

Atomaren azpipartikulak

1.- Aukeratu hitz egokia:

Atomoa hiru motatako azpipartikuaz osatua dago. Hauek protoiak, elektroiak eta neutroiak dira.

Atomoak erdigunean _____ izeneko gunea du eta bertan _____ eta daude. Kanpoaldean, berriz, _____ daude biraka.

Karga positiboa duen azpipartikularen izena _____ da.

Karga neutroa duen azpipartikula _____ da. Karga negatiboa duenaren izena _____ da.

2.- Osatu taula:

Sinboloa	Z	A	Protoi kop	Neutroi kop	Elektroi kop
O	8	16			
S			16	17	
Ca		40	20		
K		39		20	
Au		197	79		
Co	27	59			
Br			35	78	
Cr		52			24

3.- Bete beheko taula:

Espezie kimikoa	Zenbaki atomikoa	Zenbaki masikoa	Protoi kopurua	Neutroi kopurua	Elektroi kopurua
$^{25}_{12}\text{Mg}^{2+}$					
$^{39}_{19}\text{K}$					
$^{14}_7\text{N}$					
$^{34}_{16}\text{S}^{2-}$					
$^{19}_9\text{F}^{-}$					