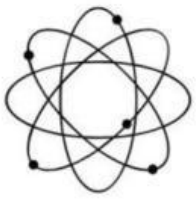
EXAMEN CTA



I. Encierra la alternativa correcta.

1. ¿Cómo se llama la parte central del átomo?
   a) Protón
   b) Núcleo
   c) Neutrón
   d) Electrón
2. ¿Qué partícula del átomo tiene carga negativa?
   a) Protón
   b) Núcleo
   c) Neutrón
   d) Electrón
3. ¿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
4. ¿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

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

IV. Verdadero o falso

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

V. Dibuja un átomo sencillo e indica sus partes:

- Núcleo
- Electrones
- Protones
- Neutrones

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS