

Vārds

uzvārds

klase

datums

VIELAS SINTĒZE

1. variants

Uzdevums

Iegūt 1,0 gramu vara(II) oksīda no vara(II) sulfāta pentahidrāta, izvēloties nepieciešamās vielas un piederumus no skolas laboratorijā esošajām. Aprēķināt sintēzes praktisko iznākumu.

Hipotēze

Uzraksti pārvērtību virkni pārvērtībām, kuru rezultātā no CuSO_4 var iegūt CuO !

.....
.....

Uzraksti ķīmisko reakciju vienādojumus!

.....
.....
.....

Darba piederumi, vielas

.....
.....
.....

Aprēķini

.....
.....
.....
.....
.....

Atbilde

Norādi aprēķinātās vielu masas un ūdens tilpumu, kas nepieciešams, lai pagatavotu šķīdumus!

.....
.....
.....

Darba gaita

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Iegūto datu reģistrēšana un apstrāde

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Sintēzes praktiskā iznākuma aprēķins

Rezultātu analīze, izvērtēšana un secinājumi

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

VIELAS SINTĒZE

2. variants

Uzdevums

Iegūt 1,0 gramu vara(II) oksīda no vara(II) hlorīda dihidrāta, izvēloties nepieciešamās vielas un piederumus no skolas laboratorijā esošajām. Aprēķināt sintēzes praktisko iznākumu.

Hipotēze

Uzraksti pārvērtību virkni pārvērtībām, kuru rezultātā no CuCl_2 var iegūt CuO !

.....

.....

Uzraksti ķīmisko reakciju vienādojumus!

.....

.....

.....

.....

Darba piederumi, vielas

.....

.....

.....

Aprēķini

.....

.....

.....

.....

.....

Atbilde

Norādi aprēķinātās vielu masas un ūdens tilpumu, kas nepieciešams, lai pagatavotu šķīdumus!

.....

.....

.....

Darba gaita

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Iegūto datu reģistrēšana un apstrāde

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Sintēzes praktiskā iznākuma aprēķins

--

Rezultātu analīze, izvērtēšana un secinājumi

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....