

1.-coloca en el paréntesis de cada enunciado una V si es verdadero o una F si es falso

Jhon Dalton formulo la primera teoría atómica ()

El modelo del átomo formulado por Joseph Thomson puede ser representado por una sandia en la que las pepitas juegan el papel de electrones y la pulpa de materia positiva. ()

Ernest Rutherford señalo que el átomo está formado por un núcleo muy grade y de baja densidad ()

Niels Bohr presento el primer modelo atómico basado en la cuantificación de la energía ()

En el modelo de Bohr los electrones describen orbitas circulares alrededor del núcleo sin radiar energía ()

En el núcleo del átomo se encuentran los protones ()

Más del 90% de la masa del átomo está concentrada en los electrones ()

El átomo es eléctricamente neutro ()

En el núcleo del átomo se encuentran los protones y los electrones ()

La carga eléctrica del neutrón es negativa ()

Selecciona el término correcto de los que se encuentran entre paréntesis para que la afirmación sea correcta

La carga eléctrica en el SI se mide en (ampere/coulomb)

El valor de la carga que tiene un protón es (1.66×10^{-19} C/ 1.6×10^{19} C)

El (protón/neutrón/electrón) tiene carga positiva

Cargas eléctricas del mismo tipo se (atraen/repelen)

La fuerza de atracción electrostática (depende de/ es independiente) del medio en que se experimenta una fuerza eléctrica

La intensidad de campo eléctrica se mide en (N/C /C/N)

La energía potencial eléctrica se mide en (joules/wats) en el SI

La unidad de potencial eléctrico en el SI es el (joule/volt)

La intensidad de campo eléctrico es una magnitud (escalar/vectorial)

Relaciona las dos columnas colocando en el paréntesis de la columna izquierda la letra de la columna derecha correspondiente

Forma de electrizar un cuerpo	Características
() Carga por inducción	a) Mediante este procedimiento los electrones de un cuerpo se desprenden y pasan al otro cuerpo con el que se fricciona
() Carga por frotamiento	b) En este procedimiento los dos cuerpos adquieren el mismo tipo de carga después del contacto
() Carga por contacto	c) En este procedimiento dos cuerpos metálicos pueden quedar cargados con diferente tipo de carga al acercarlos un tercer cuerpo cargado, sin que este haga contacto con dichos cuerpos