

III SERIE. Única respuesta, responda de forma clara y precisa lo que se le solicita a continuación.

- 1.- ¿Cómo se llaman los elementos químicos que componen a los seres vivos, se clasifican en primarios y secundarios? _____
- 2.- ¿Cómo se llama el macronutriente esencial formado por carbono, hidrógeno y oxígeno, su función principal es proporcionar energía al cuerpo, especialmente al cerebro y al sistema nervioso? _____
- 3.- ¿Cómo se llama el grupo diverso de biomoléculas orgánicas formadas principalmente por carbono, hidrógeno y oxígeno, macronutrientes esenciales que cumplen roles vitales en el organismo? _____
- 4.- ¿Cómo se llama el tipo de carbohidratos complejos formados por la unión de muchos azúcares simples o monosacáridos, destacando principalmente el almidón, la celulosa y el glucógeno? _____
- 5.- ¿Cómo se llama Estructuras en forma de paquetes compactos donde se organiza el ADN dentro del núcleo celular? _____

IV SERIE. En la columna de la izquierda encontrará las definiciones de los conceptos que se encuentran en la columna de la derecha. Escriba dentro del paréntesis el número que le corresponde a cada concepto de acuerdo a su definición.

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. Combinación de dos o más átomos de un mismo bioelemento o con otros. | () Inorgánicos y orgánicos. |
| 2.- ¿Cómo se llama unidad básica de la herencia genética? | () Biomoléculas |
| 3. Es la molécula que contiene las instrucciones genéticas y la información hereditaria de los seres vivos. | () Gen |
| 4. ¿Cómo se llaman los dos grupos principales en que se dividen las biomoléculas? | () Herencia multifactorial |
| 5.- Ocurre por la combinación de múltiples genes y factores ambientales externos. | () ADN |