**GUÍA DE ESTUDIO PARCIAL 2do PERIODO**

Resuelve la siguiente guía de estudio, en tu cuaderno de la asignatura, escribe pregunta y respuesta con tinta.

1.- Escribe las aportaciones más importantes de los siguientes científicos.

Lavoisier, Newlands y Mendeléiev

2.-Menciona las características generales de un indicador, y escribe el nombre de 2 indicadores naturales y 2 sintéticos.

3- Escribe las características principales de los ácidos indicando rango, color, descripción de la fórmula y forma de nombrarlas.

4.- Escribe las características principales de las bases indicando rango, color, descripción de la fórmula, forma de nombrarlas y escribir la función principal.

5.- Como se identifica una reacción de neutralización, menciona ¿Cuáles son sus reactivos y productos para que se lleve a cabo?

6.- Menciona las características de los isotopos.

7.- Menciona las características de las sales.

8.- ¿Qué es un enlace químico?

9.- Realiza un cuadro sinóptico acerca del tema de tipos de enlaces, mencionando las características principales de cada uno de ellos y dos ejemplos para cada uno calculando la diferencia de electronegatividad.

10.- Describe que es la electronegatividad, y los rangos para los diferentes tipos de enlaces.

11.- Escribe la fórmula de la Molaridad, e indica las unidades que se necesitan.