



UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR "NUEVA SEMILLITA"

Ministerio de Educación



República
del Ecuador

Dirección: Junín 212 entre 8va y 9na Norte

Teléfono: 072-933-203

nuevasemillita@hotmail.com

MACHALA - EL ORO - ECUADOR

Estudiante:		Fecha:	
Docente:	Lcda. Anabeli Sánchez	Curso:	1RO BGU
Área:	CIENCIAS NATURALES	Paralelo:	"A"
Asignatura:	QUIMICA	Año Lectivo:	2025-2026

EXAMEN PRIMERO BGU QUIMICA – TERCER TRIMESTRE

Indicaciones generales:

- Lea cuidadosamente las instrucciones: resuelva los ejercicios planteados, conteste las preguntas y encierre en un círculo la letra que corresponda a la respuesta correcta, únicamente en aquellas preguntas que así lo indiquen.
- La evaluación consta de 4 preguntas con varios ítems.
- Dispone de una hora para completar la evaluación.
- Mantenga una presentación ordenada.
- Practique el valor de la honestidad académica.
- ¡Éxitos en el desarrollo de la prueba!

Calificación
Cuantitativa

X

CALIFICACION CUANTITATIVA

X

Selección múltiple

1. Seleccionar la respuesta correcta a los siguientes enunciados:	3pts
- ¿Cuál es el grupo funcional característico de los hidróxidos?	
<input type="radio"/> H ⁺	
<input type="radio"/> OH ⁻	
<input type="radio"/> O ⁻²	
<input type="radio"/> Cl ⁻	
- La combinación de un metal con oxígeno produce un:	
<input type="radio"/> Óxido básico	
<input type="radio"/> Óxido ácido (Anhídrido)	
<input type="radio"/> Hidruro	
<input type="radio"/> Ácido oxácido	
- ¿Qué compuesto se forma al reaccionar un óxido básico con agua?	



UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR "NUEVA SEMILLITA"

Dirección: Junín 212 entre 8va y 9na Norte
Teléfono: 072-933-203
nuevasemillita@hotmail.com
MACHALA - EL ORO - ECUADOR

Ministerio de Educación



- Sal
- Hidruro
- Hidróxido
- Ácido

Verdadero o falso

2. Escribe una V si la afirmación es verdadera o una F si es falsa.

3pts

- () Las sales haloideas contienen oxígeno en su estructura.
- () El estado de oxidación del oxígeno en los óxidos es generalmente -2.
- () Los hidruros no metálicos de los grupos 16 y 17 forman ácidos hidrácidos al disolverse en agua.

Completar

3. Completa el espacio en blanco con la palabra correcta.

3pts.

- El proceso de asignar nombres a las sustancias químicas se conoce como _____.

R://

- Una sal _____ se forma por la reacción entre un ácido oxácido y un hidróxido.

R://

- Los _____ metálicos resultan de la unión de un metal con el hidrógeno (donde el hidrógeno actúa con carga -1).

R://

Unir

4. Une con líneas la formula en la columna A con la función química en la columna B

1pts



UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR "NUEVA SEMILLITA"

Dirección: Junín 212 entre 8va y 9na Norte
Teléfono: 072-933-203
nuevasemillita@hotmail.com
MACHALA - EL ORO - ECUADOR

Ministerio de Educación



Columna A (Fórmula)	Columna B (Función Química)
KOH	A. Hidruro Metálico
NaCl	B. Ácido Hidrácido
LiH	C. Hidróxido
HBr(aq)	D. Sal Haloidea
Cl ₂ O ₇	E. Óxido Ácido (Anhídrido)

