



Año de B.G.U: PRIMERO

Área: Ciencias Naturales

Asignatura:

Periodo: Examen Quimestral (2021 – 2022)

Fecha de aplicación:

Nombre del estudiante:

CALIFICACIÓN:

...../10

INDICACIONES GENERALES:

Lea detenidamente las siguientes preguntas guías y conteste de acuerdo a lo aprendido.

INDICADOR DE EVALUACIÓN:

I.CN.Q.5.5.1. Plantea, mediante el trabajo cooperativo, la formación de posibles compuestos químicos binarios y ternarios (óxidos, hidróxidos, ácidos, sales e hidruros) de acuerdo a su afinidad, estructura electrónica, enlace químico, número de oxidación, composición, formulación y nomenclatura. (I.2., S.4.)

Actividades evaluativas relacionadas a las etapas del proceso de lo aprendido hasta llegar a la metacognición.

Cuestionario

1. Complete el nombre correcto de las siguientes sales oxisales neutras

$\text{Au}_2 (\text{SiO}_3)_3$	
$\text{Mg} (\text{SO}_4)_3$	
$\text{Pb} (\text{SeO}_4)_2$	
$\text{Au} (\text{PO}_3)_3$	
CuTeO_4	

FORMULA	NOMENCLATURA
$\text{Ta}(\text{HSiO}_3)_2$	
$\text{Ca}_2(\text{OH})_2\text{SeO}_4$	
$\text{Pt} (\text{HTeO}_4)_4$	
$\text{Al} (\text{HClO}_4)_3$	
$\text{Ni}_2(\text{OH})_2\text{SO}_4$	

2. Seleccione la respuesta correcta

Fórmula del Nitrato áurico

- ☐ $\text{Au}(\text{NO}_3)_3$
- ☐ $\text{Au}(\text{NO}_2)_3$
- ☐ $\text{Au}(\text{NiO}_3)_3$
- ☐ $\text{Au}(\text{NO}_3)_2$

Nombre correcto de $\text{Sn}(\text{IO}_2)_2$

- ☐ Yodito estañico
- ☐ Peryodito estañoso
- ☐ Yodato estañico
- ☐ Yodito estañoso

$\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$	<input type="radio"/> Sulfato ferroso	AgNO_3	<input type="radio"/> Nitrito de plata
	<input type="radio"/> Sulfato férrico		<input type="radio"/> Nitrato de plata
	<input type="radio"/> Sulfito férrico		<input type="radio"/> Nitrito de Arsénico
$\text{Fe}(\text{ClO}_4)_3$	<input type="radio"/> Cloruro de Hierro (II)	CaCO_3	<input type="radio"/> Carbonato de Cal
	<input type="radio"/> Clorato férrico		<input type="radio"/> Carbonato de calcio
	<input type="radio"/> Perclorato de hierro (III)		<input type="radio"/> Carbonito de calcio

Nombra al siguiente compuesto por la nomenclatura TRADICIONAL:



- a) Ácido azúfrico
- b) Ácido persulfúrico
- c) Ácido sulfúrico

Marca la opción que corresponda a "Ácido silícico"

- a) $\text{H}_4\text{Si}_2\text{O}_6$
- b) H_3SiO_4

- c) H_2SiO_3
- d) H_4SiO_4

Fórmula del Hidróxido de plomo (II)

- ☐ $\text{Pl}(\text{OH})_2$
- ☐ $\text{Pb}(\text{OH})_2$
- ☐ $\text{Pb}_2(\text{OH})$
- ☐ $\text{Pl}_2(\text{OH})$

Nombre correcto de AgOH

- ☐ Hidróxido de plata
- ☐ Hidróxido de plata (II)
- ☐ Hidróxido de agua
- ☐ Ninguno de los anteriores

b. Metacognición: Responde a las siguientes preguntas

1. ¿Qué habilidades y dificultades de la asignatura se presentaron en el quimestre?

.....

.....

2. ¿Qué aplicaciones encuentro en lo aprendido en los ámbitos de la vida cotidiana?

3. ¿Qué temas estudiados en este quimestre te gustó y por qué?

a) **AUTOREFLEXION:** reflexiona sobre tu aprendizaje:

 <p>¿Qué he aprendido?</p>	 <p>¿Cómo lo he aprendido?</p>	 <p>Hay sido fácil o difícil</p>	 <p>¿Para qué me ha servido?</p>

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
MSc. Mancheno Cecibel DOCENTE	Lic. Fernando Pérez COOR. DE LA JUNTA ACADÉMICA	Lic. William Tamayo RECTOR
Fecha: 31/05 /2022	Fecha: 31/05 /2022	Fecha: 31/05 /2022