

Vježba17: DOBIVANJE AMONIJEVOG KLORIDA

Zadatak: Pripremiti amonijev klorid. Ispitati brzinu kretanja plinovitog klorovodika i amonijaka kroz zrak.

Pribor i kemikalije: Bočica s koncentriranom klorovodičnom kiselinom (HCl, solna kiselina) i bočica s koncentriranom vodenom otopinom amonijaka (NH₃(aq)), vata, staklena cijev

Upozorenje:

**RAD S KONCENTRIRANOM KISELINOM I LUŽINOM!
POKUS IZVODITI U DIGESTORU!**

OBAVEZNO KORISTI ZAŠTITNE NAOČALE I RUKAVICE!

Postupak:

Na jedan kraj staklene cijevi stavi vatu prethodno umočenu u klorovodičnu kiselinu, a na drugi vatu prethodno namočenu u otopinu amonijaka. Pričekaj i zabilježi opažanja.

Skica:

Opazanja u pokusu:

Jednadžba kemijske reakcije:

Zaključak:
