

Configuración Electrónica y Números Cuánticos

Nombre: _____ Carrera y sección: _____

Primera Serie: Escriba la configuración electrónica de los siguientes elementos:

Oxígeno	
Argón	
Sodio	
Vanadio	
Galio	
Lantano	
Bromo	
Berilio	

Segunda Serie: Identifique el elemento por el electrón diferencial

$4s^2$		$5p^4$	
$3p^5$		$3d^7 4s^2$	
$2p^7$		$2p^3$	
$3d^{10} 4s^2$		$7s^1$	
$6p^4$		$3p^1$	
$5d^5$		$4f^1$	

Tercera Serie: Coloque los números cuánticos del electrón diferencial de los siguientes elementos.

Elemento	Electrón diferencial	n	ℓ	m	s
Litio					
Calcio					
Aluminio					
Plomo					
Cesio					
Boro					
Cloro					
Xenón					
Arsénico					
Estaño					