

Institución Educativa Privada
"Leónidas Yerovi"

Examen Virtual Julio 2022

QUÍMICA

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

Grado : 5to Nivel : Secundaria Curso : Química

1) Un elemento químico forma un anión divalente. Si el ión tiene 40 neutrones y 34 electrones, ¿Cuál es el número de masa?.

Rpta:

2) Cierto átomo "X" tiene tantos neutrones como protones más 4 y además se sabe que tienen 28 electrones. ¿Cuál es su numero de masa del catión divalente?

Rpta:

3) Halla los N.C. del último electrón del orbital $5f^9$.

a) (5,3,-2,-1/2) b) (5,2,0,+1/2) c) (5,3,-2,+1/2) d) (5,4,0,-1/2) e) N.A.

4) Halla los N.C. del último electrón del orbital 6p5

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

5) Los números cuánticos del último electrón son (3,2,-1,+1/2)

a) $3d^1$ b) $3d^2$ c) $3d^6$

d) $3d^8$ e) $3d^{10}$

.

Profesor : Hitler Hidalgo Ruiz

LIVEWORKSHEETS