

Estudiante: _____ Fecha: _____
Curso: 2.º BGU

Taller Individual de Química

Instrucciones

1. Analiza detenidamente la fórmula química de cada compuesto.
2. Identifique la **función química inorgánica** a la que pertenece cada uno, eligiendo estrictamente entre las siguientes opciones:
 - Óxido básico
 - Óxido ácido (Anhídrido)
 - Peróxido
 - Hidruro metálico
 - Hidruro no metálico
 - Hidróxido
 - Hidrácido

Tabla de Ejercicios

N.º	Fórmula Química	Función Química Inorgánica
1	Na ₂ O	
2	CO ₂	
3	H ₂ O ₂	
4	NaH	
5	NH ₃	
6	NaOH	
7	HCl _(ac)	
8	CaO	
9	SO ₃	
10	BaO ₂	
11	CaH ₂	
12	CH ₄	
13	Ca(OH) ₂	
14	H ₂ S _(ac)	
15	Fe ₂ O ₃	
16	Cl ₂ O ₇	
17	Na ₂ O ₂	
18	AlH ₃	
19	PH ₃	
20	Fe(OH) ₃	

N.º	Fórmula Química	Función Química Inorgánica
21	HF _(ac)	
22	CuO	
23	N ₂ O ₅	
24	K ₂ O ₂	
25	LiH	
26	AsH ₃	
27	Al(OH) ₃	
28	HBr _(ac)	
29	MgO	
30	P ₂ O ₃	
31	CaO ₂	
32	FeH ₃	
33	SiH ₄	
34	KOH	
35	HI _(ac)	
36	Al ₂ O ₃	
37	SO ₂	
38	Mg(OH) ₂	
39	H ₂ Se _(ac)	
40	ZnO ₂	

Rúbrica de Evaluación: Identificación de Compuestos Inorgánicos

Criterio	Sobresaliente (2.5 pts)	Satisfactorio (2.0 pts)	En Proceso (1.5 pts)	Iniciado (1.0 pt)	Puntos
Identificación de Óxidos y Peróxidos	Distingue correctamente entre óxidos básicos, óxidos ácidos y peróxidos sin errores (18/18).	Presenta entre 1 y 3 errores al diferenciar óxidos y peróxidos.	Confunde con frecuencia la presencia del grupo peroxo o el tipo de elemento.	Muestra gran dificultad para clasificar óxidos y peróxidos.	/ 2.5
Identificación de Hidruros y Hidrácidos	Clasifica con precisión hidruros metálicos, no metálicos e hidrácidos (16/16).	Presenta entre 1 y 3 errores en la clasificación de compuestos con hidrógeno.	Confunde hidrácidos con hidruros no metálicos constantemente.	No reconoce las diferencias entre los tipos de compuestos con hidrógeno.	/ 2.5
Identificación de Hidróxidos	Reconoce correctamente todos los hidróxidos por la presencia del grupo OH- (6/6).	Comete 1 error al identificar hidróxidos.	Comete 2 errores al identificar hidróxidos.	No identifica la presencia del grupo hidroxilo.	/ 2.5
Precisión General y Rigor	Identifica correctamente de 36 a 40 compuestos del taller.	Identifica correctamente de 30 a 35 compuestos del taller.	Identifica correctamente de 24 a 29 compuestos del taller.	Identifica correctamente e menos de 24 compuestos.	/ 2.5

Escala Cualitativa de Calificación

- **9.0 - 10.0:** Domina los aprendizajes requeridos (DAR)
- **7.0 - 8.9:** Alcanza los aprendizajes requeridos (AAR)
- **4.1 - 6.9:** Próximo a alcanzar los aprendizajes requeridos (PAR)
- **≤ 4.0:** No alcanza los aprendizajes requeridos (NAR)

Nota Final: _____ / 10

Observaciones / Retroalimentación: _____