus bases nitrogenadas, tiene adenina, uracilo y citosina. ()
 - c. Las proteínas pueden ser transportadoras de hormonas o anticuerpos. ()
 - d. Los triglicéridos presentan dos ácidos grasos unidos al glicerol()

SAN DIEGO
SCHOOL