

GIẢI BÀI 2 TRANG 72 SÁCH GIÁO KHOA HÓA LỚP 9

Đề bài

Cho bốn chất sau: Al, AlCl₃, Al(OH)₃, Al₂O₃. Hãy sắp xếp bốn chất này thành hai dãy chuyển hóa (mỗi dãy đều gồm 4 chất) và viết các phương trình hóa học tương ứng để thực hiện dãy chuyển hóa đó.

Hướng dẫn giải

Các dãy chuyển hóa có thể có:

Dãy biến hóa 1: $Al \rightarrow AlCl_3 \rightarrow Al(OH)_3 \rightarrow Al_2O_3$

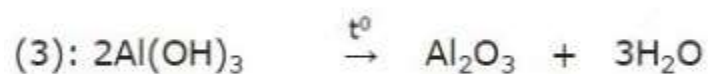
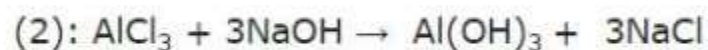
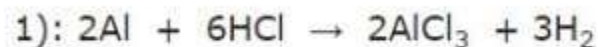
Dãy biến hóa 2: $AlCl_3 \rightarrow Al(OH)_3 \rightarrow Al_2O_3 \rightarrow Al$

Đáp án bài 2 trang 72 sgk hóa lớp 9

Các dãy chuyển hóa có thể có:



PTHH dãy biến hóa 1:



PTHH dãy biến hóa 2:

