



PREPARATORIA LICEO - MORELIA
“PRIMER PROYECTO DE TSQ-1”

Materia: TEMAS SELECTOS DE QUIMICA 1
Profesor: MARIANA ROMERO ARCOS

Fecha: 08 ENERO 2021

Alumno: _____ **Grupo:** _____ **Cuatrimestre:** _____

Número de Aciertos. _____

Calificación _____

I. Selecciona la respuesta correcta.

1. En el barómetro se tiene una lectura de 704 mm Hg. A qué presión corresponde en atm
 - A) 704 atm
 - B) 0.9263 atm
 - C) 95408.9 atm

2. Tenemos 100°F, ¿cuál es su equivalencia en °C?
 - A) -40°C
 - B) 37.77°C
 - C) 293.85°C

3. Tenemos un volumen de 34.23 m³, ¿a cuántos litros equivalen?
 - A) 0.3423 L
 - B) 342300 L
 - C) 34230L



II. Completa la siguiente tabla como se muestra en el ejemplo:

En la columna fórmula de la sal escribe la fórmula correspondiente.

Recuerden cruzar los estados de oxidación

cátion	anión	Fórmula de la Sal	Nombre de la sal
K^{+1}	Br^{-1}	KBr	Bromuro de potasio
Ca^{+2}	PO_4^{-3}		
Ba^{+2}	SO_4^{-2}		
Al^{+3}	S^{-2}		
Zn^{+2}	NO_3^{-1}		



III. De la siguiente lista de sustancias clasifícalas en óxidos, hidróxidos, ácidos y sales, e indica su nombre químico:

HS_2 ,	$\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$	Al_2O_3	MgSO_4	$\text{Zn}(\text{OH})_2$,
$\text{Ca}(\text{NO}_2)_2$	HI	KOH	MgO	SrBr_2
$\text{Al}(\text{OH})_3$	Mn_2O_3	$\text{Ba}(\text{OH})_2$	KMnO_4	HF

Óxidos		Hidróxidos	
Fórmula	Nombre	Fórmula	Nombre

Sales		Hidrácidos	
Fórmula	Nombre	Fórmula	Nombre



IV. Selecciona los estados de oxidación correcto de los elementos de los siguientes compuestos químicos.

