	UNIDAD EDUCATIVA "MAHANAYM"	AÑO LECTIVO 2024-2025

EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS

DOCENTES	ÁREA	GRADO/NIVEL	JORNADA
	QUÍMICA	SEGUNDO BGU	MATUTINA

ESTUDIANTE:		FECHA:

INSTRUCCIONES.
Evaluación de conocimientos y habilidades en el Área de Química. Mucha concentración para que pueda resolver correctamente.

PARA RESPONDER:

- Lea cuidadosamente la pregunta.
- Si la pregunta contiene gráficos, obsérvelos detenidamente.
- Escoja la respuesta correcta.

№ 1 — **PUNTAJE: 2**

Escriba la formula tradicional y sistematica de los siguientes compuestos químicos.

SALES	NOMENCLATURA TRADICIONAL	NOMENCLATURA SISTEMÁTICA
NaHS		
LiH2PO4		
Al(OH)2Cl		
CaOHNO3		

2 — **PUNTAJE: 1**

Determine la formación de los siguientes compuestos.

COMPUESTO	FORMACIÓN
Sales ácidas	
Sales básica	
Sales mixtas	
Sales dobles	

3 — **PUNTAJE: 2**

Ponga el nombre de los siguientes compuestos.

a) AlSO4ClO2 ⟶

b) AlSCl ⟶

c) LiNaCl2 ⟶

d) LiNa(ClO3)2 ⟶

LIVEWORKSHEETS

4	**Ponga la fórmula de los siguientes compuestos.** a. **NaHS** ⟶ b. **$Al(OH)CO_3$** ⟶ c. **$Bi(OH)_2NO_3$** ⟶ d. **$KCaPO_4$** ⟶	**2**
5	**Clasifique las reacciones siguientes según sean de síntesis, descomposición, desplazamiento o doble desplazamiento**. a. NH3 + HCl ⟶ NH4Cl b. 2NH3 + 3Mg ⟶ Mg3N2 + 3H2 c. Zn + H2SO4 ⟶ ZnSO4 + H2 d. 2H2S + O2 ⟶ 2S + 2H2O	**1**
6	**Balancee la siguiente reacción química.** NH3 + O2 ⟶ NO + H2O **Escriba la diferencia entre sales doble y sales mixtas.** **SALES MIXTAS** | **SALES DOBLES** |	**2**

LIVEWORKSHEETS