



# QUÍMICA

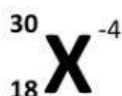
Nombres y Apellidos : ..... Fecha : .....

Grado : 1ero

Nivel : Secundaria

Curso : Química

1) Determinar la Cantidad de electrones en el siguiente ion:



Rpta:

electrones

2) Determinar la Cantidad de electrones en el siguiente ion, si tiene 12 neutrones:



Rpta:

electrones

3) ¿Cuál es la cantidad de orbitas llenas, semillenas y vacíos en el siguiente elemento?

$^{26}_{\text{Ag}}$

Ag :

O. llenas :

O. Semillenas:

O. Vacías:

4) ¿En que termina la CE, si el elemento químico tiene número atómico igual a 26?

Rpta:

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



Número de Atómico

Proceso

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) Dobereiner | Ley Periódica               |
| b) Newlands   | Diseña la Tabla Periódica   |
| 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) ¿Cómo se llama las 18 columnas de la Tabla Periódico?

- a) Periodos      b) Grupos      c) Filas      d) Agrupación      e) N.A.

10) Marque los elementos que pertenecen a la Familia de los Calcógenos

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

Profesor : Hitler Hidalgo Ruiz