

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 (Hidruros volátiles)	Multiplicadores / En disolución acuosa (Haluros de hidrógeno)	
1	HCl	Cloruro de hidrógeno	Ácido clorhídrico (en disolución acuosa)
2	BaH₂	Hidruro de bario	Dihidruro de bario
3	AsH₃	Arsano	Trihidruro de arsénico
4	Na₂O₂	Peróxido de sodio	Dióxido de disodio
5	Au₂O₃	Óxido de oro (III)	Trióxido de dioro
6	BeO	Óxido de berilio	Monóxido de berilio
7	OBr₂		Dibromuro de oxígeno
8	PbS₂	Sulfuro de plomo (IV)	Disulfuro de plomo
9	NH₄F	Fluoruro de amonio	
10	Ni (HS)₃	Hidrógeno sulfuro de níquel (III)	Tris (hidrógeno sulfuro) de níquel
11	IF₅	Fluoruro de yodo (V)	Pentafluoruro de yodo
12	Cr (OH)₃	Hidróxido de cromo (III)	Trihidróxido de cromo
	Nombre tradicional	Nombre de hidrógeno / Nombre de composición	
13	HMnO₄	Ácido permangánico	Hidrogeno(tetraoxidomanganato)
14	HClO₄	Ácido perclórico	Hidrogeno(tetraoxidoclorato)
15	H₄Sb₂O₇	Ácido diantimónico	Tetrahidrogeno(heptaoxidodiantimoniato)
16	H₂SiO₃	Ácido metasilícico	Dihidrogeno(trioxidosilicato)
17	H₂S₂O₇	Ácido disulfúrico	Dihidrogeno(heptaoxidodisulfato)
18	(NH₄)₂SO₄	Sulfato de amonio	Tetraoxidosulfato de diamonio
19	Co (NO₂)₃	Nitrito de cobalto (III)	Tris(dioxidonitrato) de cobalto
20	Fe₂(CrO₄)₃	Cromato de hierro (III)	Tris(tetraoxidocromato) de dihierro
21	Be (PO₃)₂	Metafosfato de berilio	Bis(trioxidofosfato) de berilio
22	Cu (ClO₃)₂	Clorato de cobre (II)	Bis(trioxidoclorato) de cobre
23	Au (HCr₂O₇)₃	Hidrogenodicromato de oro (III)	Tris[hidrogeno(heptaoxidodicromato)] de oro
24	NaHCO₃	Hidrogenocarbonato de sodio	Hidrogeno (trioxidocarbonato) de sodio
25	Zn (HSO₂)₂	Hidrogenohiposulfito de zinc	Bis [hidrogeno (dioxidosulfato)] de zinc

2.- Formula los siguientes compuestos.

26	Hidruro de plata	AgH
27	Metano	CH ₄
28	Ácido sulfhídrico	H ₂ S (en disolución acuosa)
29	Oxido de cadmio	Cd O
30	Dibromuro de heptaoxígeno	O ₇ Br ₂
31	Peróxido de calcio	CaO ₂
32	Fluoruro de mercurio (II)	HgF ₂
33	Sulfuro de oro (I)	Au ₂ S
34	Hidróxido de rubidio	Rb OH
35	Amoníaco	NH ₃
36	Ácido mangánico	H ₂ MnO ₄
37	Ácido nítrico	HNO ₃
38	Ácido ortofosfórico	H ₃ PO ₄
39	Ácido crómico	H ₂ CrO ₄
40	Dihidrogeno(heptaoxidodiseleniato)	H ₂ Se ₂ O ₇
41	Permanganato de paladio (II)	Pd (MnO ₄) ₂
42	Metafosfito de estaño (IV)	Sn (PO ₂) ₄
43	Sulfato de cobre (I)	Cu ₂ SO ₄
44	Tris(trioxidosilicato) de dihierro	Fe ₂ (SiO ₃) ₃
45	Dicromato de manganeso (III)	Mn ₂ (Cr ₂ O ₇) ₃
46	Hidrogenosulfito de estroncio	Sr (HSO ₃) ₂
47	Hidrogenosulfuro de níquel (II)	Ni (HS) ₂
48	Dihidrogeno(tetraoxidoantimoniato) de potasio	KH ₂ SbO ₄
49	Hidrogenocarbonato de litio	LiHCO ₃
50	Cromato de mercurio (I)	Hg ₂ CrO ₄