

Modelos Atómicos

1) Indique cuál de las opciones es correcta:

A) Joseph John Thompson ¿Descubrió?

- a) Partículas con carga neutras
- b) Partículas Subatómicas
- c) Partículas con carga negativa (e)
- d) Partículas con carga positiva

B) ¿Quién afirmó que los electrones solo se mueven en órbitas circulares?

- a) Joseph John Thomson
- b) John Dalton
- c) Ernest Rutherford
- d) Niels Bohr

C) ¿Qué postula la teoría de Niels Bohr?

- a) Los electrones desaparecen
- b) Los electrones giran en órbitas circulares.
- c) Los protones giran en órbitas circulares.
- d) Los neutrones giran en órbitas circulares

D) ¿Qué teoría propuso Demócrito?

- a) Teoría del pudín de pasas
- b) Teoría de los átomos
- c) Teoría atómica del universo
- d) Teoría de partículas alfa

E) ¿Qué postula el Modelo de Dalton?

- a) Toda la materia está formada por partículas indivisibles llamadas "átomos"
- b) Los átomos son grandes que se ven a simple vista
- c) Los átomos no existen
- d) El núcleo tiene 10 átomos

F) ¿Qué postula la teoría de Rutherford?

- a) El núcleo central es pequeño y tiene carga eléctrica positiva.
- b) El núcleo central no tiene masa
- c) El núcleo central tiene electrones y protones
- d) El átomo tiene solamente neutrones.

G) Demócrito dijo que... (Puedes escoger más de 1)

- a) Los átomos son indivisibles
- b) Los átomos son comestibles
- c) La materia está formada por átomos
- d) Los átomos son invisibles

H) ¿Qué teoría propuso Thomson?

- a) Teoría del Pudín de pasas
- b) Teoría de los átomos
- c) Teoría atómica del universo
- d) Teoría de partículas alfa

- I) *¿Qué es un Modelo?*
a) *Representación Gráfica*
b) *Persona que da a conocer ropa*
c) *Diagrama de una estructura atómica.*
d) *Representación de un diagrama*
- J) *¿Quién experimento con partículas alfa?*
a) *Joseph John Thomson*
b) *John Dalton*
c) *Ernest Rutherford*
d) *Niels Bohr*
- K) *¿Cuáles son las partículas subatómicas?*
a) *Átomo, electrón y protón*
b) *Electrón, protón y núcleo*
c) *Electrón, protón y neutrón*
d) *Electrón, átomo y núcleo*
- L) *¿Significa "Sin División"?*
a) *Núcleo*
b) *Átomo*
c) *Electrón*
d) *Protón*
- M) *¿En qué año propuso Thompson sus postulados?*
a) *1856*
b) *En el siglo XIX*
c) *1766*
d) *1889*
- N) *Demócrito fue...*
a) *Es un físico y matemático*
b) *Vivió en el siglo V-VI*
c) *Es un alquimista*
d) *Es el que invento la teoría del pudin de pasas*
- O) *¿Quién uso el experimento de los "Rayos Catodicos"?*
a) *Joseph John Thomson*
b) *John Dalton*
c) *Ernest Rutherford*
d) *Niels Bohr*
- P) *¿En qué año propuso Niels Bohr sus postulados?*
a) *1913*
b) *1956*
c) *1885*
d) *1932*
- Q) *¿En qué año publicó sus postulados Dalton?*
a) *1884*
b) *1940*
c) *1808*
d) *1889*

Soto, Karen

Química 3º

 **LIVEWORKSHEETS**