**PRIMER AÑO MEDIO QUIMICA PRIMER SEMESTRE AÑO 2021 Puntaje : 30 puntos**

Objetivos : 1- Retroalimentar contenidos referidos la estructura y manejo de la Tabla Periódica, el átomo y los elementos químicos.

2- Definir y representar los tipos de Enlace químico.

Analice y observe la Tabla Periódica:



1- De los elementos representados en el período 3 diga:

.Nombre los elementos químicos que integran este período. 4 puntos

.Diga de cada elemento químico la cantidad de protones , electrones y neutrones que presenta cada átomo.

2- Investigue en los conceptos de Enlace químico y tipos de enlace. 4 puntos

3-Represente y ejemplifique en los tipos de Enlace químico. 6 puntos

4-Observa las fórmulas químicas representadas:

 a) NaCl b) AlCl3 c) SiO2 d) K2S e) Na3PO4 f) Cl2

. Nombre las fórmulas químicas representadas.4 puntos

.Clasifique el tipo de enlace que presentan estas sustancias. 3

.Clasifique en simple o compuestas las fórmulas químicas de estas sustancias. 3

. Diga las cantidades de átomos de cada elemento en las fórmulas químicas representadas.6