UNIDAD EDUCATIVA
"MARIANO BENITEZ TORRES"
DIRECCIÓN: BENÍTEZ – LOS LAURELES – Km 12 – VÍA AMBATO QUERO
BENÍTEZ PELILEO ECUADOR Telf. 2 765021

Ministerio de Educación

**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 tradicional de las siguientes sales oxisales neutras**

| | |
|---|---|
| $AuPO_4$ | |
| $Al_2(SO_4)_3$ | |
| $Mn_3(PO_4)_2$ | |
| $Ca(ClO_4)_2$ | |
| $FeSO_4$ | |
| $Fe(HCO_4)_3$ | |
| $CuH_2\ PO_4$ | |
| $KHSO_4$ | |
| $Mg(OH)ClO_2$ | |
| $Pt(OH)AsO_4$ | |

LIVEWORKSHEETS

2. **Seleccione la respuesta correcta**

Fórmula del Nitrato áurico

- ◇ $Au(NO_3)_3$
- ◇ $Au(NO_2)_3$
- ◇ $Au(NiO_3)_3$
- ◇ $Au(NO_3)_2$

Nombre correcto de $Sn(IO_2)_2$

- ◇ Yodito estañico
- ◇ Peryodito estañoso
- ◇ Yodato estañico
- ◇ Yodito estañoso

| | | | |
|---|---|---|---|
| $Fe_2(SO_4)_3$ | Sulfato ferroso | $AgNO_3$ | Nitrito de plata |
| | Sulfato férrico | | Nitrato de plata |
| | Sulfito férrico | | Nitrito de Arsénico |
| $Fe(ClO_4)_3$ | Cloruro de Hierro (II) | $CaCO_3$ | Carbonato de Cal |
| | Clorato férrico | | Carbonato de calcio |
| | Perclorato de hierro (III) | | Carbonito de calcio |

Nombra al siguiente compuesto por la nomenclatura TRADICIONAL:

$H_2SO_4$

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

Marca la opción que corresponda a "Ácido silícico"

a) $H_4Si_2O_6$
b) $H_3SiO_4$
c) $H_2SiO_3$
d) $H_4SiO_4$

Fórmula del Hidróxido de plomo (II)

- ◇ $Pl(OH)_2$
- ◇ $Pb(OH)_2$
- ◇ $Pb_2(OH)$
- ◇ $Pl_2(OH)$

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?

LIVEWORKSHEETS

.....

.....

.....

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

.....

.....

.....

.....

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

| **¿Qué he aprendido?** | **¿Cómo lo he aprendido?** | **Hay sido fácil o difícil** | **¿Para qué me ha servido?** |
|---|---|---|---|
| | | | |

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

LIVEWORKSHEETS