

9- LABORATORIYA ISHI

Ammoniy tuzlariga so'ndirilgan ohak ta'sir ettirib ammiak olish va uning xossalarini o'rganish

1. Ammoniy xlorid va so'ndirilgan ohakning 1,5:1 og'irlik nisbatdagi aralashmasini tayyorlab probirkaga soling, probirka og'zini gaz o'tkazgich nay o'rnatilgan tiqin bilan berkiting.
2. Aralashmani biroz qizdiring. Ajralib chiqayotgan gazni probirkalarga yig'ib oling.
3. Gaz bilan to'lgan probirka (yoki silindr)ning og'zini berkitgan holda kristallizatoridan suvga tushiring. Nima kuzatiladi?
4. Gaz o'tkazgich naydan chiqayotgan gazga fenolftalein shimdirilgan qog'ozni tutib turing. Qanday hodisa sodir bo'ladi?
5. Gaz o'tkazgich naydan chiqayotgan gazga xlorid kislotaga botirib olingan shisha tayoqchani yaqinlashtiring. Qanday hodisa sodir bo'ladi?

Yuqoridagi tajribalarda sodir bo'lgan o'zgarishlarning sababini tushuntiring. Reaksiyalarning tenglamalarini yozing.