



Física y Química 3º E.S.O.

Nombre _____

Fecha _____ Evaluación _____

Nota: En el examen no se puede usar ni lápiz, ni corrector.
Para aprobar es necesario tener 14 apartados bien en total.
Esta parte cuenta **50%** de la nota total del examen

Calificación _____

H +1 -1																	He 0
Li +1	Be +2											B +3	C -4 +2,+4	N -1,-2,-3 +1,+2 +3,+4,+5	O -2	F -1	Ne 0
Na +1	Mg +2											Al +3	Si -4 +2,+4	P -3 +1,+3,+5	S -2 +2,+4,+6	Cl -1 +1,+3 +5,+7	Ar 0
K +1	Ca +2	Sc +3	Ti +2,+3 +4	V +2,+3 +4,+5	Cr +2,+3 +4,+6	Mn +2,+3 +4,+7	Fe +2,+3	Co +2,+3	Ni +2,+3	Cu +1,+2	Zn +2	Ga +3	Ge -4 +2,+4	As -3 +1,+3,+5	Se -2 +2,+4,+6	Br -1 +1,+3 +5,+7	Kr 0
Rb +1	Sr +2	Y +3	Zr +2,+3 +4	Nb +3,+4 +5	Mo +2,+3 +4,+6	Tc +4,+6 +7	Ru +2,+3 +4,+7,+8	Rh +2,+3 +4,+6	Pd +2,+4	Ag +1	Cd +2	In +3	Sn +2,+4	Sb -3 +1,+3,+5	Te -2 +4,+6	I -1 +1,+3 +5,+7	Xe 0
Cs +1	Ba +2	La +3	Hf +3,+4	Ta +2,+3 +4,+5	W +2,+3 +4,+6	Re +4,+5 +6,+7	Os +2,+3 +4,+7,+8	Ir +3,+4	Pt +2,+4	Au +1,+3	Hg +1,+2	Tl +1,+3	Pb +2,+4	Bi +3,+5	Po +2,+4	At -1 +1,+3 +5,+7	Rn 0
Fr +1	Ra +2	Ac +3	Rf +4														
				Ce +3,+4	Pr +3	Nd +3	Pm +3	Sm +2,+3	Eu +2,+3	Gd +3	Tb +3	Dy +3	Ho +3	Er +3	Tm +3	Yb +2,+3	Lu +3
				Th +4	Pa +4,+5	U +3,+4 +5,+6	Np +3,+4 +5,+6	Pu +3,+4 +5,+6	Am +3,+4 +5,+6	Cm +3	Bk +3,+4	Cf +3	Es +3	Fm +3	Md +2,+3	No +2,+3	Lr +3

Formula los siguientes compuestos:

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| 1. ácido selenhídrico | 7. cloruro de berilio |
| 2. diyoduro de heptaoxígeno | 8. ácido perclórico. |
| 3. tetrahidrógeno(tetraoxidosilicato) | 9. hidruro de níquel (III). |
| 4. hidruro de cadmio. | 10. yoduro de sodio. |
| 5. trihidróxido de manganeso | 11. peróxido de potasio |
| 6. óxido de cobalto (III). | 12. amoníaco. |

Nombra los siguientes compuestos:

- | | | |
|------------------|-----------------------------|------------------|
| 1. H_2WO_4 | 5. HBr | 9. HCl |
| 2. $H_2S_{(ac)}$ | 6. H_2CO_3 (tradicional) | 10. HNO_2 |
| 3. H_2SO_4 | 7. HgO_2 | 11. $Pt(OH)_4$ |
| 4. O_5Cl_2 | 8. WF_4 (nº de oxidación) | 12. $H_2Cr_2O_7$ |

C
O
O
I
E
X
I
O
V
I
I
A
D
O
A
R
E
N
T
E
I
R
O