



Estructura del átomo

Nombre: _____ Fecha: _____

Lic. Alejandro J. Acuña.

I. Escribe a la par de cada enunciado si es una sustancia simple o una sustancia compuesta.

- a- Medalla de oro.
- b- Alcohol.

II. Selecciona la respuesta correcta:

a- La materia es:

- Componente principal de los cuerpos.
- Porción material menor de un elemento químico.
- Agrupación definida y ordenada de átomos que constituye la porción más pequeña de una sustancia pura
- Sustancia simple que no se puede descomponer en partes más pequeñas

b- Las moléculas están formadas por:

- Electrones.
- Por protones.
- Por átomos.
- Por neutrones.

c- Los átomos están formados por:

- Moléculas.
- Partículas subatómicas.
- Electrones.
- Protones.

III. Escriba la letra que corresponda con el enunciado de la derecha.

a- Electrones

Tiene carga eléctrica positiva.

b- Protones

Tiene carga eléctrica neutra.

c- Neutrones

Tiene carga eléctrica negativa.

IV. Completa las siguientes oraciones.

1. Las partículas que tienen carga negativa se llaman:
2. Las partículas con carga positiva se llaman:
3. Las partículas que no tiene carga se llaman:

