1.Осуществите цепь превращений. Для второй реакции составьте ионно-молекулярное уравнение.X1$\rightarrow NaOH\rightarrow $Na2CO3 $→$X2

2. Осуществите цепь превращений. Для третьей реакции составьте ионно-молекулярное уравнение.Fe$\rightarrow $X1$\rightarrow $Fe(OH)3$\rightarrow $Fe2(SO4)3$→$X2

 3. Осуществите цепь превращений. Для третьей реакции составьте ионно-молекулярное уравнение.Al$\rightarrow $H2$\rightarrow X$1$\rightarrow $AlCl3$→$X2

4. Осуществите цепь превращений. Для второй реакции составьте ионно-молекулярное уравнение.

X1$\rightarrow $CuSO4$\rightarrow $Cu(OH)2$→$X2$\rightarrow $Cu

5.Осуществите цепь превращений. Для третьей реакции составьте ионно-молекулярное уравнение.

Zn$→$X1$\rightarrow $ZnCl2$\rightarrow $Zn$→$X2

6. Осуществите цепь превращений. Для второй реакции составьте ионно-молекулярное уравнение.

Cu$\rightarrow $CuCl2$\rightarrow $Cu(OH)2$→$X1$→$X2

7.Осуществите цепь превращений. Для первой реакции составьте ионно-молекулярное уравнение.

Fe2(SO4)3$\rightarrow Fe(OH)$3$→$X1$\rightarrow $Fe

8. Осуществите цепь превращений. Для четвертой реакции составьте ионно-молекулярное уравнение.

NH3$→$X1$\rightarrow NO$2$\rightarrow $HNO3$\rightarrow $Cu(NO3)2

9. Осуществите цепь превращений. Для третьей реакции составьте ионно-молекулярное уравнение.

CO$\rightarrow $X1$\rightarrow $K2CO3$→$X2$\rightarrow $Na2CO3

10. Осуществите цепь превращений. Для четвертой реакции составьте ионно-молекулярное уравнение.

Al2(SO4)3$\rightarrow Al(OH)$3$→$X1$\rightarrow $NaAlO2

11. Осуществите цепь превращений. Для третьей реакции составьте ионно-молекулярное уравнение.

P$\rightarrow $X1$\rightarrow $Na3PO4$\rightarrow $Ca3(PO4)2$→$P

12. Осуществите цепь превращений. Для третьей реакции составьте ионно-молекулярное уравнение.

S $\rightarrow $X1$\rightarrow $Na2SO3$\rightarrow $CaSO3$→$X2

13. Осуществите цепь превращений. Для четвертой реакции составьте ионно-молекулярное уравнение.

ZnS$→$X1$\rightarrow $SO3$\rightarrow $H2SO4$\rightarrow $S

14. Осуществите цепь превращений. Для четвертой реакции составьте ионно-молекулярное уравнение.

H2SiO3$→$X1$→$P $\rightarrow $X2$\rightarrow $Na3PO4

15. Осуществите цепь превращений. Для первой реакции составьте ионно-молекулярное уравнение.

HNO3$\rightarrow $NH4NO3$→$X1$→$X2$\rightarrow $HNO3

16. Осуществите цепь превращений. Для четвертой реакции составьте ионно-молекулярное уравнение.

Cu(NO3)2$→$X1$\rightarrow $Cu$→$X2$\rightarrow $Cu(OH)2

17. Осуществите цепь превращений. Для четвертой реакции составьте ионно-молекулярное уравнение.

FeS2$→$X1$\rightarrow $SO3$\rightarrow $H2SO4$\rightarrow $CaSO4

18. Осуществите цепь превращений. Для первой реакции составьте ионно-молекулярное уравнение.

H2SiO3$→$X1$→$Na2SiO3$\rightarrow $NaCl$→$X2

19. Осуществите цепь превращений. Для четвертой реакции составьте ионно-молекулярное уравнение.

Be$→X$1$\rightarrow $HCl$\rightarrow $AlCl3$→$X2

20. Осуществите цепь превращений. Для третьей реакции составьте ионно-молекулярное уравнение.

CaCO3$→$X1$\rightarrow $ CaCO3$→$X2$\rightarrow $ CaCO3

21. Осуществите цепь превращений. Для третьей реакции составьте ионно-молекулярное уравнение.

Zn$→$X1$\rightarrow $ZnSO4$\rightarrow $Zn(OH)2$→$X2

22. Осуществите цепь превращений. Для четвертой реакции составьте ионно-молекулярное уравнение.

CuSO4$\rightarrow $Cu$\rightarrow $Cu(NO3)2$→$X1$→$Cu

23. Осуществите цепь превращений. Для четвертой реакции составьте ионно-молекулярное уравнение.

KNO3$→$X1$\rightarrow $H2O$→$X2$\rightarrow $Al2(SO4)3

24. Осуществите цепь превращений. Для первой реакции составьте ионно-молекулярное уравнение.

NH4Cl$→$X1$→$X2$\rightarrow $(NH4)2SO4$\rightarrow $NH3