

Temario de: Temas Selectos de Química 1.

- Clasificación de los materiales de laboratorio de acuerdo a su uso.
- Propiedades generales y específicas de la materia.
- Características físicas de los estados sólido y líquido.
- Fuerzas intermoleculares.
- Cambio de las variables de estado:
 - Punto de fusión
 - Punto de ebullición
 - Densidad
- Características del estado gaseoso
 - Propiedades de los gases.
 - Teoría cinético-molecular
 - Leyes de los gases y ecuación de un gas ideal.
- Nomenclatura Química
 - Óxidos
 - Hidruros
 - Hidróxidos
 - Hidrácidos
 - Oxiácidos
- Reacciones químicas:
 - Tipos de reacciones
 - Balanceo de ecuaciones por tanteo
 - Por el método redox

Para ayudarte a preparar tu examen repasa tus apuntes, ejercicios realizados y los exámenes parciales.

Actividad opcional

Para ayudar a preparar un buen examen se sugiere la siguiente actividad que si es entregada como se solicita te puede ayudar con un 20% (dos puntos)

La actividad consiste en realizar todos los apuntes y ejercicios realizados en clase a mano y en hojas blancas, para ser considerado los apuntes deben estar completos, con letra legible y buena ortografía, los ejercicios resueltos de manera correcta. Cada tema bien identificado con su sección teórica y ejercicios.

Toma en cuenta el temario.

Esta actividad debe ser entregada un día antes del día de examen a la titular de la materia.

Nota: Si la actividad no es entregada en la fecha acordada pierde su valor.

