

# Basisbegrippen chemie: lab

- [2013 januari examen](#)
- [2016 januari examen](#)

# 2013 januari examen

## Vraag 1

Naamgeving kunnen geven en splitsing in ionen

elementen kunnen geven en splitsing in ionen

## Vraag 2

Redoxreactie uitwerken

## Vraag 3

Vraag op m%

## Vraag 4

Stoichiometrisch rekenen:

voor - tijdens - na

## Vraag 5

Gegeven: N en #ml van een oplossing + M van tweede oplossing met  $\text{H}_2\text{SO}_4$

Gevraagd: #ml nodig van tweede oplossing om eerste te bereiden

# 2016 januari examen

## oefening 1

a) Geef de naam van volgende moleculen. Geef ook de opbouwende atomen indien mogelijk

b) Geef het molecule weer die bij de volgende naam horen. Geef ook de opbouwende atomen weer indien mogelijk

## oefening 2

Je krijgt een reactie. Jij moet hiervan:

- de halfreacties en E0 waardes opzoeken.
- redox reactie van schrijven.
- OT aanduiden bij de atomen waarbij deze veranderd
- de oxidator en reductor aan duiden
- de oxidatie en reductie aan duiden en aanduiden hoeveel elektronen er worden overgebracht.

## oefening 3

Stoichiometrisch rekenen.

Ook omrekenen met de ideale gaswet

## oefening 4

a) molariteit berekenen

b) normaliteit berekenen

c) verdunning berekenen

xoxo Dana en Elien