

# INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ



Proceso: GESTION CURRICULAR

Código

Nombre del Documento: Examen de periodo

Versión 01

Página 1 de 3

FECHA:

PERIODO: 1

GRADO: CLEI VI

Área: CIENCIAS NATUERALES (QUÍMICA)

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

Cuando te enfrentas a cualquier tipo de prueba antes te deberás preparar, ¿si no realizas esta preparación crees que puedes ganar?

Los ácidos oxácidos son compuestos que presentan la característica de ser ternarios el cual contienen hidrógeno, no metal y oxígeno.

1. ¿cuál de los siguientes compuestos es un ácido oxácido?

- A.  $\text{H}_2\text{SO}_4$
- B. HF
- C. HOCl
- D. HOF

2. ¿cuál de los siguientes productos corresponde al resultado de la siguiente reacción?



- A.  $\text{HNO}_2$
- B.  $\text{HNO}_3$
- C.  $\text{H}_2\text{NO}_4$
- D.  $\text{H}_2\text{NO}_5$

3. De los siguientes reactivos que verás a continuación ¿cuál reacciona con el agua para formar  $\text{H}_2\text{SO}_4$ ?

- A.  $\text{SO}_2$
- B.  $\text{SO}_4$
- C.  $\text{SO}_3$
- D.  $\text{H}_2\text{SO}_4$

4. Los ácidos hidrácidos son compuesto binarios los cuales se componen de hidrógeno y un no metal ¿Cuál de los siguientes corresponde a un ácido hidrácido?

- A.  $\text{HNO}_3$
- B.  $\text{CO}_2$
- C.  $\text{SH}_2$
- D. HCl

5. ¿De los elementos que verás a continuación

6. De los siguientes compuestos cual corresponde a un óxido ácido.

- A.  $\text{Cl}_2\text{O}$
- B.  $\text{CO}_2$
- C.  $\text{Al}_2\text{O}_3$
- D. CaO

7. ¿Cuál de los compuestos responde al nombre de sulfuro de hidrógeno?

- A.  $\text{H}_2\text{SO}_3$
- B.  $\text{H}_2\text{SO}_4$
- C.  $\text{H}_2\text{S}$
- D.  $\text{SO}_3$

8. De los siguientes compuestos ¿cuál corresponde al Ácido yodhídrico?

- A. HY
- B. HI
- C. HF
- D. HB

9. ¿cuál será el nombre en Solución Acuosa del siguiente compuesto  $\text{H}_2\text{S}$ ?

- A. Ácido Sulfhídrico
- B. Cloruro de Hidrógeno
- C. Sulfuro de Hidrógeno
- D. Ácido clorhídrico

10. Si usted desea obtener el siguiente compuesto  $2\text{HBr}$  cuáles de los reactivos podrías utilizar para el proceso de reacción?

- A.  $\text{Br}_2\text{O}_5 + \text{H}_2\text{O} \longrightarrow$
- B.  $\text{H}_2 + \text{B}_2 \longrightarrow$
- C.  $\text{H}_2 + \text{Br}_2 \longrightarrow$
- D.  $\text{B}_2\text{O}_3 + \text{H}_2\text{O} \longrightarrow$



# INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ



Proceso: GESTION CURRICULAR

Código

Nombre del Documento: Examen de periodo

Versión 01

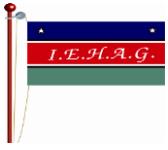
Página 2 de 3

cual corresponde al nombre de yodo?

- A. Y
- B. Ca
- C. Ni
- D. I

Hoja de Armada o de respuesta de Clei VI Química (1P)

A	1, 6, 9
B	2, 8
C	3, 7, 10

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ</b>		
<b>Proceso: GESTION CURRICULAR</b>		<b>Código</b>	
<b>Nombre del Documento:</b> Examen de periodo		<b>Versión 01</b>	Página 3 de 3

D	4, 5,
---	-------