

**scheikunde vwo****Centraal examen vwo**

Tijdvak 1

**Correctievoorschrift**

Aan de secretarissen van het eindexamen van de scholen voor vwo,

Bij het centraal examen scheikunde vwo:

Op **pagina 5**, bij **vraag 2** moet worden toegevoegd:

Indien in een juiste reactievergelijking in plaats van molecuulformules geheel of gedeeltelijk is gebruikgemaakt van de structuurformules 2

en

Op **pagina 17**, bij **vraag 20** moet bij de **eerste deelscore**

- de afgelezen waarde ligt tussen 0,38 (massa-ppm) en 0,40 (massa-ppm) 1

vervangen worden door:

- de afgelezen waarde is 0,39 (massa-ppm), waarbij  $0,38 \text{ (massa-ppm)} \leq \text{gehalte N} \leq 0,40 \text{ (massa-ppm)}$  1

en

Op **pagina 21**, bij **vraag 28** moet bij de **eerste deelscore**

- de afgelezen waarde ligt tussen  $1,5 \cdot 10^3 \text{ (C)}$  en  $1,7 \cdot 10^3 \text{ (C)}$  en berekening van de chemische hoeveelheid  $\text{NH}_4^+$  (is gelijk aan de chemische hoeveelheid  $\text{NH}_3$ ) 1

vervangen worden door:

- berekening van de chemische hoeveelheid  $\text{NH}_4^+$  (is gelijk aan de chemische hoeveelheid  $\text{NH}_3$ ), waarbij  $1,50 \cdot 10^3 \text{ (C)} \leq \text{ladingstransport} \leq 1,70 \cdot 10^3 \text{ (C)}$  1

Ik verzoek u dit bericht door te geven aan de correctoren scheikunde vwo.

Namens het College voor Toetsen en Examens,

drs. P.J.J. Hendrikse,  
voorzitter