

## Cuestionamientos sobre la tabla periódica

Instrucciones: De manera individual, responde correctamente los siguientes cuestionamientos utilizando tu tabla periódica.

1. Los elementos químicos están clasificados en la Tabla Periódica, principalmente en tres grandes grupos: \_\_\_\_\_.
2. La mayoría de los elementos se encuentran en estado de agregación: \_\_\_\_\_.
3. El primer elemento de la tabla periódica es: \_\_\_\_\_, con símbolo: \_\_\_\_.
4. Es un metal líquido a temperatura ambiente, utilizado en los termómetros: \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_ ).
5. Los elementos químicos están distribuidos en \_\_\_\_\_ diferentes períodos.
6. Los \_\_\_\_\_ son las columnas verticales que van del 1 al 18 de acuerdo a sus propiedades.
7. El \_\_\_\_\_ es el número de protones que posee cierto átomo.
8. Es un no metal en estado gaseoso del grupo VIA, muy importante para nosotros: \_\_\_\_\_, con símbolo: \_\_\_\_\_.
9. En la tabla periódica hay \_\_\_\_\_ elementos químicos.
10. El Sodio (Na) y el Potasio (K) pertenecen al mismo \_\_\_\_\_.
11. La \_\_\_\_\_ es la suma de protones y neutrones que existen en el núcleo de un átomo.