



Física y Química 3º E.S.O.

Nombre _____

Fecha _____ Evaluación _____

Nota: En el examen no se puede usar ni lápiz, ni corrector.

Calificación

- Los elementos del mismo GRUPO tienen el/la mismo/a
 - Configuración electrónica en el último nivel
 - El mismo número de protones
 - El mismo número de neutrones.
 - El mismo número de electrones.
- Es todo elemento que difícilmente cede electrones y si tiene tendencia a ganarlos, es muy electronegativo.
 - Un elemento metálico
 - Un elemento no metálico
 - Un halógeno
 - Un gas noble.
- Las propiedades físicas y químicas de los elementos de transición cubren una amplia gama y explican la multitud de usos para los cuáles se aplican
 - Alcalinos
 - Metales de Transición
 - Metales de Transición Interna
 - Alcalino Térreos.
- Los elementos del bloque f (por tener sus electrones de valencia en el orbital f) son...
 - Alcalinos
 - Metales de Transición
 - Metales de Transición Interna
 - Alcalino Térreos.
- Rara vez aparecen libres en la naturaleza, se encuentran principalmente en forma de sales disueltas en el agua del mar.
 - Halógenos
 - Metales Alcalinotérreos
 - Gases nobles.
 - Metales de transición.
- El Talio pertenece a la...
 - Familia del Carbono
 - Familia del Boro
 - Familia del Nitrógeno
 - Familia del Oxígeno
- El Polonio pertenece a la...
 - Familia del Carbono
 - Familia del Boro
 - Familia del Nitrógeno
 - Familia del Oxígeno
- Tienden en general a "perder" sus tres electrones externos por lo que tienen número de oxidación +3
 - Familia del Carbono
 - Familia del Boro
 - Familia del Nitrógeno
 - Familia del Oxígeno

C
O
I
E
X
I
O
V
I
I
A
D
O
A
R
E
N
T
E
I
R
O

9. Un elemento ${}_{19}\text{Z}$ con un elemento ${}_{17}\text{Y}$ forman un enlace...
 a. Covalente. b. Metálico. c. Iónico.
10. Un elemento ${}_{24}\text{Z}$ con un elemento ${}_{26}\text{Y}$ forman un enlace...
 a. Covalente. b. Metálico. c. Iónico
11. Un elemento ${}_8\text{Z}$ con un elemento ${}_{35}\text{Y}$ forman un enlace...
 a. Covalente. b. Metálico. c. Iónico.
12. Consiste en la atracción electrostática que aparece entre los iones positivos y negativos que constituyen el compuesto iónico. Enlace...
 a. Covalente. b. Metálico. c. Iónico.
13. En general tienen un alto punto de fusión. Aunque el mercurio Hg sea líquido a temperatura ambiente. Enlace...
 a. Covalente. b. Metálico. c. Iónico.

C
O
I
E
X
I
O
V
I
I
A
D
O
A
R
E
N
T
E
I
R
O