PROF. LIC. MARCELO ASPRELA

T.P. N°3

METALES - NO METALES - GASES INERTES

C.E.E

1. Asocie con una línea

- COBALTO
- SODIO
- HELIO
- BROMO
- CARBONO

- GAS NOBLE
- METAL ALCALINO
- METAL DE TRANSICION
- NO METAL
- HALOGENO

2. Seleccione la respuesta correcta.

Es el metal mas abundante de la corteza terrestre.

A) Hierro B) Aluminio C) Plata D) 2

¿En que grupo se encuentran los gases nobles?

A) 8 B) 18 C) 17 D) 14

Son buenos conductores de la electricidad

A) Metales B) NO Metales C) Gases Nobles D) d

3 - Dado el siguiente esquema de la Tabla Periódica en forma genérica, en la que las letras no representan los símbolos de los elementos, respondan si las siguientes opciones son verdaderas o falsas.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1																		
2	A	B											C			J	L	Q
3	D															K	M	R
4	E						P			W							N	S
5	F	Z					X				Y		T					
6	G													H	I			
7	U																	

1 - A y B son elementos no metálicos.
2 - N y E son elementos representativo.
3 - Z pertenece al quinto período.
4 - C es un elemento del segundo grupo.
5 - Los elementos A, D, E, F y G pertenecen al primer período.
6 - Los elementos, L, M y N son gases nobles.
7 - Los electrones del subnivel más externo de Z son dos.
8 - J es un metal.
9 - E posee cuatro electrones en el último subnivel ocupado.
10 - El elemento B tiene 2 niveles de energía de sus electrones.
11 - P y X son elementos de transición.
12 - El elemento M es un no metal.
13 - El elemento D es un metal y tiene un electrón en su último subnivel.

4 - Elija 5 elementos de diferentes grupos y periodos del ejercicio anterior y realice la C.E.E. marcando:

* MAXIMO NIVEL DE ENERGIA
* ELECTRONES DE VALENCIA
* ULTIMO SUBNIVEL DE ENERGIA

LIVEWORKSHEETS