QUÍMICA 2º BACHILLERATO

HOJA Nº 1

SOLUCIONES

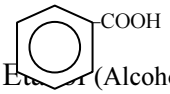
FORMULACIÓN Y NOMENCLATURA

1.-/ **a)** Cu_2O **b)** Na_2CO_3 **c)** $CH_3C{\equiv}CCH_3$
d) Cloruro de amonio **e)** Sulfato de litio **f)** Etano-1,2-diol

2.-/ **a)** HF **b)** $HgCrO_4$ **c)** Br_3CH
d) Tricloruro de fósforo **e)** Nitrito de sodio **f)** Ácido etanoico (Ácido acético)

3.-/ **a)** As_2S_5 **b)** $KHCO_3$ **c)** $CH_3CH_2CHOHCOOH$
d) Hipoclorito de calcio **e)** Óxido de nitrógeno(V) **f)** Propanona (Acetona)

4.-/ **a)** CO **b)** $CsNO_2$ **c)** CH_3CH_2CHO
d) Óxido de cinc **e)** Ácido yódico **f)** Etanoato (acetato) de etilo

5.-/ **a)** Cr_2O_3 **b)** $Ca_3(PO_4)_2$ **c)** 

(C_6H_5-COOH)
d) Sulfato de bario **e)** Nitrato de potasio **f)** Etanol (Alcohol etílico)

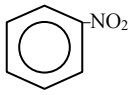
6.-/ **a)** $(NH_4)_2SO_4$ **b)** $Cu(OH)_2$ **c)** CH_3CH_2COOH
d) Yoduro de hidrógeno **e)** Hidrogenocarbonato de sodio **f)** (Etil)(metil)amina (*N*-metiletanamina)

7.-/ **a)** PtO_2 **b)** $Ca(IO_3)_2$ **c)** (C_6H_6)
d) Seleniuro de hidrógeno **e)** Óxido de manganeso(IV) **f)** Propanoato de metilo

8.-/ **a)** BeH_2 **b)** $MgCO_3$ **c)** $CH_3CH_2CH_2CH_2CH_2CHO$
d) Cloruro de aluminio **e)** Sulfito de mercurio(II) **f)** Buta-1,3-dieno

9.-/ **a)** $Fe(NO_3)_3$ **b)** $KClO_4$ **c)** $(CH_3CH_2)_3N$
d) Óxido de cobre(II) **e)** Ácido yódico **f)** Dietil éter

10.-/ **a)** NaBrO **b)** $Sn(OH)_2$ **c)** BrCH=CHBr
d) Fosfato de cobalto(III) **e)** Hidruro de calcio **f)** Clorometano (Cloruro de metilo)

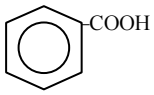
11.-/ **a)** CaF_2 **b)** Sb_2O_3 **c)** 

(C_6H_5-NO_2)
d) Peróxido de sodio **e)** Ácido perclórico **f)** Etino (Acetileno)

12.-/ **a)** $Fe(OH)_3$ **b)** SO_2 **c)** $CH_3CHClCHO$
d) Pentacloruro de fósforo **e)** Ácido nitroso **f)** Metano

13.-/ **a)** NH_4MnO_4 **b)** $CoCl_2$ **c)** $CH_3CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2NH_2$
d) Óxido de molibdeno(VI) **e)** Ácido bromoso **f)** Pentan-3-ona

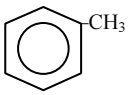
14.-/ **a)** MnS **b)** $FePO_4$ **c)** $CH_2{=}CHCOOH$
d) Nitrato de plomo(II) **e)** Hidróxido de circonio(IV) **f)** Buta-1,3-dieno

15.-/ **a)** $HClO_4$ **b)** SrO_2 **c)** 

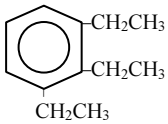
(C_6H_5-COOH)
d) Sulfuro de aluminio **e)** Hidrogenocarbonato de litio **f)** Pent-1-ino

16.-/ **a)** Na_3PO_4 **b)** $Bi(OH)_3$ **c)** $HCHO$
d) Óxido de nitrógeno(V) **e)** Sulfito de plomo(II) **f)** Dietilamina

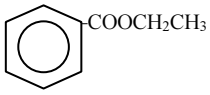
17.-/ **a)** $Fe(ClO_3)_2$ **b)** AgF **c)** $(CH_3)_2CHCH_2CH_2CH(CH_3)_2$
d) Ácido hipoyodoso **e)** Óxido de cobre(I) **f)** 3-Metilbut-1-eno

18.-/ **a)** NH_4NO_3 **b)** $Ba(OH)_2$ **c)** 

(C_6H_5-CH_3)
d) Bromuro de cromo(III) **e)** Hidrogenocarbonato de calcio **f)** Ácido 2-hidroxipropanoico

19.-/ **a)** Ag_2CrO_4 **b)** HNO_2 **c)** 

d) Dicloruro de heptaoxígeno **e)** Hidruro de berilio **f)** Propanonitrilo

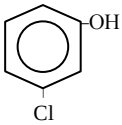
20.-/ **a)** $NiSO_4$ **b)** $Mg(OH)_2$ **c)** 

(C_6H_5-$COOCH_2CH_3$)
d) Fluoruro de hidrógeno **e)** Yodato de estaño(II) **f)** 2-Bromobut-1-eno

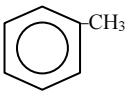
21.-/ **a)** $CuBr_2$ **b)** O_3Cl_2 **c)** $(CH_3CH_2)_3N$
d) Tetracloruro de carbono **e)** Hidróxido de cobalto(III) **f)** 1,3-Dicloropropano

22.-/ **a)** $Ca(NO_3)_2$ **b)** $Cr(OH)_3$ **c)** $CH_2OHCHOHCH_2OH$
d) Bromuro de antimonio(III) **e)** Ácido fosfórico **f)** Ácido etanoico (Ácido acético)

23.-/ **a)** $Mg(ClO)_2$ **b)** CuO **c)** $CH_3COCH(CH_3)CH_2CH_3$
d) Nitrito de plata **e)** Hidruro de potasio **f)** Propano-1.2-diol

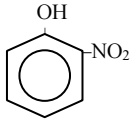
24.-/ **a)** $CaCl_2$ **b)** $Al_2(CO_3)_3$ **c)** 

d) Peróxido de hidrógeno (Agua oxigenada) **e)** Hidróxido de cobalto(II) **f)** Butanona

25.-/ **a)** CuS **b)** $Ni(OH)_3$ **c)** 

(C_6H_5-CH_3)
d) Dicloruro de oxígeno **e)** Hidrogenofosfato de calcio **f)** Metilbutanona

26.-/ **a)** TiO_2 **b)** $Fe(NO_2)_2$ **c)** $(CH_3CH_2)_3N$
d) Óxido de nitrógeno(V) **e)** Hidrogenosulfito de calcio **f)** Buta-1,3-dieno

27.-/ **a)** CoO **b)** K_2CrO_4 **c)** 

d) Hidróxido de aluminio **e)** Ácido perclórico **f)** Etil metil éter (Metoxietano)

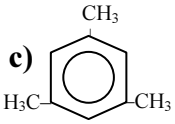
28.-/ **a)** SO_3 **b)** $Hg(OH)_2$ **c)** $CH_2ClCH_2CH_3$
d) Ácido nítrico **e)** Sulfuro de aluminio **f)** Ácido butanoico

29.-/ **a)** HNO_3 **b)** Cr_2O_3 **c)** $CH_3CH_2CH_2COOH$
d) Fosfato de calcio **e)** Óxido de plomo(IV) **f)** Ácido propenoico

30.-/ **a)** BaO_2 **b)** $MnSO_4$ **c)** $CH_2OHCH_2CH_2CH_3$
d) Ácido hipocloroso **e)** Sulfuro de hierro(III) **f)** Pentanal

31.-/ **a)** Cu_2O **b)** $Pb(ClO_3)_2$ **c)** $CH_3CH_2OCH_2CH_3$
d) Óxido de azufre(VI) **e)** Sulfato de estaño(II) **f)** Propan-1-ol

32.-/ **a)** OCl_2 **b)** Na_2CO_3 **c)** $(CH_3)_2CHCH(CH_3)_2$
d) Bromuro de magnesio **e)** Hidróxido de cobre(II) **f)** Butanona

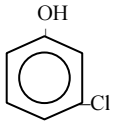
33.-/ **a)** Na_2O **b)** $K_2Cr_2O_7$ **c)** 

d) Clorato de plomo(II) **e)** Amoniaco **f)** But-1-eno

34.-/ **a)** MgO **b)** V_2O_5 **c)** CH_2OHCH_2OH
d) Yoduro de plata **e)** Hidrogenosulfito de sodio **f)** Etilamina

35.-/ **a)** SiF_4 **b)** Rb_2O **c)** CH_3COOH
d) Fosfato de plomo(II) **e)** Sulfuro de cinc **f)** (1)-Propilamina (Propan-1-amina)

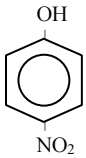
36.-/ **a)** Tl I **b)** $Al_2(SO_4)_3$ **c)** $CH_2{=}CHCH{=}CHCH_3$
d) Bromuro de niquel(II) **e)** Hidróxido de mecurio(II) **f)** Butan-2-ol

37.-/ **a)** $Fe(OH)_3$ **b)** $K_2Cr_2O_7$ **c)** 

d) Sulfuro de aluminio **e)** Peróxido de hidrógeno (Agua oxigenada) **f)** 2-Metilpentano

38.-/ **a)** O_7Cl_2 **b)** $Ni(HCO_3)_2$ **c)** $CH_2{=}CHCH{=}CH_2$
d) Hidruro de berilio **e)** Permanganato de potasio **f)** Ácido 2-cloropropanoico

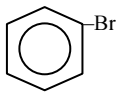
39.-/ **a)** $CaCl_2$ **b)** $Be(OH)_2$ **c)** $CH_3CH_2CHBrCOOH$
d) Peróxido de bario **e)** Nitrito de plomo(II) **f)** Eteno

40.-/ **a)** $Sr(ClO)_2$ **b)** NiO **c)** 

d) Sulfito de potasio **e)** Cromato de plata **f)** Etanal

41.-/ **a)** Na_2CO_3 **b)** $BaSO_4$ **c)** $CH_3C(CH_3)_2\ CH_2CH_3$
d) Hidróxido de cinc **e)** Hidruro de calcio **f)** *n*-Butil metil éter (1-Metoxibutano)

42.-/ **a)** $(NH_4)_2SO_4$ **b)** Cu_2O **c)** CH_3CHICH_3
d) Clorito de sodio **e)** Fosfato de calcio **f)** Trietilamina

43.-/ **a)** MoO_2 **b)** HNO_3 **c)** 

(C_6H_5-Br)
d) Trifluoruro de boro **e)** Clorito de mercurio(II) **f)** Etanoato (acetato) de metilo

44.-/ **a)** $CuCO_3$ **b)** $Mg(OH)_2$ **c)** $(CH_3)_2CHCH(CH_3)CH(CH_3)_2$
d) Hipoclorito de sodio **e)** Óxido de azufre(VI) **f)** Ácido 3-metilbutanoico

45.-/ **a)** CuOH **b)** $Co_3(PO_4)_2$ **c)** $CH_3CHOHCH_2CH_3$
d) Hidrogenosulfato de hierro(II) **e)** Cloruro de aluminio **f)** 2,2,4-Trimetilpentano

46.-/ **a)** $Be(BrO_3)_2$ **b)** Ag_2S **c)** $CH_3CH(NH_2)COOH$
d) Dicloruro de oxígeno **e)** Hidróxido de cadmio **f)** 3-Metilpentanal

47.-/ **a)** $Al(OH)_3$ **b)** HNO_2 **c)**
d) Peróxido de potasio **e)** Hipoclorito de sodio **f)** Butanona

48.-/ **a)** $(NH_4)_2S$ **b)** Rb_2CO_3 **c)** CH≡CH (Acetileno)
d) Óxido de antimonio(III) **e)** Hidruro de sodio **f)** Triclorometano (Cloroformo)

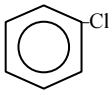
49.-/ **a)** NaIO **b)** TeO_2 **c)**

d) Cloruro de litio **e)** Hidruro de calcio **f)** Dietil éter

50.-/ **a)** $Cr(ClO_4)_3$ **b)** $Pd(NO_3)_2$ **c)** CH_3COCH_3
d) Ácido sulfuroso **e)** Hidróxido de cesio **f)** Bromoetano (Bromuro de etilo)

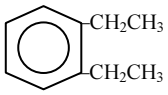
51.-/ **a)** MgO **b)** Hg_2CrO_4 **c)** $CH_3CH_2(CH_3)C(CH_2CH_3)CH_2CH_3$
d) Sulfato de plomo(II) **e)** Trihidruro de fósforo (Fosfano) **f)** Butanona

52.-/ **a)** $Ba(OH)_2$ **b)** $LiMnO_4$ **c)** $CH_3CH_2OCH_2CH_3$
d) Fosfato de calcio **e)** Óxido de boro **f)** 1-Cloropropano (Cloruro de propilo)

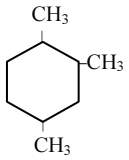
53.-/ **a)** H_2S **b)** $AgNO_2$ **c)** 

d) Hidróxido de manganeso(II) **e)** Ácido sulfuroso **f)** Etanal (Acetaldehido)

54.-/ **a)** $KHSO_4$ **b)** V_2O_5 **c)** $CH_3CH_2CH_2CH(CH_3)COOH$
d) Perclorato de rubidio **e)** Cloruro de bario **f)** (Etil)(metil)amina
N-metiletanamina

55.-/ **a)** ZnS **b)** $CsIO_2$ **c)** 

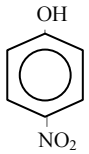
d) Óxido de uranio(IV) **e)** Nitrato de estaño(IV) **f)** Ácido propanoico

56.-/ **a)** Co_2O_3 **b)** $TiCl_4$ **c)** 

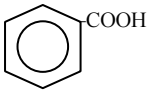
d) Óxido de azufre(IV) **e)** Ácido brómico **f)** Etilamina

57.-/ **a)** Na_2SO_3 **b)** $Ni(OH)_2$ **c)** CH_3CH_2CHO
d) Ácido hipobromoso **e)** Cloruro de estaño(IV) **f)** Penta-1,3-dieno

58.-/ **a)** $HClO_2$ **b)** NH_4I **c)**
d) Sulfuro de arsénico(III) **e)** Hidrogenocarbonato de potasio **f)** Propanoato de etilo

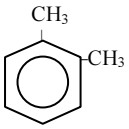
59.-/ **a)** $Sn(CrO_4)_2$ **b)** VF_3 **c)** 

d) Dihidrogenofosfato de sodio **e)** Óxido de talio(III) **f)** Pent-2-eno

60.-/ **a)** $Cu(NO_3)_2$ **b)** CsOH **c)** 

d) Óxido de bismuto(III) **e)** Sulfuro de amonio **f)** Metilamina

61.-/ **a)** HBr **b)** Li_3PO_4 **c)** $CH_3CH{=}CHCH_3$
d) Hidróxido de cobalto(II) **e)** Ácido nitroso **f)** Etanal

62.-/ **a)** $CsHCO_3$ **b)** CdO **c)** 

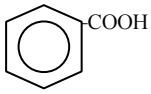
d) Hidróxido de aluminio **e)** Fluoruro de cromo(III) **f)** Trimetilamina

63.-/ **a)** $CaCrO_4$ **b)** SrO_2 **c)** $CH_3COCH_2CH_2CH_3$
d) Ácido cloroso **e)** Óxido de nitrógeno(V) **f)** Hexa-1,4-dieno

64.-/ **a)** ZnS **b)** $HBrO_2$ **c)** $CH_3CH(CH_3)CH_3$
d) Monóxido de carbono **e)** Nitrato de hierro(III) **f)** Propano-1,2,3-triol

65.-/ **a)** BaO_2 **b)** $HClO_3$ **c)** CH_2OHCH_2OH
d) Yoduro de manganeso(II) **e)** Sulfato de hierro(II) **f)** Etino (Acetileno)

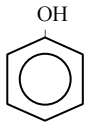
66.-/ **a)** AgOH **b)** HF **c)** CH_3CONH_2
d) Sulfato de amonio **e)** Peróxido de hidrógeno (Agua oxigenada) **f)** Ácido propanoico

67.-/ **a)** Cr_2O_3 **b)** $Mg(NO_3)_2$ **c)** 

d) Sulfuro de mercurio(II) **e)** Ácido bórico **f)** Triclorometano (Cloroformo)

68.-/ **a)** $Al(H_2PO_4)_3$ **b)** $SnCl_4$ **c)** $CH_3CHOHCH_3$
d) Bromito de cobre(II) **e)** Trihidruro de antimonio (Estibano) **f)** Dimetil éter (Metoximetano)

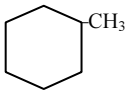
69.-/ **a)** $CaSO_3$ **b)** $Sr(OH)_2$ **c)** HCHO
d) Yoduro de platino(II) **e)** Ácido fosfórico **f)** Buta-1,3-dieno

70.-/ **a)** $HClO_4$ **b)** TiO_2 **c)** 

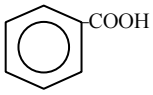
d) Fluoruro de plomo(II) **e)** Hidrogenocarbonato de amonio **f)** Etanoato (acetato) de metilo

71.-/ **a)** ZrO_2 **b)** As_2S_3 **c)** $CH_3CH_2CH(CH_3)CH_2CH_3$
d) Permanganato de potasio **e)** Hidruro de lítio **f)** Propanona (Acetona)

72.-/ **a)** $Mg(OH)_2$ **b)** KIO_3 **c)** $CH_3CH_2OCH_3$
d) Hipoclorito de sódio **e)** Seleniuro de hidrógeno **f)** 1,2-Dibromobutano

73.-/ **a)** K_2S **b)** $HBrO_3$ **c)** 

d) Hidróxido de bismuto(III) **e)** Dihidrogenofosfato de sodio **f)** Penta-1,3-dieno

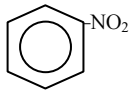
74.-/ **a)** Ag_2CrO_4 **b)** H_2Se **c)** 

d) Hidruro de calcio **e)** Óxido de nitrógeno(IV) (Dióxido de nitrógeno) **f)** Etanol

75.-/ **a)** $Fe(NO_2)_2$ **b)** BeH_2 **c)** $(CH_3)_3N$
d) Óxido de titanio(IV) **e)** Hidróxido de potasio **f)** Ácido hidroxietanoico

76.-/ **a)** AuI_3 **b)** H_2O_2 **c)** $CH_3CH{=}CHCH_3$
d) Permanganato de potasio **e)** Ácido brómico **f)** Propanona (Acetona)

77.-/ **a)** CoO **b)** $K_2Cr_2O_7$ **c)** $CH{\equiv}CCH_3$
d) Hidróxido de estaño(IV) **e)** Ácido bromoso **f)** Etanamida (Acetamida)

78.-/ **a)** $NaHCO_3$ **b)** SrO_2 **c)** 

(C_6H_5-NO_2)

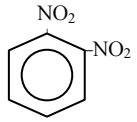
d) Trihidruro de fósforo (Fosfano) **e)** Cromato de plata **f)** 3-Cloropentano

79.-/ **a)** $Fe(NO_3)_2$ **b)** H_2S **c)** $HOCH_2CH_2CH{=}CH_2$
d) Óxido de arsénico(III) **e)** Hidróxido de cromo(III) **f)** Ácido metanoico (fórmico)

80.-/ **a)** HNO_2 **b)** NiI_2 **c)** CH_2OHCH_2OH
d) Ácido permangánico **e)** Óxido de circonio(IV) **f)** Hidroxietanal

81.-/ **a)** $Al_2(SO_3)_3$ **b)** $Be(OH)_2$ **c)** $HC{\equiv}CCH_2CH_3$
d) Óxido de wolframio(VI) **e)** Fluoruro de amonio **f)** 3-Metilbut-1-eno

82.-/ **a)** HClO **b)** Ag_3PO_4 **c)** $CH_3CHOHCH_2CH_2CH_3$
d) Óxido de plomo(IV) **e)** Hidruro de sodio **f)** Ácido propanodioico

83.-/ **a)** $CdBr_2$ **b)** $CaSO_4$ **c)** 

d) Hidróxido de sodio **e)** Tetrafluoruro de carbono **f)** But-3-in-1-ol

84.-/ **a)** $Sb(OH)_5$ **b)** $Be(ClO_4)_2$ **c)** CH_3OCH_3
d) Óxido de vanadio(V) **e)** Sulfuro de hidrógeno **f)** Etanamida

85.-/ **a)** H_2SO_4 **b)** NaClO **c)** $(CH_3)_2CHCH_2CH_3$
d) Óxido de bismuto(III) **e)** Trihidruro de fósforo (Fosfano) **f)** Metilamina

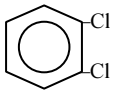
86.-/ **a)** $Fe_2(Cr_2O_7)_3$ **b)** $MnSO_4$ **c)** CH_3CHO
d) Hidruro de calcio **e)** Ácido clórico **f)** Ácido cloroetanoico

87.-/ **a)** $Co(MnO_4)_2$ **b)** H_3BO_3 **c)** $CH_3CH(CH_3)CH_2CH_2CH_3$
d) Hidróxido de estroncio **e)** Dihidrogenofosfato de potasio **f)** Trimetilamina

88.-/ **a)** $HClO_4$ **b)** H_2Se **c)** $CH_3CHOHCH_2CH{=}CH_2$
d) Hidruro de litio **c)** Óxido de osmio(VIII) **f)** Etanal

89.-/ **a)** PdO_2 **b)** $Co(NO_3)_3$ **c)** $CH_3CH_2COOCH_3$
d) Peróxido de sodio **c)** Tetrafluoruro de silicio **f)** Propano

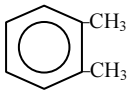
90.-/ **a)** $CdBr_2$ **b)** H_2SeO_4 **c)** $CH_2{=}CHCH{=}CHCH_3$
d) Óxido de bismuto(V) **c)** Cloruro de amonio **f)** Etino (Acetileno)

91.-/ **a)** $Co_3(AsO_4)_2$ **b)** Ga_2S_3 **c)** 

d) Óxido de escandio **e)** Ácido fosfórico **f)** Propan-1-ol

92.-/ **a)** $Sr(IO_2)_2$ **b)** $Sn(OH)_4$ **c)** $(CH_3)_2CHCOCH_2CH_3$
d) Tetrahidruro de silicio **e)** Cloruro de cesio **f)** 2-Bromoetanol

93.-/ **a)** $Al_2(SO_4)_3$ **b)** $Hg(OH)_2$ **c)** $CH_3CHOHCH_2CH_2CH_2CH_3$
d) Ácido nítrico **e)** Dicloruro de pentaoxígeno **f)** Dietil éter (Etoxietano)

94.-/ **a)** $Ca(OH)_2$ **b)** H_3PO_4 **c)** 

d) Dibromuro de pentaoxígeno **e)** Sulfato de hierro(III) **f)** Butanona

95.-/ **a)** CO **b)** $Cu(NO_2)_2$ **c)** $CH_3CH_2OCH_3$
d) Hidróxido de litio **e)** Sulfuro de manganeso(II) **f)** Ácido propanoico

96.-/ **a)** CaF_2 **b)** WO_3 **c)** $CH_3CH(CH_3)CH_3$
d) Sulfuro de hidrógeno **e)** Hidrogenosulfato de sodio **f)** Propan-2-ol

97.-/ **a)** H_2CrO_4 **b)** $Cu(OH)_2$ **c)** $CH_3CHOHCH_2CH_2CH_3$
d) Peróxido de estroncio **e)** Hidruro de aluminio **f)** Penta-1,4-dieno

98.-/ **a)** H_2Te **b)** $Hg(OH)_2$ **c)** CH_3CHO
d) Cloruro de hierro(II) **e)** Dicromato de potasio **f)** Propanona (Acetona)

99.-/ **a)** NH_4Cl **b)** H_2SeO_3 **c)** CH_3COOCH_3
d) Ácido cloroso **e)** Óxido de aluminio **f)** Ácido 2-aminopropanoico

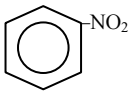
100.-/ **a)** $KMnO_4$ **b)** Ag_2S **c)** $CH_3CO(CH_2)_4CH_3$
d) Óxido de platino(IV) **e)** Nitrato de cobre(II) **f)** Tetracloruro de carbono

101.-/ **a)** $HClO_4$ **b)** $Pd(OH)_2$ **c)** $CH_3CH{=}CHCH_2CH_3$
d) Arseniato de sodio **e)** Cloruro de hierro(II) **f)** 2-Metilpentano

102.-/ **a)** NH_3 **b)** $Al(HSO_4)_3$ **c)** CH_3COOH
d) Hidróxido de níquel(II) **e)** Nitrato de potasio **f)** Butenona (But-3-en-2-ona)

103.-/ **a)** $(NH_4)_2SO_3$ **b)** BaO_2 **c)** $CH_2{=}CHCH_2CH{=}CHCH_3$
d) Ácido yódico **e)** Óxido de azufre(VI) **f)** Etilamina

104.-/ **a)** $HBrO_4$ **b)** AgOH **c)** $(CH_3)_2NH$
d) Nitrato de amonio **e)** Óxido de cobre(I) **f)** Triclorometano (Cloroformo)

105.-/ **a)** BeH_2 **b)** $BaCrO_4$ **c)** 

($C_6H_5{-}NO_2$)
d) Fosfato de calcio **e)** Peróxido de hidrógeno (Agua oxigenada) **f)** 5-Cloropent-2-ino

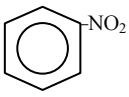
106.-/ **a)** $AgNO_2$ **b)** $Mg(OH)_2$ **c)** $CHCl_2CH_3$
d) Óxido de molibdeno(VI) **e)** Fosfato de calcio **f)** Etano-1,2-diol

107.-/ **a)** Rb_2O_2 **b)** $Ca(HCO_3)_2$ **c)** $CH_3COCH_2CH_3$
d) Hidruro de berilio **e)** Ácido perclórico **f)** Etanamida

108.-/ **a)** H_2O_2 **b)** $Cu(HSO_3)_2$ **c)** $CH_3C(CH_3)_2CH_2CH(CH_3)_2$
d) Perclorato de potasio **e)** Hidróxido de hierro(II) **f)** Ácido etanoico (Ác. acético)

109.-/ **a)** Ag_2CrO_4 **b)** SnO_2 **c)** $CH_2{=}CHCH_2CH_3$
d) Bromuro de calcio **e)** Hidróxido de cinc **f)** Propan-2-ol

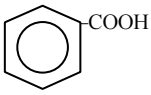
110.-/ **a)** H_2Se **b)** $Co(OH)_2$ **c)** $CH_3CH_2CH_2NH_2$
d) Cromato de plomo(II) **e)** Óxido de oro(III) **f)** Etanol

111.-/ **a)** Ni_2O_3 **b)** $Sr(OH)_2$ **c)** 

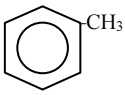
($C_6H_5{-}NO_2$)
d) Bromuro de plomo(II) **e)** Nitrito de cinc **f)** Pent-1-eno

112.-/ **a)** HBrO **b)** $Cu(OH)_2$ **c)** $CH_3CH(NH_2)COOH$
d) Peróxido de calcio **e)** Hidrogenocarbonato de sodio **f)** But-3-enal

113.-/ **a)** CaO **b)** H_3BO_3 **c)** $CH_3CH{=}CHCH{=}CHCH_2CH_3$
d) Sulfato de sodio **e)** Sulfuro de estaño(IV) **f)** Prop-1-en-1-ol

114.-/ **a)** Mn_2S_3 **b)** $Cd(HCO_3)_2$ **c)** 

d) Dicromato de potasio **e)** Peróxido de rubidio **f)** Ácido propinoico

115.-/ **a)** $Fe(OH)_2$ **b)** H_2S **c)** 

d) Hidrogenosulfato de magnesio **e)** Ácido fosforoso **f)** 2,3-Dimetilpentano

116.-/ **a)** Na_2O_2 **b)** $Zn(HSO_3)_2$ **c)** $CH_2OHCHOHCH_3$
d) Cloruro de cobre(II) **e)** Hidrogenosulfuro de plomo(II) **f)** Etanal

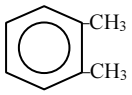
117.-/ **a)** H_3PO_4 **b)** $Ba(MnO_4)_2$ **c)** $CH{\equiv}CCH_3$
d) Óxido de estroncio **e)** Hidróxido de escandio **f)** Propano-1,3-diol

118.-/ **a)** BaO_2 **b)** Co_2O_3 **c)** $CH_3CH{=}CHCHO$
d) Ácido hipocloroso **e)** Yoduro de cadmio **f)** Etilamina (Etanamina)

119.-/ **a)** $Al(BrO_3)_3$ **b)** SiH_4 **c)** $CH_2{=}CHCH{=}CHCH_3$
d) Dihidrogenofosfato de potasio **e)** Óxido de calcio **f)** Etanal

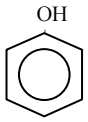
120.-/ **a)** H_2SeO_3 **b)** TiO_2 **c)** $CH_3CH_2NH_2$
d) Hexafluoruro de azufre **e)** Nitrato de potasio **f)** Pentan-3-ona

121.-/ **a)** $Sn(OH)_4$ **b)** $NaClO_4$ **c)** $CH{\equiv}CCH_3$
d) Peróxido de potasio **e)** Sulfuro de amonio **f)** Etanoato (acetato) de metilo

122.-/ **a)** MgH_2 **b)** HNO_3 **c)** 

d) Cromato de sodio **e)** Cloruro de cesio **f)** Hidroxietanal

123.-/ **a)** SrO_2 **b)** $Fe(NO_3)_2$ **c)** $(CH_3CH_2)_2NH$
d) Sulfuro de hidrógeno **e)** Hidróxido de cromo(III) **f)** Propanona (Acetona)

124.-/ **a)** $Ca(IO)_2$ **b)** Co_2O_3 **c)** 

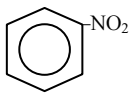
d) Hidrogenosulfato de sodio **e)** Hidruro de cobre(II) **f)** Propanamida

125.-/ **a)** $Ag_2Cr_2O_7$ **b)** $V(OH)_5$ **c)** $CH_3CHOHCH_2CH_3$
d) Óxido de manganeso(IV) **e)** Ácido yodoso **f)** Ácido etanoico (Ác. acético)

126.-/ **a)** $Pd(OH)_2$ **b)** H_2SO_4 **c)** $CH_3CH(NH_2)COOH$
d) Hidruro de berilio **e)** Arseniato de plata **f)** Propan-1-ol

127.-/ **a)** BaO_2 **b)** $Mg(OH)_2$ **c)** CH_3CONH_2
d) Yodato de estaño(II) **e)** Óxido de vanadio(V) **f)** Pentan-2-ona

128.-/ **a)** Cr_2O_3 **b)** $HClO_4$ **c)** $(CH_3)_3CCH_2CH_3$
d) Ácido sulfuroso **e)** Hidruro de sodio **f)** Etanoato (acetato) de metilo

129.-/ **a)** HNO_2 **b)** $Pb(OH)_4$ **c)** 

($C_6H_5{-}NO_2$)
d) Ácido yódico **e)** Fosfato de bario **f)** Trimetilamina

130.-/ **a)** MoO_2 **b)** NH_4NO_3 **c)** $CH_3OCH_2CH_3$
d) Hipoclorito de sodio **e)** Hidruro de calcio **f)** Etanamida

131.-/ **a)** $Co(ClO_3)_3$ **b)** ZnS **c)** $CH_3COOCH_2CH_3$
d) Óxido de oro(III) **e)** Hidróxido de platino(II) **f)** (Etil)(metil)amina
N-metiletanamina

132.-/ **a)** NH_4Cl **b)** Rb_2CO_3 **c)**
d) Óxido de bismuto(III) **e)** Tetracloruro de carbono **f)** 2-Cloropropano

133.-/ **a)** $Fe(NO_3)_2$ **b)** K_2CrO_4 **c)** $CH_2{=}CHCH_2COOH$
d) Sulfuro de escandio **e)** Peróxido de calcio **f)** Metilpropano

134.-/ **a)** NH_3 **b)** $Cu(HSO_3)_2$ **c)** $CH_3CHOHCH_2CH_3$
d) Óxido de wolframio(VI) **e)** Permanganato de potasio **f)** Ácido 2-cloropropanoico

135.-/ **a)** NH_4F **b)** $Cd(OH)_2$ **c)** $CH_2BrCHClCH_3$
d) Óxido de plomo(II) **e)** Clorato de mercurio(II) **f)** Etanoato (acetato) de metilo

136.-/ **a)** H_2SeO_4 **b)** $Co_3(PO_4)_2$ **c)**
d) Hidróxido de magnesio **e)** Peróxido de sodio **f)** 2-Hidroxipropanal

137.-/ **a)** CuOH **b)** HNO_2 **c)** $CH_3CHOHCH_2CHO$
d) Hidruro de magnesio **e)** Arseniato de litio **f)** Trietilamina

138.-/ **a)** Co_2O_3 **b)** $Fe(HSO_4)_2$ **c)** $CH_3CH_2CONH_2$
d) Bromato de mercurio(II) **e)** Ácido yódico **f)** Metilbutanona

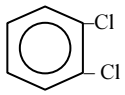
139.-/ **a)** $Fe(NO_2)_2$ **b)** HClO **c)** $(CH_3)_2CH(CH_3)CH(CH_3)_2$
d) Sulfuro de plata **e)** Permanganato de bario **f)** But-2-ino

140.-/ **a)** Pb_3N_4 **b)** Rb_2SO_4 **c)**
d) Hidóxido de bismuto(III) **e)** Ácido carbónico **f)** 2-Cloropropano

141.-/ **a)** $Sr(OH)_2$ **b)** $BaCr_2O_7$ **c)** $CH_3CHOHCHOHCOOH$
d) Óxido de aluminio **e)** Ácido mangánico **f)** Propanamida

142.-/ **a)** Ag_2CrO_4 **b)** $KHCO_3$ **c)** $HC{\equiv}CCH_2C{\equiv}CH$
d) Peróxido de bario **e)** Hidróxido de níquel(II) **f)** Ácido hidroxietanoico

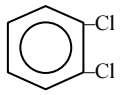
143.-/ **a)** PbO_2 **b)** HIO_4 **c)** $CH_3CCl_2CH_2CH_3$
d) Fosfito de potasio **e)** Hidróxido de litio **f)** Propanal

144.-/ **a)** H_3BO_3 **b)** BeH_2 **c)** 

d) Sulfito de cinc **e)** Hexafluoruro de azufre **f)** Ácido 2-hidroxipropanoico

145.-/ **a)** Na_2O_2 **b)** AgOH **c)** $CHOCH_2CHO$
d) Sulfito de bario **e)** Ácido peryódico **f)** Etil metil éter (Metoxietano)

146.-/ **a)** $Zn(NO_2)_2$ **b)** $(NH_4)_2S$ **c)** $CH_3COOCH_2CH_2CH_3$
d) Ácido hipocloroso **e)** Hidróxido de paladio(II) **f)** Dimetilamina

147.-/ **a)** $Fe(OH)_3$ **b)** $K_2Cr_2O_7$ **c)** 

d) Peróxido de potasio **e)** Ácido arsénico **f)** Ácido 2-aminopropanoico

148.-/ **a)** Mn_2O_7 **b)** $HClO_3$ **c)** $CH_3CH(NH_2)CH_2CH_3$
d) Hidruro de calcio **e)** Hidrogenosulfato de sodio **f)** Metanal

149.-/ **a)** BaO_2 **b)** Ga_2S_3 **c)** $CH_3CHOHCH_2CH_3$
d) Trióxido de wolframio **e)** Ácido selenioso **f)** 2-Yodopropano

150.-/ **a)** $Co_3(AsO_4)_2$ **b)** $Mg(OH)_2$ **c)** CCl_4
d) Hidruro de sodio **e)** Clorito de mercurio(II) **f)** Etanamida

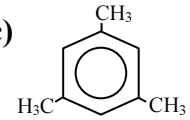
151./ **a)** $Be(BrO_3)_2$ **b)** $(NH_4)_2S$ **c)** $CH_3CH_2CH_2CHBrCH(CH_2CH_3)CH_2CH_2CH_3$
d) Peróxido de bario **e)** Nitrito de plomo(II) **f)** Eteno

152./ **a)** $CaCl_2$ **b)** NiO **c)** $(CH_3)_2CHCH(CH_3)CH(CH_3)_2$
d) Ácido sulfuroso **e)** Cromato de plata **f)** Etanal

153./ **a)** V_2O_5 **b)** $Ca(NO_3)_2$ **c)** $CH_3CH_2CH_2CH_2COOH$
d) Cloruro de aluminio **e)** Ácido telúrico **f)** Etil metil éter (Metoxietano)

154./ **a)** $CuCO_3$ **b)** $Al(OH)_3$ **c)** CH_3CHICH_3
d) Ácido perclórico **e)** Sulfuro de magnesio **f)** Propanoato de metilo

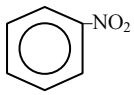
155./ **a)** TiO_2 **b)** $(NH_4)_2SO_4$ **c)** $CH_3CH_2CHBrCOOH$
d) Clorito de sodio **e)** Permanganato de potasio **f)** Butanal

156./ **a)** $Ni(HCO_3)_2$ **b)** HNO_2 **c)** 

d) Hidróxido de cadmio **e)** Sulfuro de aluminio **f)** Ácido cloroetanoico

157./ **a)** Ag_2Se **b)** $Cu(NO_2)_2$ **c)** $CH_3COCH(CH_3)CH_2CH_3$
d) Óxido de antimonio(III) **e)** Hipoclorito de sodio **f)** Ácido 3-metilbutanoico

158./ **a)** $Pd(CrO_4)_2$ **b)** $Sn(OH)_4$ **c)** $HC{\equiv}CH$
d) Hidrogenosulfato de hierro(II) **e)** Bromuro de magnesio **f)** Triclorometano

159.-/ **a)** $Ni(OH)_3$ **b)** HIO_4 **c)** 

d) Óxido de cromo(VI) **e)** Hidruro de cinc **f)** 2-Hidroxipropanal

160.-/ **a)** AlN **b)** $Cu(HCrO_4)_2$ **c)** $HC{\equiv}CCH(CH_3)_2$
d) Óxido antimonio(V) **e)** Sufuro de oro(I) **f)** 1,2-Dibromoetano

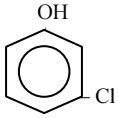
161.-/ **a)** PtO **b)** $CdSO_3$ **c)**
d) Sulfuro de amonio **e)** Hidróxido de cromo(III) **f)** 2,2-Dimetilbutano

162.-/ **a)** SnH_4 **b)** H_2CO_3 **c)** $ClCH_2CH_2COOH$
d) Yoduro de estroncio **e)** Fosfato de cobalto(III) **f)** Metilpropanamida

163.-/ **a)** V_2O_5 **b)** HNO_2 **c)** $CH_2{=}C(CH_3)_2$
d) Hexafluoruro de azufre **e)** Dicromato de calcio **f)** Metil propil éter (1-Metoxipropano)

164.-/ **a)** $Be(OH)_2$ **b)** $Ba(MnO_4)_2$ **c)** $CH_3CH_2COOCH_3$
d) Óxido de platino(IV) **e)** Ácido arsenioso **f)** 3-Metilbutanal

165.-/ **a)** CdF_2 **b)** H_2SeO_3 **c)** CH_3CONH_2
d) Hidruro de aluminio **e)** Cromato de estaño(II) **f)** Prop-2-en-1-ol

166.-/ **a)** CS_2 **b)** $Au(OH)_3$ **c)** 

d) Hipoclorito de estroncio **e)** Hidruro de berilio **f)** Dibromometano

167.-/ **a)** Rb_2CO_3 **b)** CuS **c)** $CH_2{=}CHCH{=}CHCH_3$
d) Óxido de antimonio(III) **e)** Dihidrogenofosfato de sodio **f)** 2-Bromobut-1-eno

168.-/ **a)** PbO_2 **b)** H_2SO_3 **c)** $CH_3COOCH_2CH_2CH_3$
d) Bromuro de manganeso(III) **e)** Hidróxido de bismuto(III) **f)** Buta-1,3-diino

169.-/ **a)** Na_2O_2 **b)** Ag_2CrO_4 **c)** CH_3CONH_2
d) Yoduro de cinc **e)** Ácido sulfuroso **f)** Triclorometano (Cloroformo)

170.-/ **a)** ZnO **b)** HBrO **c)** $CH_3CH_2OCH_3$
d) Sulfuro de potasio **e)** Nitrato de magnesio **f)** Ácido metilpropanoico

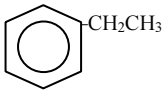
171.-/ **a)** CoH_2 **b)** $Hg(IO)_2$ **c)** $HOOCCH_2CH_2COOH$
d) Peróxido de estroncio **e)** Ácido arsénico **f)** (1)-Propilamina (Propan-1-amina)

172.-/ **a)** NH_4Cl **b)** H_3PO_4 **c)** $CH_3C{\equiv}CCH_3$
d) Peróxido de calcio **e)** Nitrito de cobre(II) **f)** Etanoato (acetato) de metilo

173.-/ **a)** Hg_2O **b)** $Ba(MnO_4)_2$ **c)** CH_3CH_2CHO
d) Bromuro de hidrógeno **e)** Clorato de calcio **f)** Propanamida

174.-/ **a)** BaS **b)** KNO_3 **c)** $CH_3COCH_2CH_3$
d) Óxido de manganeso(VII) **e)** Yodato de cobre(I) **f)** 3-Metilbut-1-eno

175.-/ **a)** $AlCl_3$ **b)** $Co(OH)_2$ **c)** $CH_3CH_2COOCH_3$
d) Óxido de plomo(IV) **e)** Arsenito de potasio **f)** Metanal

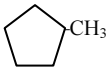
176.-/ **a)** SeO_3 **b)** $Cu_3(PO_4)_2$ **c)** 

d) Sulfuro de oro(I) **e)** Hidróxido de magnesio **f)** Ácido 2-aminopropanoico

177.-/ **a)** PbH_2 **b)** $HClO_2$ **c)** $CH_3COCH_2COCH_3$
d) Óxido de plata **e)** Dicromato de potasio **f)** Etano-1,2-diol

178.-/ **a)** PdO_2 **b)** $NaHSO_4$ **c)** $CH_2ClCHClCH_3$
d) Fosfuro de sodio **e)** Hidróxido de níquel(II) **f)** Pent-4-en-1-ol

179.-/ **a)** Li_2O **b)** $Fe(IO_3)_3$ **c)** CH_3NHCH_3
d) Trihidruro de fósforo *(fosfano)* **e)** Ácido perbrómico **f)** Propan-2-ol

180.-/ **a)** RbF **b)** $NiSO_4$ **c)** 

d) Óxido de antimonio(V) **e)** Nitrito de potasio **f)** Bromoeteno

181.- **a)** CaO_2 **b)** $ZnSO_4$ **c)** $CH_3CH_2CH_2CONH_2$
d) Sulfuro de plata **e)** Ácido perbrómico **f)** 2,3-Dibromobutano

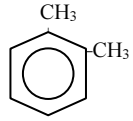
182.-/ **a)** Al_2O_3 **b)** HNO_2 **c)** $CH_3CH_2OCH_2CH_3$
d) Fluoruro de magnesio **e)** Nitrato de cobre(II) **f)** Ácido 3-metilpentanoico

183.-/ **a)** Fe_2O_3 **b)** NaClO **c)** $CH_3CH_2CH_2CH_2CHO$
d) Sulfuro de hidrógeno **e)** Nitrito de calcio **f)** Etanamida

184.-/ **a)** CuI **b)** $Mg_3(PO_4)_2$ **c)** $CH_3COCH_2COCH_2CH_3$
d) Óxido de níquel(III) **e)** Bromato de plata **f)** 2-Metilbut-2-eno

185.-/ **a)** BaF_2 **b)** $Cu(OH)_2$ **c)** $CH_3COOCH_2CH_2CH_3$
d) Óxido de estaño(IV) **e)** Carbonato de plomo(II) **f)** 2-Bromopropanal

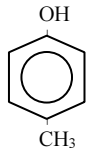
186.-/ **a)** Co_2O_3 **b)** Na_2SO_3 **c)**



d) Yoduro de mercurio(II) **e)** Hidróxido de plomo(IV) **f)** Ácido 2-hidroxipropanoico

187.-/ **a)** SrH_2 **b)** HClO **c)** $CH_3CH_2OCH_2CH_2CH_3$
d) Peróxido de magensio **e)** Sulfito de litio **f)** Etil(metil)amina

188.-/ **a)** $Zn(OH)_2$ **b)** $CaSO_3$ **c)**



d) Metano **e)** Hidrogenocarbonato de potasio **f)** 1-Cloro-3-metilbutano

189.-/ **a)** PCl_5 **b)** $LiIO_3$ **c)** $CH_3CH_2CONH_2$
d) Peróxido de potasio **e)** Ácido hipobromoso **f)** Hidroxipropanona

190.-/ **a)** CdS **b)** H_2CO_3 **c)** $CH_3CH_2COOCH_2CH_3$
d) Peróxido de bario **e)** Nitrito de calcio **f)** Buta-1,3-dieno

191.-/ **a)** BH_3 **b)** $Sn(ClO)_4$ **c)** $CH_3CH(CH_3)COOH$
d) Bromuro de potasio **e)** Ácido yódico **f)** Etil(propil)amina

192.-/ **a)** CCl_4 **b)** H_3PO_4 **c)** $CH_3COCH{=}CHCH_3$
d) Seleniuro de hidrógeno **e)** Nitrito de amonio **f)** Metilpropan-1-ol

----oOOo----