



QUÍMICA

Nombres y Apellidos : Fecha :

Grado : 5to Nivel : Secundaria

Curso : Química

- 1) ¿Cuál es el número de subnivel presentes en el ^{30}Zn ?.
a) 8 b) 4 c) 5 d) 6 e) 7

- 2) ¿Hallar el número de Masa, si la CE del átomo de un elemento termina en 3d^5 , posee 18 neutrones?
a) 35 b) 40 c) 43 d) 45 e) 50

- 3) La C.E. del sodio es: $1\text{s}^2 2\text{s}^2 2\text{p}^6 3\text{s}^1$, entonces es falso que:
a) Su número atómico es 11 b) Tiene 4 subniveles
c) Tiene 6 Orbitas d) Tiene 3 Periodos e) N.A.

- 4) ¿A que periodo y grupo pertenece un elemento cuyo números cuánticos del penúltimo electrón son $(3;1;+1; +1/2)$?
a) 4° y IVA b) 3° y VIA c) 3° y VA d) 3° y VIIA e) N.A.

- 5) Señale entre las siguientes configuraciones, el átomo de mayor Tamaño?.
a) $[\text{Ne}] 3\text{s}^2$ b) $[\text{Ar}] 4\text{s}^2$ c) $[\text{Kr}] 5\text{s}^2$
d) $[\text{Xe}] 6\text{s}^2$ e) $[\text{X}] 1\text{s}^2 2\text{s}^2$

Profesor : Hitler Hidalgo Ruiz