**Хімічні перетворення**

**Кислоти**

Зміст

Здійснити перетворення (кислоти)….. … ………… 1

Здійснити перетворення (кислоти)……………….. 2

Записати рівняння можливих реакцій (кислоти) … 3

Здійснити перетворення (кислоти)………………… 4

**Хімічні перетворення**

**Кислоти**

Здійснити перетворення (кислоти).

 K2 SO3 + H2O

S  SO2  H2 SO3  Ca SO3 + H2

  Al2 (SO3)3 + HCІ

  Zn SO4 + H2O

S  SO2  SO3  H2SO4  Al2 (SO4)3 + H2

  Mg SO4 + HNO3

  Na2 CO3 + H2O

C  CO2  H2CO3  Mg CO3 + H2

  Li CO3 + HCІ

  Ca3 (PO4)2 + H2O

P  P2O5 H3PO4  Zn3 (PO4)2 + H2

  Na3 PO4 + H2SO4

  Li2S + H2O

S  H2S  Na2S + H2

  BaS + NO3

  Fe SO4 + H2O

SO3  H2SO4  PbSO4 + H2

  Al2 (SO4)3 + H3PO4

  K2CO3

C  CO2  H2CO3  FeCO3

  Cr2 (CO3)2

Здійснити перетворення (кислоти).

 Li NO3

Ca  CaO  Ca (NO3)2  HNO3  Ca (NO3)2

  Fe (NO3)2

  Na3 PO4

Mg  MgO  Mg3 (PO4)2  H3PO4  Mg3 (PO4)2

  Fe PO4

  K2SO3

Ba  BaO  Ba SO3  H2 SO3  MgSO3

  Cr2 (SO3)3

  NаCІ

Zn  ZnO  ZnCl2  HCІ  FeCІ2

  FeСІ3

  CsNO3

Fe  FeO  Fe (NO3)2  HNO3  Zn (NO3)2

  Al (NO3)3

  Na2SO4

Al  Al2O3  Al2 (SO4)3  H2SO4  BaSO4

  Al2(SO4)3

  K3PO4

Li  Li2O  Li3PO4  H3PO4  Cu3 (PO4)2

  CrPO4

Записати рівняння можливих реакцій (кислоти).

Fe (OH)2 Cu

 KOH HCІ CuO

 NaNO3 H2SO4 Zn

 HNO3 CO2

 NaOH Al

 Al(OH)3 H2CO3 H2SO4

 ZnCІ2 H3PO4 Ag

 CaO SO2

 Al(OH)3 Fe

 LiOH HNO3 MgO

 MgCO3 H2SO3 Pt

 HCl P2O5

 Fe(OH)3 Au

 Ba (OH)2 H2S K2O

 Ba (NO3)2 H2SO4 Mg

 H3PO4 SO3

Здійснити перетворення (кислоти).

S  SO2  SO3  H2SO4   SrSO4  H2SO4

S  SO2  H2SO3  ВаSO3  H2SO3

C  CO2  H2CO3  СаCO3  H2CO3

P  P2O5  H3PO4  Lі3PO4  H3PO4

C  CO2  H2CO3  BaCO3  H2CO3

 +Н2О +О2

 NO2   HNO3  LiNO3  HNO3