



QUÍMICA 2022

Nombres y Apellidos : Fecha :

Grado : 2do Nivel : Secundaria Curso : Química

- 1) ¿Cuál es el Numero Atómico de un elemento, Si la Configuración electrónica del elemento finaliza en $4p^6$?

Rpta:

X

Proceso

- 2) ¿Cuál es el Numero Atómico de un elemento, Si la Configuración electrónica del elemento finaliza en $5s^1$?

Rpta:

Y

Proceso

- 3) ¿Cuál es el Numero Atómico y la Cantidad de electrones de un elemento en su ultimo nivel, Si la Configuración electrónica del elemento finaliza en $5p^5$?

Rpta:

Z

Proceso

de electrones en el Ultimo nivel: electrones

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

P.A. →

| A | B | C |
|----|----|-------|
| 23 | 45 | |

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

P.A. →

| X | Y | Z |
|-------|----|-----|
| | 80 | 128 |

- 6) ¿Cuál es el Símbolo de los siguientes elementos?

a) Fluor

b) Yodo

c) Fosforo

d) Argón

7) ¿Cuál es la Propiedad Química de los Metales?

- a) Poseen Brillo, debido a la reflexión
- b) Son Maleables y dúctiles
- c) Se oxidan con Facilidad
- d) Son sólidos, excepto el mercurio

8) ¿Cuál es la Propiedad Física de los No Metales?

- a) Forman Aniones con facilidad
- b) Son Opacos a luz ordinaria
- c) En la Naturaleza se encuentran libres
- d) Se reduce con Facilidad

9) ¿Cuál de los elementos es un Metal?

- a) Cloro (Cl)
- b) Kriptón (Kr)
- c) Sodio (Na)
- d) Neón (Ne)

10) ¿Cuál de los elementos es un No Metal?

- a) Calcio (Na)
- b) Cobre (Cu)
- c) Estaño (Sn)
- d) Azufre (S)

Profesor : Hitler Hidalgo Ruiz