

Institución Educativa Privada
"Leónidas Yerovi"

Examen Virtual Agosto 2022

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: $1s^2\ 2s^2\ 2p^6\ 3s^1$, 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) $[Ne]\ 3s^2$ b) $[Ar]\ 4s^2$ c) $[Kr]\ 5s^2$

d) $[Xe]\ 6s^2$ e) $[X]\ 1s^2\ 2s^2$

.

Profesor : Hitler Hidalgo Ruiz

LIVEWORKSHEETS