

INSTITUTO ANGLO-MEXICANO, A.C. PREPARATORIA CICLO ESCOLAR 2023-24 GUÍA DE ESTUDIO

Conteste las siguientes preguntas:
1. Los químicos son un tipo de materia constituida por átomos de la misma clase. En su forma más simple
2. Están conformadas por átomos de dos o más elementos
3. Es la parte más pequeña en la que puede ser descompuesta la materia SIN PERDER sus propiedades químicas y físicas
4. ¿Cuántos elementos químicos existen hoy en día en la tabla periódica?
5. Sublimación, Evaporación y Solidificación son ejemplos de:
6. Fue el primer científico en considerar las cargas positivas y negativas en el átomo:
7. ¿Cuál es la diferencia entre los modelos atómicos de Bohr y Rutherford?
8. Se le llama así a las columnas de la tabla periódica:
9. Es el numero cuántico que dice la forma del orbital (esfera, estrella, etc.)
II. Realiza lo que se te indica
Escribe las configuraciones electrónicas de los siguientes elementos:
a) Nitrógeno
b) Titanio
c) Indio

Completa la tabla

	n	m	1	ms	grupo	periodo
As						
Ni						
Li						