**Хімічні перетворення**

**Солі**

Зміст

Здійснити перетворення (солі)…………………2

Здійснити перетворення (солі)…………………3

Здійснити перетворення (солі)…………………4

Здійснити перетворення (солі)…………………5

Записати рівняння можливих реакцій (солі)….6

**Хімічні перетворення**

**Солі**

Здійснити перетворення (солі).

CuSO4  Cu(OH)2  CuO  CuCl2  Cu(NO3)2  CuS

ZnS  ZnCl2  K2ZnO2  Zn(OH)2  ZN(NO3)2  ZnCO3  ZnO

S  H2S  SO2  H2SO4  Na2SO4  BaSO4

Al  ALCl3  Al(OH)3  Na3AlO3  Al2(SO4)3

Br2  HBr  MgBr  AgBr

Na2O  Na2SO4  NaOH  Na2CO3  NaCl

ZnO  ZnCl2  Zn(NO3)2  ZN(OH)2 K2ZnO2  ZnSO4

Al  Al2O3  ALCl3  Al(OH)2  Al2(SO4)3  AlCL3

AlCl3 AlPO4  Al2(SO4)3  Al(NO3)3  AlCl3

Zn  ZnCl  ZnCO3  ZnO  Zn(NO3)2  Zn(OH)2  ZnSO4

 K2ZnO2

Здійснити перетворення (солі)

S  SO2  H2SO3  SrSO3

Cu(OH)2  CuO  CuSO4

Ca  CaO  Ca(OH)2  CaCl2  CaSO4

Ca  CaO  Ca(OH)2  CaSO4  CaСO3

Zn  ZnO  ZnCl2  Zn(OH)2  ZnSO4

Cu  CuO  CuSO4  Cu(OH)2  CuCl2

Al  Al2O3 Al2(SO4)3  Al(OH)3  AlCl3

P P2O5  H3PO4  K3PO4  KOH K2SO4

HNO3  KNO3  O2  SO2  SO3  H2SO4  H2  HNO3

 NO2 NH4NO3

CO2  CaCO3  Ca(HNO3)2  CaCO3  CO2

CO2  Na2CO3  NaHCO3  Na2CO3  CO2  BaCO3

SO3  H2SO4  СuSO4  Na2SO4

 K2SO4

Здійснити перетворення (солі)

купрум (ІІ) нітрат купрум (ІІ) оксид купрум (ІІ) сульфат купрум (ІІ) гідроксид купрум (ІІ) сульфат барій сульфат

азот амоніак амоній сульфат амоній нітрат аміак амоній хлорид калій хлорид

 азот амоніак амоній ортофосфат барій ортофосфат ортофосфатна кислота натрій ортофосфат

натрій хлорид хлор купрум (ІІ) хлорид купрум (ІІ) гідроксид купрум (ІІ) оксид мідь

ферум (ІІ) хлорид ферум (ІІ) гідроксид ферум (ІІ) карбонат ферум (ІІ) оксид ферум (ІІ) сульфат ферум (ІІ) нітрат

кальцій кальцій гідроксид кальцій карбонат кальцій оксид кальцій хлорид натрій хлорид

алюміній сульфат алюміній нітрат натрій нітрат магній нітрат магній карбонат ферум (ІІ) карбонат ферум (ІІ) оксид

Здійснити перетворення (солі)

ферум (ІІІ) сульфат ферум (ІІІ) нітрат

 ферум (ІІІ) хлорид

 ферум (ІІІ) гідроксид

 ферум (ІІІ) оксид

алюміній оксид алюміній алюміній хлорид алюміній гідроксид алюміній сульфат алюміній нітрат

магній магній оксид магній нітрат

 магній хлорид магній сульфат

кальцій кальцій оксид кальцій гідроксид кальцій

 нітрат

 кальцій гідроксид кальцій карбонат кальцій

 оксид

Записати рівняння можливих реакцій (солі)

КОН Ва

Zn(OH)2 Na2SO4 Fe

PbSO3 CaCO3 KCI

HCI HNO3

HCI MnCI2

H2SO4 AI(NO3)3 Zn3(PO4)2

LiOH PbSO3 Ca

Cu(OH)2 Sn

Ba LiOH

Al CaCI2 Al(OH)3

H2SO4 Ba3(PO4)2 Na2CO3

H2CO3 MnCO3

HNO3 Zn

H2SO4 CuSO4 Hg

KCl Fe2(CO3)3 NaOH

BaSO4 Pb(OH)2