

Programa de examen

Espacio Curricular: Química

Cursos: 3º año

Divisiones: A B C D

Año lectivo: 2019

Profesores: Mariani, Ivana
Rodríguez, Yanet

Unidad Nº 1: Elementos de la Tabla Periódica y propiedades

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

Unidad Nº 2: Uniones Químicas

Teoría del octeto electrónico de Lewis- Kosel. Notación de Lewis.
Uniones químicas: concepto y clasificación.
Unión iónica o electrovalente. Propiedades de compuestos iónicos.
Unión covalente. Clases de uniones covalente..Propiedades de compuestos covalentes.
Uniones intermoleculares.

Unidad Nº 3: Reacciones Químicas

Cambios físicos y químicos.
La función química: Sustancias ácidas, básicas y neutras. Los indicadores químicos.
Reacciones Químicas: Concepto y clasificación. Ecuación química. Conservación de la masa en una reacción química.
Combinaciones químicas: Óxidos, hidruros, hidróxidos, ácidos y sales. Ecuaciones y nomenclaturas.

Características del Examen:

Regulares	Oral
Previos Regulares	Oral
Previos Libres	Escrito y oral

Bibliografía:

- Cuadernillo de la asignatura elaborado por las docentes

Firmas:

Mariani, Ivana.....

Rodriguez, Yanet.....