



Institución Educativa Privada  
"Leónidas Yerovi"

## Examen Virtual Agosto

# QUÍMICA 2022

Nombres y Apellidos : ..... Fecha : .....

Grado : 5to Nivel : Secundaria Curso : Química

- 1) ¿Cuál es el número de subnivel presentes en el  $_{30}\text{Zn}$ ?  
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:  $1s^2 2s^2 2p^6 3s^1$ , 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)  $[\text{Ne}] 3s^2$       b)  $[\text{Ar}] 4s^2$       c)  $[\text{Kr}] 5s^2$   
d)  $[\text{Xe}] 6s^2$       e)  $[\text{X}] 1s^2 2s^2$

Profesor : Hitler Hidalgo Ruiz