



QUÍMICA 2021

Nombres y Apellidos : Fecha :

Grado : 5to Nivel : Secundaria Curso : Química

1) Halla el NC del ultimo electrón del orbital $6p^5$.

- a) $(6,1,0,+1)$ b) $(6,0,0,-1/2)$ c) $(6,1,0,+1/2)$ d) $(6,1,0,-1/2)$ e) N.A.

2) Los números cuánticos del último electrón son: $(3,2,2,-1/2)$. ¿Hallar la Notación Científica del orbital?

- a) $3d^1$ b) $3d^2$ c) $3d^6$ d) $3d^8$ e) $3d^{10}$

3) Luego de realizar la Configuración Electrónica del ${}_{19}\text{N}$. ¿En qué subnivel termina?.

Rpta:

4) La C.E. de un Átomo termina $4p^1$, posee 32 neutrones. Halla su número de masa.

Rpta:

Profesor : Hitler Hidalgo Ruiz