



MATERIA: Química
CURSO: I BAC

NOMBRE DEL ESTUDIANTE:

INSTRUCCIONES: Por favor lee detenidamente

- Antes de empezar a contestar, escuche las indicaciones del profesor/a y lea detenidamente cada pregunta. Utilice
- correctamente los espacios dejados para las respuestas.
- Cuida tu caligrafía y ortografía, así como el aseo y presentación.
- Los borrones, tachones y enmendaduras (uso de corrector) anulan la pregunta.
- Razona y decida por la mejor alternativa de respuesta.
- La calificación de la prueba tiene una valoración de 10/10
- Cualquier intento de copia o fraude se le retirará el examen con la calificación de 01/10
- ¡MUCHOS ÉXITOS!

1. Subraye la respuesta correcta, identificando si el enunciado es verdadero y en el caso de ser falso argumente su respuesta

Los óxidos son la combinación de un no metal con no metal

1 pt.

- A) Verdadero
B) Falso

2. Completa la siguiente tabla relacionada con el tipo de compuesto

Sustancia	Tipo de compuesto	Presencia o ausencia de hidrógeno	Presencia o ausencia de oxígeno
SrO ₂			
SO ₃			
CaO ₂			
N ₂ O ₃			

2 pts.

3. Ordena a los elementos químicos según el mayor número de oxidación

1 pt.

1. S
2. Tc
3. Ti
4. Na
5. Sb

4. Subraye la respuesta correcta contestando la siguiente pregunta

a. ¿Cuál es la fórmula de anhídrido sulfuroso?

1 pt.

- A) SO₄
B) SO₂
C) SH₄
D) SH₂

5. Subraye la respuesta correcta, relacionando las fórmulas con sus nombres

1 pt.

Formulas

Nombres

- | | |
|--------------|---------------------|
| 1. B_2O_3 | a) Anhídrido bórico |
| 2. Sb_2O_7 | b) Ioduro de boro |
| 3. Co_2O_3 | c) Óxido cobáltico |
| 4. Na_2O | d) Óxido de sodio |

6. Escriba las fórmulas de los siguientes compuestos

Compuestos	Fórmulas
Óxido de Zinc	
Anhídrido perantimonico	
Anhídrido hiposulfuroso	
Óxido crómico	
Anhídrido antimónico	
Óxido de hafnio	
Óxido aúrico	
Anhídrido carbonoso	

2 pts.

7. Escriba el nombre de las siguientes fórmulas

Fórmula	Nombre
Ag_2O	
As_2O_3	
CdF_2	
CO_2	
SO_3	
Cl_2O_3	
PbO_2	
At_2O_7	

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por: 2 pts.
Ing. Diego Gómez M. DOCENTE	Coordinador/a COMISIÓN ACADÉMICA	Dra. Cecilia Domínguez H. VICERRECTORA