

	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.

Nº	PLANTEAMIENTO			PUNT AJE
1	Escriba la formula tradicional y sistemática de los siguientes compuestos químicos.			
	SALES	NOMENCLATURA TRADICIONAL	NOMENCLATURA SISTEMÁTICA	
	NaHS			
	LiH ₂ PO ₄			
	Al(OH) ₂ Cl			
	CaOHNO ₃			
2	Determine la formación de los siguientes compuestos.			
	COMPUESTO	FORMACIÓN		
	Sales ácidas			
	Sales básicas			
	Sales mixtas			
	Sales dobles			
3	Ponga el nombre de los siguientes compuestos.			
	a) AlSO ₄ ClO ₂	→		
	b) AlSCl	→		
	c) LiNaCl ₂	→		
	d) LiNa(ClO ₃) ₂	→		

4	<p>Ponga la fórmula de los siguientes compuestos.</p> <p>a. NaHS \longrightarrow</p> <p>b. Al(OH)CO₃ \longrightarrow</p> <p>c. Bi(OH)₂NO₃ \longrightarrow</p> <p>d. KCaPO₄ \longrightarrow</p>	2				
5	<p>Clasifique las reacciones siguientes según sean de síntesis, descomposición, desplazamiento o doble desplazamiento.</p> <p>a. NH₃ + HCl \longrightarrow NH₄Cl</p> <p>b. 2NH₃ + 3Mg \longrightarrow Mg₃N₂ + 3H₂</p> <p>c. Zn + H₂SO₄ \longrightarrow ZnSO₄ + H₂</p> <p>d. 2H₂S + O₂ \longrightarrow 2S + 2H₂O</p>	1				
6	<p>Balancee la siguiente reacción química.</p> <p>NH₃ + O₂ \longrightarrow NO + H₂O</p> <p>Escriba la diferencia entre sales doble y sales mixtas.</p> <table border="1" data-bbox="182 1246 1079 1426"> <tr> <td data-bbox="182 1246 635 1313">SALES MIXTAS</td><td data-bbox="635 1246 1079 1313">SALES DOBLES</td></tr> <tr> <td data-bbox="182 1313 635 1426"></td><td data-bbox="635 1313 1079 1426"></td></tr> </table>	SALES MIXTAS	SALES DOBLES			2
SALES MIXTAS	SALES DOBLES					