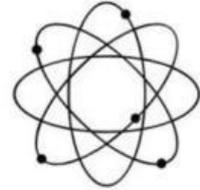


# EXAMEN CTA



## I. Encierra la alternativa correcta.

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

