

## De geest van Aladin

### 34 maximumscore 2

Een oplossing ...	wel/niet
is altijd kleurloos.	niet
bevat altijd water.	niet
is altijd helder.	wel

indien drie kenmerken juist	2
indien twee kenmerken juist	1
indien één of geen kenmerk juist	0

### 35 maximumscore 1

Een juiste berekening leidt tot de uitkomst ( $15 : 100 \times 50 =$ ) 7,5 (mL).

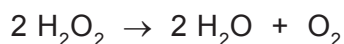
*Opmerking*

*De significantie bij deze berekening niet beoordelen.*

### 36 maximumscore 1

$\text{MnO}_2$

### 37 maximumscore 2



- uitsluitend  $\text{H}_2\text{O}_2$  voor de pijl en uitsluitend  $\text{H}_2\text{O}$  en  $\text{O}_2$  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 vergelijking ' $\text{H}_2\text{O}_2 \rightarrow \text{H}_2 + \text{O}_2$ ' is gegeven 1

### 38 maximumscore 2

- eerst: verdampen 1
- dan: condenseren 1

### 39 B

### 40 maximumscore 2

- conclusie 1: onjuist
- conclusie 2: juist
- conclusie 3: juist

indien drie conclusies juist	2
indien twee conclusies juist	1
indien één of geen conclusies juist	0