



QUÍMICA 2022

Nombres y Apellidos : Fecha :

Grado : 3ero Nivel : Secundaria Curso : Química

- 1) ¿Cuál es el Numero Atómico de un elemento, Si la Configuración electrónica del elemento finaliza en $3p^6$?

Rpta:

X

Proceso

- 2) ¿Cuál es el Numero Atómico de un elemento, Si la Configuración electrónica del elemento finaliza en $4p^1$?

Rpta:

Y

Proceso

- 3) ¿Cuál es el Numero Atómico de un elemento, cuyo último electrón tiene números cuánticos 3,2,0,1/2?

Rpta:

Z

Proceso

- 4) ¿Calcular el Peso Atómico de "C" en la Triada de los siguientes elementos de "A, B y C"?

P.A. →

A	B	C
19.4	39.7	

- 5) ¿Calcular el Peso Atómico de "X", en la Triada de los siguientes elementos "X, Y y Z"?

P.A. →

X	Y	Z
13.1		36.9

- 6) ¿Quién es el Químico Ingles que ordeno los elementos de 7 en 7?

a) Moseley

b) Werner

c) Dalton

d) Newlands

e) N.A.

7) **Relacione con una Línea los Aportes de los Científicos**

- | | |
|---------------|-----------------------------------|
| a) Berzelius | Ley Periódica Moderna |
| b) Newlands | Diseña la Tabla Periódica Moderna |
| c) Mendeleiev | Padre de la Tabla Periódica |
| d) Moseley | Triadas |
| e) Werner | Octavas |

8) **¿A que grupo y Familia Pertenece el Boro y el Aluminio?**

- a) IA Alcalinos b) IIA Terreos c) IIIA Boroides d) IV Carbonoides e) N.A.

9) **¿Cuál de las Alternativas tiene un Metal, un No Metal y un Metaloides?**

- a) Ca, S, P b) Cl, C, B c) Cu, P, Si d) As, Ge, Te e) N.A.

10) **Marque los elementos que pertenecen a la Familia de los Halogenos**

- a) Ca b) F c) Br d) Na e) Cl

Profesor : Hitler Hidalgo Ruiz