

Modelos Atómicos

1) Indique cuál de las opciones es correcta:

A) Joseph John Thompson ¿Descubrió?

- a) Partículas con carga neutros
- b) Partículas Subatomics
- c) Partículas con carga negativa (q)
- 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) Niles 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 llamada "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 experimentó 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 inventó la teoría del pudín de pasas

- O) ¿Quién usó el experimento de los "Rayos Catódicos"?
- 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