	UNIDAD EDUCATIVA "MIGUEL MERCHÁN OCHOA"		**EXAMEN QUIMESTRAL**				
NIVEL:	Bachillerato	**ÁREA:**	Ciencias Naturales	**ASIGNATURA:**	Química		**AÑO LECTIVO 2021-2022**
Curso 1° BGU INTENSIVO			**PARALELOS:**	A, B	**QUIMESTRE:**	Primero	
DOCENTE:	Ing. Blanca León						

INDICADORES ESENCIALES DE EVALUACIÓN:
I.CN.Q.5.3.1. Analiza la estructura electrónica de los átomos a partir de la posición en la tabla periódica, la variación periódica y sus propiedades físicas y químicas, por medio de experimentos sencillos. (I.2.)

ESTUDIANTE:		FECHA:	

PRUEBA DE FIN DE BLOQUE		**EXAMEN QUIMESTRAL**	X	**SUPLETORIO**		**REMEDIAL Y/O GRACIA**	

1. **Selecciono la importancia en el medio ambiente de los siguientes elementos químicos.**

Nitrógeno

Cloro

Hierro

2. **Identifico los elementos químicos y completo el siguiente cuadro.**

ELEMENTOS QUÍMICOS	SIMBOLOGÍA	ESTADOS DE OXIDACIÓN	GRUPO PERTENECIENTE.	METAL O NO METAL
NITRÓGENO				
CLORO				
HIERRO				

3. **Completo el siguiente cuadro con las respectivas terminaciones de los elementos químicos**

ELEMENTO QUIMICO	ESTADO DE OXIDACION	NOMBRE DEL ELEMENTO CON TERMINACION
BROMO	-1	
	+7	
AZUFRE	+6	
CARBONO	+2	

LIVEWORKSHEETS

	+3	

4. **Identifico los elementos químicos, realizo la formulación de anhídridos con las valencias que si pueden ser utilizadas para la formulación de anhídridos/ en caso que no se pueda formular escribir " no se puede formular"**

FORMULACIÓN DE ANHÍDRIDOS	RESULTADO DE LA FORMULACIÓN	NOMENCLATURA TRADICIONAL	NOMENCLATURA STOCK	NOMENCLATURA SISTEMÁTICA
Nitrógeno -3				
Magnesio +2				
Cloro +5				
Radio				

5. **Señalo la Respuesta incorrecta**

Cuántas nomenclaturas químicas existen, señalo las respuestas correctas.

Nomenclatura tradicional

Nomenclatura Stock

Nomenclatura Sistemática

Común

6. **Respondo Verdadero o Falso.**

✓ La nomenclatura tradicional utiliza números romanos para conocer el estado de oxidación del elemento ( )

✓ La nomenclatura Stock es la más antigua. ( )

✓ La nomenclatura Sistemática se toma en cuenta la cantidad de moléculas como resultado de la formulación ( )

7. **Uno con una línea según corresponda**

NO METAL + OXÍGENO	Sal
DE SIMBOLO CL	Sodio
SIMBOLO NA	Anhídridos
FORMULA H_2O	Agua
USADO EN LA COCINA	Cloro

LIVEWORKSHEETS