



QUÍMICA

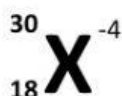
Nombres y Apellidos : Fecha :

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

X

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