

EJERCICIOS

A) Formula los siguientes compuestos:

- 01.- óxido de sodio
- 02.- óxido cálcico
- 03.- anhídrido fosfórico
- 04.- anhídrido sulfúrico
- 05.- óxido de hierro (III)
- 06.- trióxido de dialuminio
- 07.- dióxido de azufre
- 08.- dióxido de carbono
- 09.- óxido de estaño (IV)
- 10.- anhídrido hipoarsenioso
- 11.- pentóxido de dibromo
- 12.- anhídrido antimónico
- 13.- óxido ferroso
- 14.- monóxido de níquel
- 15.- anhídrido perclórico
- 16.- óxido de zinc
- 17.- óxido de mercurio (I)
- 18.- trióxido de dioro
- 19.- óxido cobaltoso
- 20.- óxido crómico
- 21.- monóxido de dibromo
- 22.- óxido de plomo (II)
- 23.- trióxido de diiodo
- 24.- anhídrido iódico
- 25.- óxido de arsénico (V)
- 26.- pentóxido de diarsénico
- 27.- óxido de magnesio
- 28.- óxido de manganeso (III)
- 29.- óxido de antimonio (I)
- 36.- pentóxido de difósforo
- 37.- óxido férrico
- 38.- monóxido de diarsénico
- 39.- óxido argéntico
- 40.- trióxido de dihierro
- 41.- anhídrido carbónico
- 42.- óxido de calcio
- 43.- dióxido de monoplataino
- 44.- óxido estannoso
- 45.- óxido de antimonio (V)
- 46.- óxido níqueloso
- 47.- anhídrido bromoso
- 48.- óxido cúprico
- 49.- óxido auroso
- 50.- heptóxido de dibromo
- 51.- monóxido de dimercurio
- 52.- anhídrido arsenioso
- 53.- anhídrido hipiodoso
- 54.- óxido potásico
- 55.- óxido de rubidio
- 56.- óxido plumboso
- 57.- óxido cromoso
- 58.- monóxido de carbono
- 59.- anhídrido periódico
- 60.- óxido manganoso
- 61.- anhídrido selenioso
- 62.- óxido bórico
- 63.- monóxido de disodio
- 64.- óxido de cobre (I)

- 30.- óxido de plata
- 31.- anhídrido hipocloroso
- 32.- óxido de amonio
- 33.- trióxido de selenio
- 34.- óxido platínico
- 35.- óxido cuproso

- 65.- dióxido de monoestaño
- 66.- anhídrido sulfuroso
- 67.- anhídrido hipofósforoso
- 68.- óxido de berilio
- 69.- monóxido de diarsénico
- 70.- monóxido de estaño

B) Nombrar los siguientes compuestos:

- 01.- Cl_2O_3
- 02.- Na_2O
- 03.- Cr_2O_3
- 04.- I_2O
- 05.- CuO
- 06.- Ag_2O
- 07.- Br_2O_3
- 08.- PtO_2
- 09.- SnO
- 10.- MnO
- 11.- Cl_2O_7
- 12.- Au_2O
- 13.- Hg_2O
- 14.- CO_2
- 15.- As_2O
- 16.- CaO
- 17.- $(\text{NH}_4)_2\text{O}$
- 18.- Sb_2O_3
- 19.- PbO_2
- 20.- Au_2O_3
- 21.- CrO
- 22.- HgO
- 23.- P_2O_5
- 24.- Cu_2O
- 25.- CO
- 26.- PtO
- 27.- Ni_2O_3
- 28.- I_2O_5
- 29.- FeO
- 30.- Co_2O_3

C) Formula los siguientes compuestos:

- 01.- bromuro potásico
- 02.- ioduro argéntico
- 03.- cloruro de magnesio
- 04.- sulfuro amónico
- 05.- cloruro de fósforo (V)
- 06.- pentasulfuro de diarsénico
- 26.- sulfuro de estaño(IV)
- 27.- cloruro manganoso
- 28.- fluoruro cálcico
- 29.- seleniuro níquelico
- 30.- trisulfuro de diníquel
- 31.- bromuro alumínico

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 07.- tribromuro de hierro | 32.- dicloruro de bario |
| 08.- cloruro sódico | 33.- triseleniuro de dicobalto |
| 09.- cloruro amónico | 34.- sulfuro de antimonio (I) |
| 10.- sulfuro de estaño (II) | 35.- cloruro férrico |
| 11.- ioduro platínico | 36.- tricloruro de fósforo |
| 12.- dibromuro de estroncio | 37.- seleniuro manganoso |
| 13.- telururo crómico | 38.- bromuro cobáltico |
| 14.- pentacloruro de antimonio | 39.- cloruro de cobre (II) |
| 15.- sulfuro de cadmio | 40.- bromuro de litio |
| 16.- tetracloruro de platino | 41.- sulfuro platinoso |
| 17.- bromuro de nitrógeno (V) | 42.- cloruro de cesio |
| 18.- diioduro de cobre | 43.- ioduro mercúrico |
| 19.- sulfuro de plata | 44.- sulfuro bórico |
| 20.- bromuro de antimonio (III) | 45.- cloruro de manganeso (III) |
| 21.- pentabromuro de antimonio | 46.- sulfuro de platino (IV) |
| 22.- ioduro magnésico | 47.- bromuro de cobre (I) |
| 23.- sulfuro ferroso | 48.- fluoruro de magnesio |
| 24.- cloruro estánnico | 49.- cloruro de plomo (IV) |
| 25.- seleniuro sódico | 50.- trisulfuro de dicromo |

D) Nombra los siguientes compuestos de todas las formas posibles:

- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| 01.- NaBr | 11.- CuCl ₂ |
| 02.- FeS | 12.- Ag ₂ S |
| 03.- N ₂ S ₅ | 13.- NiCl ₃ |
| 04.- Fe ₂ S ₃ | 14.- HgS |
| 05.- As ₂ S ₅ | 15.- MnBr ₃ |
| 06.- CrCl ₃ | 16.- SbCl ₅ |
| 07.- AuI ₃ | 17.- Sb ₂ S |
| 08.- NH ₄ Cl | 18.- MgF ₂ |
| 09.- HgCl | 19.- SnCl ₄ |
| 10.- FeCl ₂ | 20.- PtBr ₄ |

E) Formula los siguientes compuestos:

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| 01.- sulfuro de hidrógeno | 16.- ácido clorhídrico |
| 02.- cloruro de hidrógeno | 17.- fosfamina |
| 03.- amoniaco | 18.- bromuro de hidrógeno |
| 04.- ácido sulfhídrico | 19.- arsenamina |
| 05.- fluoruro de hidrógeno | 20.- metano |
| 06.- ioduro de hidrógeno | 21.- estibamina |
| 07.- silano | 22.- ácido bromhídrico |
| 08.- ácido selenhídrico | 23.- ácido iodhídrico |
| 09.- hidruro de litio | 24.- hidruro de sodio |
| 10.- hidruro de calcio | 25.- dihidruro de cobalto |
| 11.- hidruro de estaño (IV) | 26.- hidruro de níquel (II) |
| 12.- trihidruro de aluminio | 27.- hidruro de hierro (II) |
| 13.- hidruro de hierro (III) | 28.- dihidruro de estaño |
| 14.- ácido fluorhídrico | 29.- trihidruro de níquel |
| 15.- hidruro de zinc | 30.- hidruro de cesio |

F) Formula los compuestos:

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 01.- peróxido de berilio | 06.- peróxido de hidrógeno |
| 02.- peróxido de bario | 07.- peróxido de rubidio |
| 03.- peróxido de estroncio | 08.- peróxido de calcio |
| 04.- peróxido de cobalto (II) | 09.- peróxido de zinc |
| 05.- peróxido de magnesio | 10.- peróxido de plomo (II) |

G) Formula los siguientes compuestos:

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 01.- hidróxido sódico | 06.- hidróxido de zinc |
| 02.- hidróxido de hierro (II) | 07.- hidróxido bórico |
| 03.- hidróxido níquelico | 08.- hidróxido de litio |
| 04.- hidróxido manganeso | 09.- hidróxido de calcio |
| 05.- hidróxido estánnico | 10.- hidróxido de plomo(IV) |

H) Nombra los siguientes compuestos:

- | | |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| 01.- BaO ₂ | 16.- NaOH |
| 02.- Ca(OH) ₂ | 17.- Na ₂ O ₂ |
| 03.- H ₂ S | 18.- AsH ₃ |
| 04.- Fe(OH) ₃ | 19.- HBr |
| 05.- HCl _(aq) | 20.- NH ₃ |
| 06.- Mg(OH) ₂ | 21.- KOH |
| 07.- Be(OH) ₂ | 22.- Sn(OH) ₂ |
| 08.- H ₂ Se _(aq) | 23.- Li ₂ O ₂ |
| 09.- Pt(OH) ₄ | 24.- CH ₄ |
| 10.- Ni(OH) ₂ | 25.- CaH ₂ |
| 11.- SnH ₂ | 26.- Pb(OH) ₄ |
| 12.- AlH ₃ | 27.- HBr _(aq) |
| 13.- FeH ₃ | 28.- ZnO ₂ |
| 14.- CoO ₂ | 29.- Al(OH) ₃ |
| 15.- NH ₄ OH | 30.- H ₂ O ₂ |

I) Formula los siguientes compuestos

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| 01.- ácido hipocloroso | 26.- ácido mangánico |
| 02.- ácido cloroso | 27.- ácido permangánico |
| 03.- ácido clórico | 28.- ácido crómico |
| 04.- ácido perclórico | 29.- ácido dicrómico |
| 05.- ácido hipobromoso | 30.- ácido disulfuroso |
| 06.- ácido bromoso | 31.- ácido disulfúrico |
| 07.- ácido brómico | 32.- ácido tiosulfúrico |
| 08.- ácido perbrómico | 33.- ácido ditiónico |
| 09.- ácido hipoyodoso | 34.- ácido ditionoso |
| 10.- ácido iodoso | 35.- ácido permonosulfúrico |
| 11.- ácido iódico | 36.- ácido perdisulfúrico |
| 12.- ácido metaperiódico | 37.- ácido nítrico |
| 13.- ácido ortoperiódico | 38.- ácido tetratiónico |

- 14.- ácido hiposulfuroso
- 15.- ácido sulfúrico
- 16.- ácido telúrico
- 17.- ácido selenioso
- 18.- ácido nitroso
- 19.- ácido metasilícico
- 20.- ácido metafosforoso
- 21.- ácido pirofosforoso
- 22.- ácido ortoantimonioso
- 23.- ácido fosfórico
- 24.- ácido piroulfúrico
- 25.- ácido metahipoarsenioso
- 39.- ácido sulfuroso
- 40.- ácido teluroso
- 41.- ácido ortotelúrico
- 42.- ácido selénico
- 43.- ácido carbónico
- 44.- ácido ortosilícico
- 45.- ácido ortoarsénico
- 46.- ácido piroarsénico
- 47.- ácido metaantimónico
- 48.- ácido arsenioso
- 49.- ácido piroulfuroso
- 50.- ácido ortohipofosforoso

J) Nombra los siguientes compuestos:

- 01.- HClO_2
- 02.- $\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_4$
- 03.- HNO_3
- 04.- H_3SbO_4
- 05.- H_6TeO_6
- 06.- HBrO_4
- 07.- H_2MnO_4
- 08.- $\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_7$
- 09.- HIO_3
- 10.- H_2CO_3
- 11.- $\text{H}_4\text{Sb}_2\text{O}_7$
- 12.- H_3PO_2
- 13.- $\text{H}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$
- 14.- H_5IO_6
- 15.- HAsO_2
- 16.- $\text{H}_4\text{P}_2\text{O}_3$
- 17.- H_2SO_4
- 18.- HClO_4
- 19.- $\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_8$
- 20.- $\text{H}_2\text{S}_4\text{O}_6$

K) Formula los siguientes compuestos:

- 01.- clorato potásico
- 02.- hipobromito de zinc
- 03.- perclorato aúrico
- 04.- nitrato de bario
- 05.- piroantimonito mercúrico
- 36.- ortofosfito cúprico
- 37.- sulfito amónico
- 38.- tiosulfato sódico
- 39.- metaarsenito estannoso
- 40.- hipoiodito cálcico

- 06.- carbonato de cobre (I)
- 07.- pirohipoarsenito potásico
- 08.- nitrito amónico
- 09.- ortoarseniato alumínico
- 10.- ortoperiodato de cesio
- 11.- permanganato sódico
- 12.- permonosulfato sódico
- 13.- piroantimoniato férrico
- 14.- perclorato cromoso
- 15.- carbonato de cobalto (III)
- 16.- ortotelurato de estroncio
- 17.- iodato mercurioso
- 18.- arsenito níquelico
- 19.- nitrato de oro (III)
- 20.- sulfato de estaño (IV)
- 21.- metaarseniato de cromo (II)
- 22.- bromato de estroncio
- 23.- ortofosfito mercurioso
- 24.- seleniato mangánico
- 25.- manganato sódico
- 26.- piroulfito de zinc
- 27.- sulfito de cobre (I)
- 28.- perclorato de cadmio
- 29.- carbonato de cobalto (II)
- 30.- hipobromito níqueloso
- 31.- fosfato cálcico
- 32.- clorito cuproso
- 33.- metasilicato de aluminio
- 34.- sulfato platinoso
- 35.- carbonato mercúrico
- 41.- tetrionato sódico
- 42.- bromato níquelico
- 43.- ditionito de litio
- 44.- selenito mercurioso
- 45.- cromato potásico
- 46.- sulfato cobáltico
- 47.- dicromato potásico
- 48.- ortosilicato de bario
- 49.- selenito de mercurio (I)
- 50.- clorito de platino (IV)
- 51.- seleniato de plomo (II)
- 52.- perdisulfato sódico
- 53.- sulfito argéntico
- 54.- hipoantimonito sódico
- 55.- periodato cobaltoso
- 56.- sulfato de rubidio
- 57.- bromito plúmbico
- 58.- ditionato ferroso
- 59.- hiposulfito auroso
- 60.- clorato amónico
- 61.- disulfato potásico
- 62.- nitrito de mercurio (II)
- 63.- piroarsenito mercúrico
- 64.- metafosfito de cromo(II)
- 65.- telurito de hierro (III)
- 66.- bromito crómico
- 67.- nitrito amónico
- 68.- piroulfito de litio
- 69.- bromato cromoso
- 70.- metaantimonito de berilio

L) Formula los siguientes compuestos:

- | | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 01.- bicarbonato cálcico | 11.- sulfito ácido de bario |
| 02.- hidrógeno sulfato de sodio | 12.- biselenito argéntico |
| 03.- carbonato ácido de potasio | 13.- hidrógeno fosfato de aluminio |
| 04.- dihidrógeno fosfato de hierro (III) | 14.- hidrógeno piroarsenito de aluminio |
| 05.- trihidrógeno piroarsenito de hierro (II) | 15.- hidrógeno seleniato de magnesio |
| 06.- hidrógeno telurito de zinc | 16.- hidrógeno antimoniato de hierro (II) |
| 07.- bisulfato cádmico | 17.- ortofosfato diácido de calcio |
| 08.- hidrógeno selenito de mercurio (I) | 18.- sulfato ácido de berilio |
| 09.- hidrógeno sulfato de manganeso (III) | 19.- bicarbonato sódico |
| 10.- sulfito ácido de cesio | 20.- hidrógeno hipoantimonito de níquel (III) |

M) Formula los siguientes compuestos:

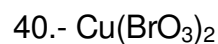
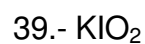
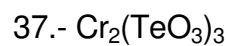
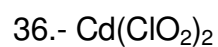
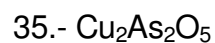
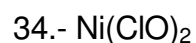
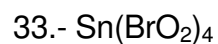
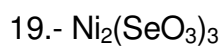
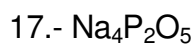
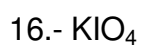
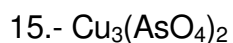
- 01.- hidroxisulfato de aluminio
- 02.- dihidroxisulfato de plomo (II)
- 03.- hidroxinitrato de zinc
- 04.- trioxotelurato (IV) de calcio
- 05.- trihidroxiclorato de sodio
- 06.- tetrahidroxisulfato de aluminio
- 07.- dihidroxinitrito de aluminio
- 08.- tris[trioxoclorato (V)] de oro
- 09.- hidroxiodato de estroncio
- 10.- bis[hidrógeno tetraoxosulfato (VI)] de calcio
- 11.- tetraoxocromato (VI) de bario
- 12.- hidroxiclorato de cobre (II)
- 13.- trihidroxinitrato de plomo (IV)
- 14.- hidroxarseniato de zinc
- 15.- bis[tetraoxoarseniato (V)] de tricobre
- 16.- trihidroximetafosfato de cadmio
- 17.- dihidroxisulfato de plata
- 18.- dioxobromato (III) de amonio
- 19.- trihidroximetaarseniato de cobre (II)
- 20.- tris[dioxoarseniato (III)] de aluminio

N) Formula los siguientes compuestos:

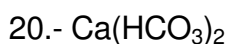
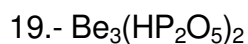
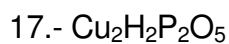
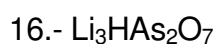
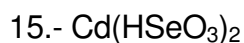
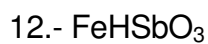
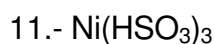
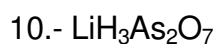
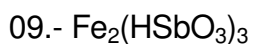
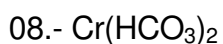
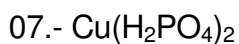
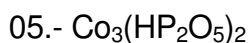
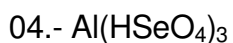
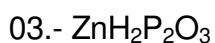
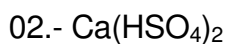
- 01.- hexacianoferrato (II) de amonio
- 02.- tetracloroplatinato (II) de potasio
- 03.- hexacianovanadato (V) de calcio
- 04.- hexacianoferrato (III) de amonio
- 05.- cloruro de pentaammina cloro cromo (III)
- 06.- sulfato de hexaaqua zinc
- 07.- tetraciano paladiato (II) de aluminio
- 08.- pentacianonitrosilferrato (III) de amonio
- 09.- nitrato de tetraammina cadmio
- 10.- cloruro de tetraammina dicloro cromo (III)
- 11.- hexacianovanadato (II) de calcio
- 12.- hexanitrocobaltato (III) de cobre (II)
- 13.- tetraquis(nitrato)mercuriato (II) de escandio
- 14.- nitrito de triaquanitritopaladio (II)
- 15.- pentacloronitrosilrutenato (III) de potasio

O) Nombrar los siguientes compuestos:

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| 01.- $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ | 21.- $\text{Cs}_2\text{S}_4\text{O}_6$ |
| 02.- PbCr_2O_7 | 22.- $\text{K}_2\text{S}_2\text{O}_7$ |
| 03.- $\text{Hg}(\text{ClO}_3)_2$ | 23.- NH_4IO_3 |
| 04.- Li_3PO_4 | 24.- $\text{Al}(\text{AsO}_2)_3$ |
| 05.- $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$ | 25.- $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ |
| 06.- AgNO_3 | 26.- $\text{Pt}(\text{CO}_3)_2$ |
| 07.- $\text{Ca}(\text{ClO}_2)_2$ | 27.- HgClO_2 |
| 08.- BaSO_4 | 28.- $\text{Ca}(\text{IO}_4)_2$ |
| 09.- CuIO_3 | 29.- K_2CrO_4 |
| 10.- NH_4NO_2 | 30.- FePO_3 |
| 11.- $\text{Cr}(\text{NO}_3)_2$ | 31.- $\text{Pb}(\text{SO}_4)_2$ |
| 12.- $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ | 32.- PtSO_3 |



P) Nombra los siguientes compuestos:



SOLUCIONES A LOS EJERCICIOS

A)

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 01.- Na ₂ O | 36.- P ₂ O ₅ |
| 02.- CaO | 37.- Fe ₂ O ₃ |
| 03.- P ₂ O ₅ | 38.- As ₂ O |
| 04.- SO ₃ | 39.- Ag ₂ O |
| 05.- Fe ₂ O ₃ | 40.- Fe ₂ O ₃ |
| 06.- Al ₂ O ₃ | 41.- CO ₂ |
| 07.- SO ₂ | 42.- CaO |
| 08.- CO ₂ | 43.- PtO ₂ |
| 09.- SnO ₂ | 44.- SnO |
| 10.- As ₂ O | 45.- Sb ₂ O ₅ |
| 11.- Br ₂ O ₅ | 46.- NiO |
| 12.- Sb ₂ O ₅ | 47.- Br ₂ O ₃ |
| 13.- FeO | 48.- CuO |
| 14.- NiO | 49.- Au ₂ O |
| 15.- Cl ₂ O ₇ | 50.- Br ₂ O ₇ |
| 16.- ZnO | 51.- Hg ₂ O |
| 17.- Hg ₂ O | 52.- As ₂ O ₃ |
| 18.- Au ₂ O ₃ | 53.- I ₂ O |
| 19.- CoO | 54.- K ₂ O |
| 20.- Cr ₂ O ₃ | 55.- Rb ₂ O |
| 21.- Br ₂ O | 56.- PbO |
| 22.- PbO | 57.- CrO |
| 23.- I ₂ O ₃ | 58.- CO |
| 24.- I ₂ O ₅ | 59.- I ₂ O ₇ |
| 25.- As ₂ O ₅ | 60.- MnO |
| 26.- As ₂ O ₅ | 61.- SeO ₂ |
| 27.- MgO | 62.- BaO |
| 28.- Mn ₂ O ₃ | 63.- Na ₂ O |
| 29.- Sb ₂ O | 64.- Cu ₂ O |
| 30.- Ag ₂ O | 65.- SnO ₂ |

- 31.- Cl_2O
32.- $(\text{NH}_4)_2\text{O}$
33.- SeO_3
34.- PtO_2
35.- Cu_2O

- 66.- SO_2
67.- P_2O
68.- BeO
69.- As_2O
70.- SnO

B)

- 01.- anhídrido cloroso
 óxido de cloro (III)
 trióxido de dicloro
02.- óxido sódico
 óxido de sodio
 monóxido de disodio
03.- óxido crómico
 óxido de cromo (III)
 trióxido de dicromo
04.- anhídrido hipoyodoso
 óxido de yodo (I)
 monóxido de diyodo
05.- óxido cúprico
 óxido de cobre (II)
 monóxido de cobre
06.- óxido argéntico
 óxido de plata
 monóxido de diplata
07.- anhídrido bromoso
 óxido de bromo (III)
 trióxido de dibromo
08.- óxido platínico
 óxido de platino (IV)
 dióxido de platino
09.- óxido estannoso
 óxido de estaño (II)

- 16.- óxido cálcico
 óxido de calcio
 monóxido de calcio
17.- óxido amónico
 óxido de amonio
 monóxido de diamonio
18.- anhídrido antimonioso
 óxido de antimonio (III)
 trióxido de diantimonio
19.- óxido plúmbico
 óxido de plomo (IV)
 dióxido de plomo
20.- óxido áurico
 óxido de oro (III)
 trióxido de dioro
21.- óxido cromoso
 óxido de cromo (II)
 monóxido de cromo
22.- óxido mercúrico
 óxido de mercurio (II)
 monóxido de mercurio
23.- anhídrido fosfórico
 óxido de fósforo (V)
 pentóxido de difósforo
24.- óxido cuproso
 óxido de cobre (I)

- | | |
|------------------------------|------------------------|
| monóxido de estaño | monóxido de dicobre |
| 10.- óxido manganeso | 25.- |
| óxido de manganeso (II) | |
| monóxido de manganeso | monóxido de carbono |
| 11.- anhídrido perclórico | 26.- óxido platinoso |
| óxido de cloro (VII) | óxido de platino (II) |
| heptóxido de dicloro | monóxido de platino |
| 12.- óxido auroso | 27.- óxido níquelico |
| óxido de oro (I) | óxido de níquel (III) |
| monóxido de dioro | trióxido de diníquel |
| 13.- óxido mercurioso | 28.- anhídrido iódico |
| óxido de mercurio (I) | óxido de yodo (V) |
| monóxido de dimercurio | pentóxido de diyodo |
| 14.- anhídrido carbónico | 29.- óxido ferroso |
| | óxido de hierro (II) |
| dióxido de carbono | monóxido de hierro |
| 15.- anhídrido hipoarsenioso | 30.- óxido cobáltico |
| óxido de arsénico (I) | óxido de cobalto (III) |
| monóxido de diarsénico | trióxido de dicobalto |

C)

- | | |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| 01.- KBr | 26.- SnS ₂ |
| 02.- AgI | 27.- MnCl ₂ |
| 03.- MgCl ₂ | 28.- CaF ₂ |
| 04.- (NH ₄) ₂ S | 29.- Ni ₂ Se ₃ |
| 05.- PCl ₅ | 30.- Ni ₂ S ₃ |
| 06.- As ₂ S ₅ | 31.- AlBr ₃ |
| 07.- FeBr ₃ | 32.- BaCl ₂ |
| 08.- NaCl | 33.- Co ₂ Se ₃ |
| 09.- NH ₄ Cl | 34.- Sb ₂ S |
| 10.- SnS | 35.- FeCl ₃ |
| 11.- Ptl ₄ | 36.- PCl ₃ |
| 12.- SrBr ₂ | 37.- MnSe |

- 13.- Cr_2Te_3
- 14.- SbCl_5
- 15.- CdS
- 16.- PtCl_4
- 17.- NBr_5
- 18.- CuI_2
- 19.- Ag_2S
- 20.- SbBr_3
- 21.- SbBr_5
- 22.- MgI_2
- 23.- FeS
- 24.- SnCl_4
- 25.- Na_2Se

- 38.- CoBr_3
- 39.- CuCl_2
- 40.- LiBr
- 41.- PtS
- 42.- CsCl
- 43.- HgI_2
- 44.- BaS
- 45.- MnCl_3
- 46.- PtS_2
- 47.- CuBr
- 48.- MgF_2
- 49.- PbCl_4
- 50.- Cr_2S_3

D)

- 01.- bromuro sódico
bromuro de sodio
monobromuro de monosodio
- 02.- sulfuro ferroso
sulfuro de hierro (II)
monosulfuro de hierro
- 03.-
sulfuro de nitrógeno (V)
pentasulfuro de dinitrógeno
- 04.- sulfuro férrico
sulfuro de hierro (III)
trisulfuro de dihierro
- 05.-
sulfuro de arsénico (V)
manganeso(III)
pentasulfuro de diarsénico
- 06.- cloruro crómico
cloruro de cromo (III)

- 11.- cloruro cúprico
cloruro de cobre (II)
dicloruro de monocobre
- 12.- sulfuro argéntico
sulfuro de plata
monosulfuro de diplata
- 13.- cloruro níquelico
cloruro de níquel (III)
tricloruro de mononíquel
- 14.- sulfuro mercúrico
sulfuro de mercurio (II)
monosulfuro de mercurio
- 15.- bromuro mangánico
bromuro de
tribromuro de manganeso
- 16.-
cloruro de antimonio (V)

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| tricloruro de monocromo
antimonio | pentacloruro
de |
| 07.- ioduro aúrico | 17.- |
| ioduro de oro (III) | sulfuro de antimonio (I) |
| triioduro de oro | monosulfuro
de |
| diantimonio | |
| 08.- cloruro amónico | 18.- fluoruro magnésico |
| cloruro de amonio | fluoruro de magnesio |
| | difluoruro
de |
| monomagnesio | |
| 09.- cloruro mercurioso | 19.- cloruro estánnico |
| cloruro de mercurio (I) | cloruro de estaño (IV) |
| monocloruro de mercurio | tetracloruro de estaño |
| 10.- cloruro ferroso | 20.- bromuro platínico |
| cloruro de hierro (II) | bromuro de platino (IV) |
| dicloruro de hierro | tetrabromuro de platino |

E)

- | | |
|--------------|--------------|
| 01.- H_2S | 16.- HCl |
| 02.- HCl | 17.- PH_3 |
| 03.- NH_3 | 18.- HBr |
| 04.- H_2S | 19.- AsH_3 |
| 05.- HF | 20.- CH_4 |
| 06.- HI | 21.- SbH_3 |
| 07.- SiH_4 | 22.- HBr |
| 08.- H_2Se | 23.- HI |
| 09.- LiH | 24.- NaH |
| 10.- CaH_2 | 25.- CoH_2 |
| 11.- SnH_4 | 26.- NiH_2 |
| 12.- AlH_3 | 27.- FeH_2 |
| 13.- FeH_3 | 28.- SnH_2 |
| 14.- HF | 29.- NiH_3 |
| 15.- ZnH_2 | 30.- CsH |

F)

- 01.- BeO_2
- 02.- BaO_2
- 03.- SrO_2
- 04.- CoO_2
- 05.- MgO_2

- 06.- H_2O_2
- 07.- Rb_2O_2
- 08.- CaO_2
- 09.- ZnO_2
- 10.- PbO_2

G)

- 01.- NaOH
- 02.- $\text{Fe}(\text{OH})_2$
- 03.- $\text{Ni}(\text{OH})_3$
- 04.- $\text{Mn}(\text{OH})_2$
- 05.- $\text{Sn}(\text{OH})_4$

- 06.- $\text{Zn}(\text{OH})_2$
- 07.- $\text{Ba}(\text{OH})_2$
- 08.- LiOH
- 09.- $\text{Ca}(\text{OH})_2$
- 10.- $\text{Pb}(\text{OH})_4$

H)

- 01.- peróxido de bario
- 02.- hidróxido cálcico
- 03.- sulfuro de hidrógeno
- 04.- hidróxido de hierro (III)
- 05.- ácido clorhídrico
- 06.- hidróxido de magnesio
- 07.- hidróxido de berilio
- 08.- ácido selenhídrico
- 09.- hidróxido de platino (IV)
- 10.- hidróxido níqueloso
- 11.- hidruro de estaño (II)
- 12.- hidruro de aluminio
- 13.- hidruro de hierro (III)
- 14.- peróxido de cobalto (II)
- 15.- hidróxido amónico

- 16.- hidróxido sódico
- 17.- peróxido de sodio
- 18.- arsenamina
- 19.- bromuro de hidrógeno
- 20.- amoníaco
- 21.- hidróxido potásico
- 22.- hidróxido de estaño (II)
- 23.- peróxido de litio
- 24.- metano
- 25.- hidruro de calcio
- 26.- hidróxido plúmbico
- 27.- ácido bromhídrico
- 28.- peróxido de zinc
- 29.- hidróxido alumínico
- 30.- peróxido de hidrógeno

I)

- 01.- HClO
- 02.- HClO_2

- 26.- H_2MnO_4
- 27.- HMnO_4

03.- HClO_3
04.- HClO_4
05.- HBrO
06.- HBrO_2
07.- HBrO_3
08.- HBrO_4
09.- HIO
10.- HIO_2
11.- HIO_3
12.- HIO_4
13.- H_5IO_6
14.- H_2SO_2
15.- H_2SO_4
16.- H_2TeO_4
17.- H_2SeO_3
18.- HNO_2
19.- H_2SiO_3
20.- HPO_2
21.- $\text{H}_4\text{P}_2\text{O}_5$
22.- H_3SbO_3
23.- H_3PO_4
24.- $\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_7$
25.- HAsO

28.- H_2CrO_4
29.- $\text{H}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$
30.- $\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_5$
31.- $\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_7$
32.- $\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_3$
33.- $\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_6$
34.- $\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_4$
35.- H_2SO_5
36.- $\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_8$
37.- HNO_3
38.- $\text{H}_2\text{S}_4\text{O}_6$
39.- H_2SO_3
40.- H_2TeO_3
41.- H_6TeO_6
42.- H_2SeO_4
43.- H_2CO_3
44.- H_4SiO_4
45.- H_3AsO_4
46.- $\text{H}_4\text{As}_2\text{O}_7$
47.- HSbO_3
48.- H_3AsO_3
49.- $\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_5$
50.- H_3PO_2

J)

01.- ácido cloroso
02.- ácido ditionoso
03.- ácido nítrico
04.- ácido ortoantimónico
05.- ácido ortotelúrico
06.- ácido perbrómico
07.- ácido mangánico
08.- ácido piro sulfúrico

11.- ácido piroantimónico
12.- ácido ortohipofosforoso
13.- ácido dicrómico
14.- ácido ortoperiódico
15.- ácido metaarsenioso
16.- ácido pirohipofosforoso
17.- ácido sulfúrico
18.- ácido perclórico

- 09.- ácido iódico
10.- ácido carbónico

- 19.- ácido perdisulfúrico
20.- ácido tetratiónico

K)

- 01.- KClO_3
02.- $\text{Zn}(\text{BrO})_2$
03.- $\text{Au}(\text{ClO}_4)_3$
04.- $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$
05.- $\text{Hg}_2\text{Sb}_2\text{O}_5$
06.- Cu_2CO_3
07.- $\text{K}_4\text{As}_2\text{O}_3$
08.- NH_4NO_2
09.- AlAsO_4
10.- Cs_5IO_6
11.- NaMnO_4
12.- Na_2SO_5
13.- $\text{Fe}_4(\text{Sb}_2\text{O}_7)_3$
14.- $\text{Cr}(\text{ClO}_4)_2$
15.- $\text{Co}_2(\text{CO}_3)_3$
 $\text{Pt}(\text{ClO}_2)_4$
16.- Sr_3TeO_6
17.- HgIO_3
18.- NiAsO_3
19.- $\text{Au}(\text{NO}_3)_3$
20.- $\text{Sn}(\text{SO}_4)_2$
21.- $\text{Cr}(\text{AsO}_3)_2$
22.- $\text{Sr}(\text{BrO}_3)_2$
23.- Hg_3PO_3
24.- $\text{Mn}_2(\text{SeO}_4)_3$
25.- Na_2MnO_4
26.- ZnS_2O_5
27.- Cu_2SO_3
28.- $\text{Cd}(\text{ClO}_4)_2$
36.- $\text{Cu}_3(\text{PO}_3)_2$
37.- $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_3$
38.- $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$
39.- $\text{Sn}(\text{AsO}_2)_2$
40.- $\text{Ca}(\text{IO})_2$
41.- $\text{Na}_2\text{S}_4\text{O}_6$
42.- $\text{Ni}(\text{BrO}_3)_3$
43.- $\text{Li}_2\text{S}_2\text{O}_4$
44.- Hg_2SeO_3
45.- K_2CrO_4
46.- $\text{Co}_2(\text{SO}_4)_3$
47.- $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$
48.- Ba_2SiO_4
49.- Hg_2SeO_3
50.-
51.- PbSeO_4
52.- $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_8$
53.- Ag_2SO_3
54.- Na_3SbO_2
55.- $\text{Co}(\text{IO}_4)_2$
56.- Rb_2SO_4
57.- $\text{Pb}(\text{BrO}_2)_4$
58.- FeS_2O_6
59.- Au_2SO_2
60.- NH_4ClO_3
61.- $\text{K}_2\text{S}_2\text{O}_7$
62.- $\text{Hg}(\text{NO}_2)_2$
63.- $\text{Hg}_2\text{As}_2\text{O}_5$

- 29.- CoCO_3
30.- $\text{Ni}(\text{BrO})_2$
31.- $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$
 $\text{Cr}(\text{BrO}_2)_3$
32.- CuClO_2
33.- $\text{Al}_2(\text{SiO}_3)_3$
34.- PtSO_4
35.- HgCO_3

- 64.- $\text{Cr}(\text{PO}_2)_2$
65.- $\text{Fe}_2(\text{TeO}_3)_3$
66.-
67.- NH_4NO_2
68.- $\text{Li}_2\text{S}_2\text{O}_5$
69.- $\text{Cr}(\text{BrO}_3)_2$
70.- $\text{Be}(\text{SbO}_2)_2$

L)

- | | |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 01.- $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$ | 11.- $\text{Ba}(\text{HSO}_3)_2$ |
| 02.- NaHSO_4 | 12.- AgHSeO_3 |
| 03.- KHCO_3 | 13.- $\text{Al}_2(\text{HPO}_4)_3$ |
| 04.- $\text{Fe}(\text{H}_2\text{PO}_4)_3$ | 14.- AlHAs_2O_5 |
| 05.- $\text{Fe}(\text{H}_3\text{As}_2\text{O}_5)_2$ | 15.- $\text{Mg}(\text{HSeO}_4)_2$ |
| 06.- $\text{Zn}(\text{HTeO}_3)_2$ | 16.- FeHSbO_4 |
| 07.- $\text{Cd}(\text{HSO}_4)_2$ | 17.- $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$ |
| 08.- HgHSeO_3 | 18.- $\text{Be}(\text{HSO}_4)_2$ |
| 09.- $\text{Mn}(\text{HSO}_4)_3$ | 19.- NaHCO_3 |
| 10.- CsHSO_3 | 20.- $\text{Ni}_2(\text{HSbO}_2)_3$ |

M)

- 01.- $\text{Al}(\text{SO}_4)(\text{OH})$
02.- $\text{Pb}_2(\text{SO}_4)(\text{OH})_2$
03.- $\text{Zn}(\text{NO}_3)(\text{OH})$
04.- CaTeO_3
05.- $\text{Na}_4(\text{ClO}_3)(\text{OH})_3$
06.- $\text{Al}_2(\text{SO}_4)(\text{OH})_4$
07.- $\text{Al}(\text{NO}_2)(\text{OH})_2$
08.- $\text{Au}(\text{ClO}_3)_3$
09.- $\text{Sr}(\text{IO}_3)(\text{OH})$
10.- $\text{Ca}(\text{HSO}_4)_2$
11.- BaCrO_4

- 12.- $\text{Cu}(\text{ClO}_3)(\text{OH})$
- 13.- $\text{Pb}(\text{NO}_3)(\text{OH})_3$
- 14.- $\text{Zn}_2(\text{AsO}_4)(\text{OH})$
- 15.- $\text{Cu}_3(\text{AsO}_4)_2$
- 16.- $\text{Cd}_2(\text{PO}_3)(\text{OH})_3$
- 17.- $\text{Ag}_4(\text{SO}_4)(\text{OH})_2$
- 18.- NH_4BrO_2
- 19.- $\text{Cu}_2(\text{AsO}_3)(\text{OH})_3$
- 20.- $\text{Al}(\text{AsO}_2)_3$

N)

- 01.- $(\text{NH}_4)_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$
- 02.- $\text{K}_2[\text{PtCl}_4]$
- 03.- $\text{Ca}[\text{V}(\text{CN})_6]_2$
- 04.- $(\text{NH}_4)_3[\text{Fe}(\text{CN})_6]$
- 05.- $[\text{CrCl}(\text{NH}_3)_5]\text{Cl}_2$
- 06.- $[\text{Zn}(\text{H}_2\text{O})_6]\text{SO}_4$
- 07.- $\text{Al}_2[\text{Pd}(\text{CN})_4]_3$
- 08.- $(\text{NH}_4)_2[\text{Fe}(\text{CN})_5(\text{NO})]$
- 09.- $[\text{Cd}(\text{NH}_3)_4](\text{NO}_3)_2$
- 10.- $[\text{CrCl}_2(\text{NH}_3)_4]\text{Cl}$
- 11.- $\text{Ca}_2[\text{V}(\text{CN})_6]$
- 12.- $\text{Cu}_3[\text{Co}(\text{NO}_2)_6]_2$
- 13.- $\text{Sc}_2[\text{Hg}(\text{NO}_3)_4]_3$
- 14.- $[\text{Pd}(\text{ONO})(\text{H}_2\text{O})_3]\text{NO}_2$
- 15.- $\text{K}_2[\text{RuCl}_5(\text{NO})]$

O)

- 01.- sulfato alumínico - sulfato de aluminio
- 02.- dicromato plumboso - dicromato de plomo (II)
- 03.- clorato mercúrico - clorato de mercurio (II)
- 04.- ortofosfato lítico - fosfato de litio
- 05.- nitrato cúprico - nitrato de cobre (II)

- 06.- nitrato argéntico - nitrato de plata
- 07.- clorito cálcico - clorito de calcio
- 08.- sulfato bórico - sulfato de bario
- 09.- iodato cuproso - iodato de cobre (I)
- 10.- nitrito amónico - nitrito de amonio
- 11.- nitrato cromoso - nitrato de cromo (II)
- 12.- sulfato amónico - sulfato de amonio
- 13.- piroantimoniato potásico - piroantimoniato de potasio
- 14.- dicromato potásico - dicromato de potasio
- 15.- ortoarseniato cúprico - arseniato de cobre (II)
- 16.- periodato potásico - periodato de potasio
- 17.- pirofosfito sódico - pirofosfito de sodio
- 18.- carbonato cálcico - carbonato de calcio
- 19.- selenito níquelico - selenito de níquel (III)
- 20.- perclorato rubídico - perclorato de rubidio
- 21.- tetrionato césico - tetrionato de cesio
- 22.- piro sulfato potásico - piro sulfato de potasio
- 23.- iodato amónico - iodato de amonio
- 24.- metaarsenito aluminico - metaarsenito de aluminio
- 25.- tiosulfato sódico - tiosulfato de sodio
- 26.- carbonato platínico - carbonato de platino (IV)
- 27.- clorito mercurioso - clorito de mercurio (I)
- 28.- periodato cálcico - periodato de calcio
- 29.- cromato potásico - cromato de potasio
- 30.- ortofosfito férrico - ortofosfito de hierro (III)
- 31.- sulfato plúmbico - sulfato de plomo (IV)
- 32.- sulfito platinoso - sulfito de platino (II)
- 33.- bromito estánnico - bromito de estaño (IV)
- 34.- hipoclorito níqueloso - hipoclorito de níquel (II)
- 35.- piroarsenito cúprico - piroarsenito de cobre (II)
- 36.- clorito cádmico - clorito de cadmio
- 37.- telurito crómico - telurito de cromo (III)
- 38.- sulfato manganoso - sulfato de manganeso (II)
- 39.- iodito potásico - iodito de potasio

40.- bromato cúprico - bromato de cobre (II)

P)

01.- bicarbonato sódico - carbonato ácido de sodio - hidrógeno carbonato de sodio

02.- bisulfato cálcico - sulfato ácido de calcio - hidrógeno sulfato de calcio

03.- pirohipofosfito diácido de zinc - dihidrógeno pirohipofosfito de zinc

04.- biseleniato alumínico - seleniato ácido de aluminio - hidrógeno seleniato de aluminio

05.- pirofosfito ácido de cobalto (II) - hidrógeno pirofosfito de cobalto (II)

06.- ortohipofosfito ácido de calcio - hidrógeno ortohipofosfito de calcio

07.- ortofosfato diácido de cobre (II) - dihidrógeno ortofosfato de cobre (II)

08.- bicarbonato cromoso - carbonato ácido de cromo (II) - hidrógenocarbonato de cromo(II)

09.- ortoantimonito ácido de hierro (III) - hidrógeno ortoantimonito de hierro (III)

10.- piroarseniato triácido de litio - trihidrógeno piroarseniato de litio

11.- bisulfito níquelico - sulfito ácido de níquel (III) - hidrógeno sulfito de níquel (III)

12.- ortoantimonito ácido de hierro (II) - hidrógeno ortoantimonito de hierro (II)

13.- pirofosfato ácido de manganeso (III) - hidrógeno pirofosfato de hierro (III)

14.- fosfato ácido de calcio - hidrógeno fosfato de calcio

15.- biselenito cádmico - selenito ácido de cadmio - hidrógeno selenito de cadmio

16.- piroarseniato ácido de litio - hidrógeno piroarseniato de litio

17.- pirofosfito diácido de cobre (I) - dihidrógeno pirofosfito de cobre (I)

18.- ortofosfito diácido de potasio - dihidrógeno ortofosfito de potasio

19.- pirofosfito ácido de berilio - hidrógeno pirofosfito de berilio

20.- bicarbonato cálcico - carbonato ácido de calcio - hidrógeno carbonato de calcio