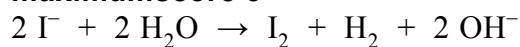


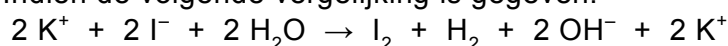
Jood

42 maximumscore 3



- uitsluitend I^- en H_2O voor de pijl 1
- uitsluitend I_2 en H_2 en OH^- na de pijl 1
- het aantal deeltjes van elk element voor en na de pijl gelijk en de coëfficiënten weergegeven in zo klein mogelijke gehele getallen 1

Indien de volgende vergelijking is gegeven: 2



Indien één van de volgende vergelijkingen is gegeven: 1

- $2 \text{K}^+ + 2 \text{I}^- + 2 \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{I}_2 + \text{H}_2 + 2 \text{KOH}$
- $2 \text{KI} + 2 \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{I}_2 + \text{H}_2 + 2 \text{OH}^- + 2 \text{K}^+$
- $2 \text{KI} + 2 \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{I}_2 + \text{H}_2 + 2 \text{KOH}$

43 maximumscore 1

jood

Indien het antwoord ' I_2 ', ' I^- ' of 'jodide' is gegeven 0

Opmerking

Wanneer het antwoord 'jodium' is gegeven, dit goed rekenen.

44 maximumscore 2

- handeling(en): het gas (opvangen en) aansteken 1
- waarneming(en): er klinkt een knalletje/fluittoon/plofje/blafgeluid 1

45 maximumscore 2

- De oplossing is voor de proef neutraal 1
- De oplossing is na de proef basisch 1