

ESCUELA SECUNDARIA N° 6 “JORGE LUIS BORGES”

PROGRAMA DE EXÁMEN REGULARES - PREVIOS - LIBRES



ESPACIO CURRICULAR: QUÍMICA

AÑO: 4to

DIVISIÓN: “B”

PROFESORA SUPLENTE: TUAMAS ORIANA

AÑO LECTIVO: 2024

PRIMER TRIMESTRE

- Materia - Composición de la materia (átomos y moléculas) - Átomo (definición y estructura) - Número atómico y número másico - Cálculos de neutrones - Tabla periódica actual - Clasificación de los elementos (metal, no metal y gases inertes) - Distribución electrónica.

SEGUNDO TRIMESTRE

- Unión química - Estructura de Lewis - Teoría del octeto - Tipos de uniones (iónicas, covalentes y metálicas) - Uniones covalentes simples, dobles y triples - Uniones polares y apolares (cálculos con electronegatividad) - Propiedades de los compuestos iónicos, covalentes y metálicos.

TERCER TRIMESTRE

- Reacciones químicas (definición) - Ecuaciones químicas (partes) - Ley de la conservación de la materia - Compuestos inorgánicos - Óxidos - Clasificación de los óxidos (ácidos y básicos) - Número de oxidación - Formación, balance y nomenclatura tradicional de óxidos.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La aprobación del espacio curricular es con nota 6 (seis) o superior a ella.

Se tendrá en cuenta la comprensión, análisis y relación de los conceptos, además del uso correcto de la tabla periódica para recolectar datos necesarios al momento de resolver ejercicios (práctica).

EVALUACIÓN

La evaluación será de carácter escrito y oral en el caso de ser necesario.

OBSERVACIONES

Presentarse con la carpeta completa, documento, uniforme escolar, tabla periódica y calculadora.

BIBLIOGRAFÍA

- Carpeta completa.
- Florencia Abadía; Isabel Barrios. Química. Ediciones Logikamente.
- MAUTINO JOSÉ M.- QUIMICA Polimodal. Editorial Stella.