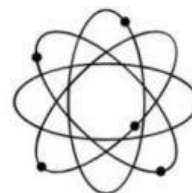




EXAMEN CTA



I. Encierra la alternativa correcta.

- ¿Cómo se llama la parte central del átomo?
a) Protón
b) Núcleo
c) Neutrón
d) Electrón
- ¿Qué partícula del átomo tiene carga negativa?
a) Protón
b) Núcleo
c) Neutrón
d) Electrón
- ¿Qué modelo atómico se parece a un sistema solar?
a) Modelo de Dalton
b) Modelo de Bohr
c) Modelo de Thomson
d) Modelo de Demócrito
- ¿Quién propuso el primer modelo atómico científico?
a) Bohr
b) Rutherford
c) Dalton
d) Einstein

II. Relaciona con una línea

- | | |
|-------------|----------------------------|
| 1. Electrón | a) Carga negativa |
| 2. Neutrón | b) Carga positiva |
| 3. Protón | c) Sin carga (neutro) |
| 4. Núcleo | d) Parte central del átomo |

III. Completa las oraciones con las palabras del recuadro.

| núcleo – electrones – modelo – átomo

- El _____ está formado por protones y neutrones.
- Los _____ giran alrededor del núcleo.
- El _____ es la unidad más pequeña de la materia.
- El _____ atómico de Bohr representa al átomo como un sistema planetario.

IV. Verdadero o falso

- () El electrón tiene carga positiva.
- () Los modelos atómicos han cambiado con el tiempo.
- () Rutherford descubrió el neutrón.
- () El modelo de Thomson se parecía a un pudín con pasas.

V. Dibuja un átomo sencillo e indica sus partes:

- Núcleo
- Electrones
- Protones
- Neutrones

