

LD Vielas sintēze.

Uzdevums 1.v: Sintēzēt 5 g FeO no FeSO4 un KOH

Problēma: Kā var sintezēt 5 g FeO no FeSO4 un KOH?

Hipotēze:

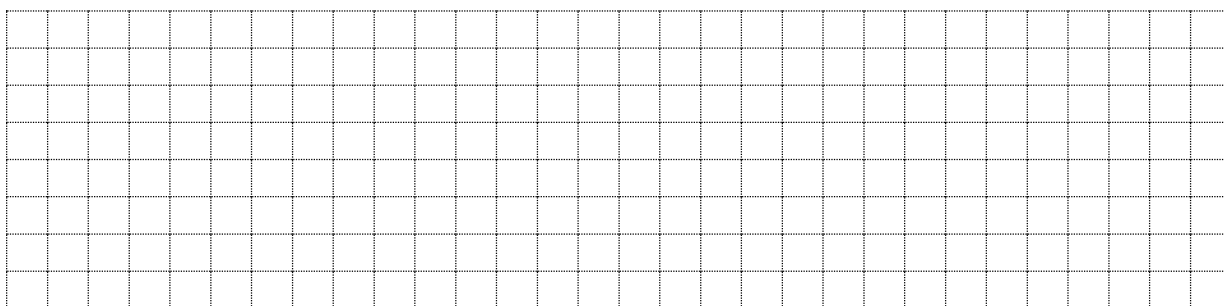
Hipotēzes pamatojums:

a. Pārvērtību virkne:

b. Reakciju vienādojumi:

c. Stehiometriskā shēma:

d. Aprēķini



Lielumi:

Neatkarīgais lielums

Atkarīgais lielums

Darba piederumi:

Darba gaita :

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.

10.

11.

12.

Daru registrēšanas tabula:

--

Datu apstrāde: Aprēķini praktiskā iznākuma masas daļu, ja eksperimenta rezultātā bija iegūti 6 g CuO!

.....

Datu analīze:

.....

.....

Datu izvērtējums: Kāpēc iegūta masa ir mazāka par plānoto?

.....

.....

.....

Secinājums:

.....

.....