

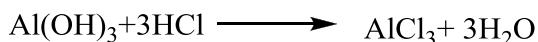
Concursul interjudețean de chimie „I. G. Murgulescu”
- Barem proba practică -
8 aprilie 2015

1. În urma reacției dintre soluția de AlCl_3 și soluția de NaOH se formează un precipitat alb gelatinos 7p

În urma reacției dintre precipitatul alb gelatinos obținut anterior și soluția de HCl , precipitatul se dizolvă..... 7p

În urma reacției dintre precipitatul alb gelatinos obținut anterior și soluția de NaOH , precipitatul se dizolvă..... 7p

2. 30p



3. Tetrahidroxoaluminat de sodiu..... 9p

Sarcina ionului complex format este (1-).9p

Numărul de coordinare este 4..... 9p

4. $c_M = 0,5 \text{ M}$ 22p