

NAMA :

KELAS :

TITRASI LARUTAN HCL OLEH LARUTAN NaOH

1, Tarik nama nama bahan, peralatann dan istilah titrasi di bawah ini dan letakkan pada kotak yang sesuai

NaOH

HCl

STATIF

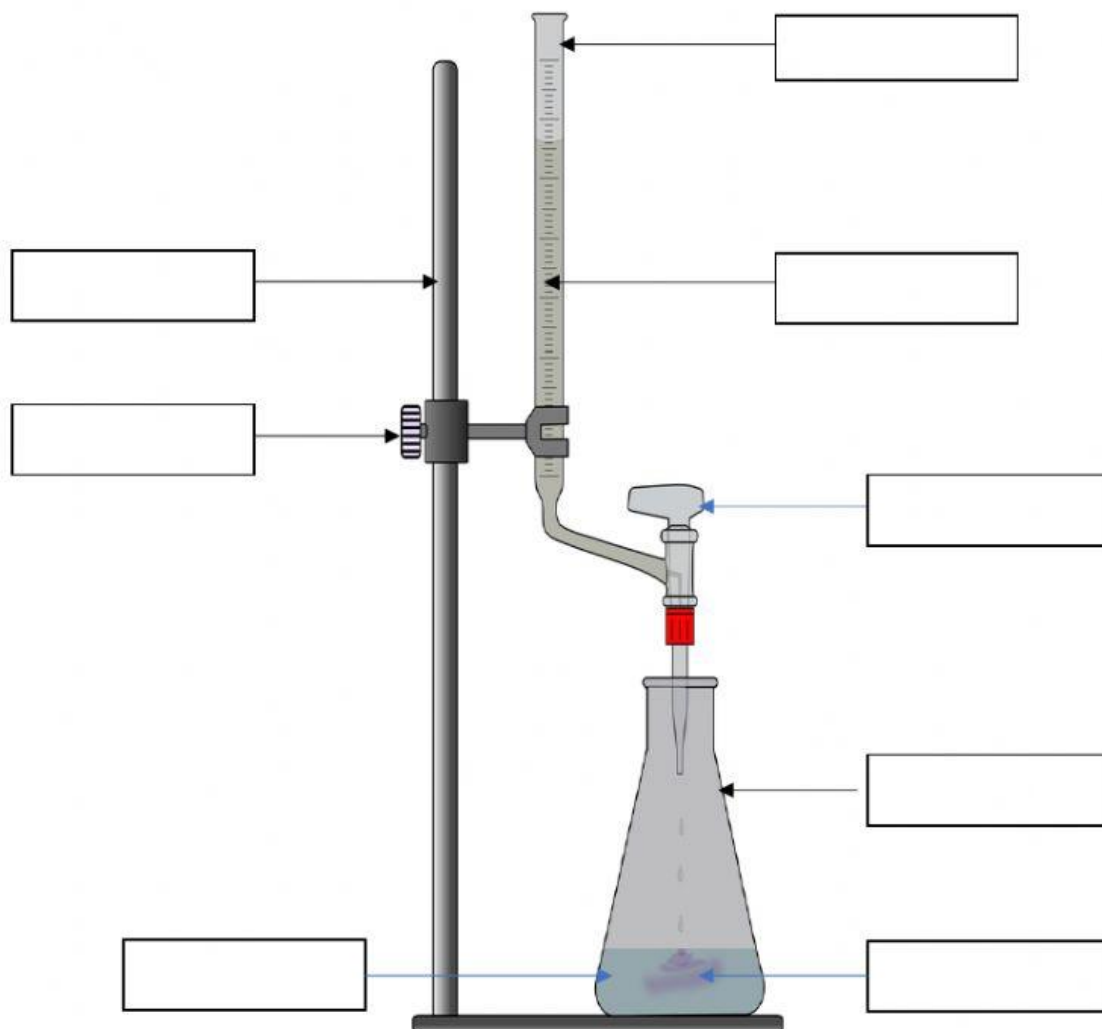
KLEM BURET

LABU ERLLENMEYER

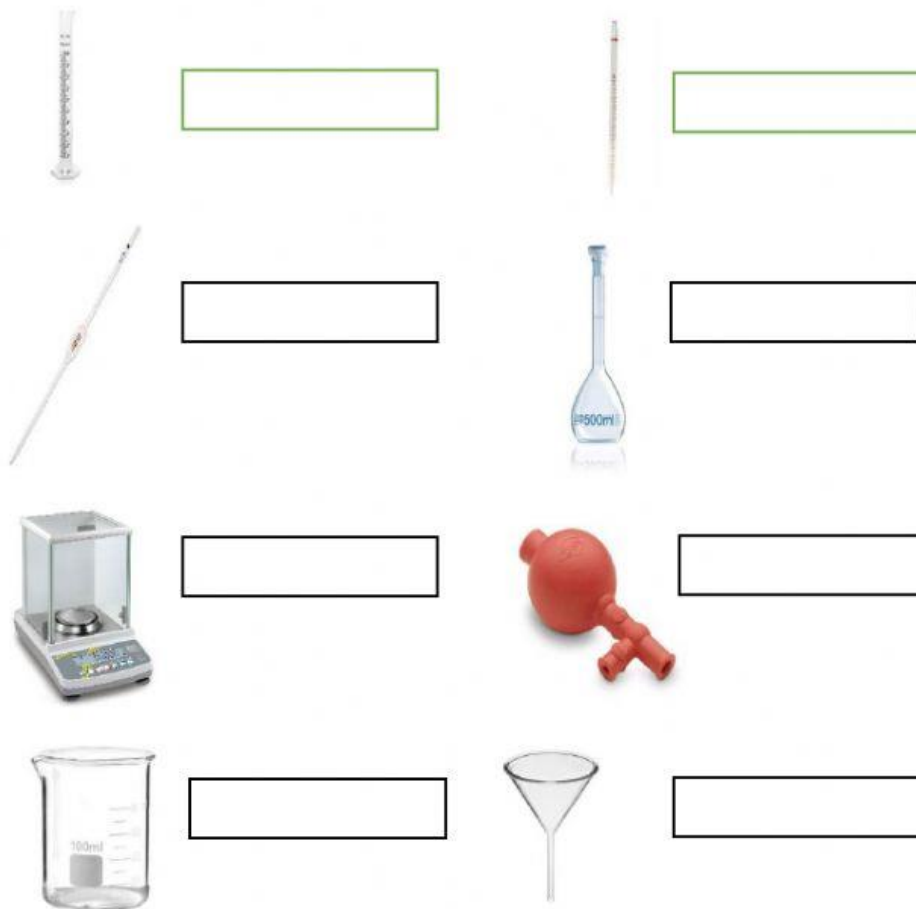
KRAN BURET

BURET

INDIKATOR PP



2. Tuliskan nama peralatan lain yang digunakan pada titrasi asam basa dibawah



3. Hubungkan dengan tanda panah istilah-istilah pada titrasi dengan pengertiannya

Titik akhir titrasi	•	Larutan yang digunakan sebagai
Titik ekuivalen	•	• penitrasi yang sudah diketahui konsentrasi dengan pasti
Titran	•	larutan yang berada dalam labu
Titrat	•	• erlenmeyer yang akan ditentukan atau dihitung konsentrasinya
		Titik dimana kedua mol titran dan
		• titrat habis bereaksi secara sempurna
		Titik dimana terjadinya
		• perubahan warna indikator sebagai tanda berakhirnya titrasi

4. Titik akhir titrasi pada titrasi larutan HCl oleh larutan NaOH terjadi pada saat perubahan warna indikator menjadi

A. Merah muda

B. Merah