

Notas	0	½	1	1½	2	2½	3	3½	4	4½	5	5½	6	6½	7	7½	8	8½	9	9½	10
Aciertos	0 / 21	22 / 23	24 / 25	26 / 27	28 / 29	30 / 31	32 / 33	34 / 35	36 / 37	38 / 39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

1.- Nombra los siguientes compuestos.

	Nº Oxidación / Nombre común o antiguo (Hidruros volátiles)	Multiplicadores / En disolución acuosa (Haluros de hidrógeno)
1	HI Yoduro de hidrógeno	Ácido yodhídrico (en disolución acuosa)
2	FeH₃ Hidruro de hierro (III)	Trihidruro de hierro
3	NH₃ Amoníaco	Trihidruro de nitrógeno
4	Cu₂O Óxido de cobre (I)	Monóxido de dicobre
5	CO₂ Óxido de carbono (IV)	Dióxido de carbono
6	HgO₂ Peróxido de mercurio (II)	Dióxido de mercurio
7	O₅Br₂	Dibromuro de pentaoxígeno
8	Mn₂S₃ Sulfuro de manganeso (3+)	Trisulfuro de dimanganeso
9	NH₄I Ioduro de amonio	
10	Cd(HSe)₂ Hidrógeno seleniuro de cadmio	
11	B₂S₃ Sulfuro de boro	Trisulfuro de diboro
12	Pd(OH)₂ Hidróxido de paladio (II)	Dihidróxido de paladio
	Nombre tradicional	Nombre de hidrógeno / Nombre de composición
13	H₂MnO₄ Ácido mangánico	Dihidrogeno (tetraoxidomanganato)
14	HClO₂ Ácido cloroso	Hidrogeno(dioxidoclorato)
15	H₄Sb₂O₇ Ácido diantimónico	Tetrahidrogeno(heptaoxidodiantimoniato)
16	H₃BO₃ Ácido (orto)bórico	Trihidrogeno(trioxidoborato)
17	H₂Cr₂O₇ Ácido dicrómico	Dihidrogeno(heptaoxidodicromato)
18	Co₂(SO₃)₃ Sulfito de cobalto (+3)	Tris (Trioxidosulfato) de dicobalto
19	NH₄NO₂ Nitrito de amonio	Dioxidonitrato de amonio
20	Fe₂(CrO₄)₃ Cromato de hierro (III)	Tris(tetraoxidocromato) de dihierro
21	Li₂CO₃ Carbonato de litio	Trioxidocarbonato de dilitio
22	Cr(IO₄)₃ Peryodato de cromo (III)	Tris(tetraoxidoyodato) de cromo
23	Na₂HPO₄ Hidrogenofosfato de sodio	Hidrógeno(tetraoxidofosfato) de disodio
24	Sr(HCO₃)₂ Hidrogenocarbonato de estroncio	Bis [hidrogeno (trioxidocarbonato)] de estroncio
25	Pt(HSO₂)₂ Hidrogenohiposulfito de platino (2+)	Bis [hidrogeno (dioxidosulfato)] de platino

2.- Formula los siguientes compuestos.

26	Hidruro de bario	BaH_2
27	Arsano	AsH_3
28	Ácido selenhídrico	H_2Se (en disolución acuosa)
29	Óxido de Níquel (II)	NiO
30	Difluoruro de trióxigeno	O_3F_2
31	Peróxido de sodio	Na_2O_2
32	Bromuro de paladio (IV)	PdBr_4
33	Sulfuro de oro (III)	Au_2S_3
34	Hidróxido de níquel (+3)	$\text{Ni}(\text{OH})_3$
35	Hidróxido de calcio	$\text{Ca}(\text{OH})_2$
36	Ácido permangánico	HMnO_4
37	Ácido nitroso	HNO_2
38	Ácido fosfórico	H_3PO_4
39	Ácido dicrómico	$\text{H}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$
40	Dihidrógeno (heptaoxidodisulfato)	$\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_7$
41	Manganato de calcio	CaMnO_4
42	Metafosfito de aluminio	$\text{Al}(\text{PO}_2)_3$
43	Sulfato de amonio	$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$
44	Trioxidocarbonato de cesio	Cs_2CO_3
45	Cromato de potasio	K_2CrO_4
46	Hidrogenosulfato de plomo (IV)	$\text{Pb}(\text{HSO}_4)_4$
47	Hidrogenosulfuro de rubidio	RbHS
48	Bis [dihidrogeno(trioxidofosfato)] de magnesio	$\text{Mg}(\text{H}_2\text{PO}_3)_2$
49	Hidrogenocarbonato de estaño (IV)	$\text{Sn}(\text{HCO}_3)_4$
50	Dicromato de hierro (2+)	FeCr_2O_7
