

INSTITUTO "DR. MANUEL LUCERO"**Programa de examen****Ciclo Básico****Espacio curricular: Química****Profesoras: Mariani, Ivana
Montibello, Eugenia
Rodríguez, Yanet****Curso: 3º Año****División: A, B, C y D****Año lectivo: 2014****Unidad N° 1: ELEMENTOS DE LA TABLA PERIÓDICA Y PROPIEDADES**

La Tabla Periódica. Clases de elementos. Propiedades periódicas. Período y grupo. Iones.

Unidad N° 2: UNIONES QUÍMICAS

Uniones químicas: concepto y clasificación. Teoría del octeto electrónico de Lewis- Kosel. Notación de Lewis.

Unión iónica o electrovalente. Propiedades.

Unión covalente. Propiedades. Clases de uniones covalente: Polar y no polar.

Uniones intermoleculares.

Unidad N° 3: REACCIONES QUÍMICAS

La función química: Sustancias ácidas, básicas y neutras. Los indicadores químicos.

Reacciones Químicas: Concepto. Ecuación química. Tipos de reacciones químicas.

Conservación de la masa en una reacción química.

Combinaciones químicas: Óxidos, hidruros, hidróxidos, ácidos y sales. Ecuaciones y nomenclatura.

Modalidad del examen:

Alumno Regular: Oral

Alumno Previo Regular: Oral

Alumno Libre: Escrito y oral.



.....
Mariani, Ivana.



.....
Rodríguez, Yanet.