

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 6**, bij **vraag 1** moet het volgende onder de deelscores worden toegevoegd:

Indien het volgende antwoord is gegeven: 3

$$\text{CO}_2(\text{g}) + 3 \text{H}_2(\text{g}) + \text{CH}_3\text{OH} \rightleftharpoons \text{CH}_3\text{-O-CH}_3(\text{g}) + 2 \text{H}_2\text{O}(\text{g})$$

$$(3,94 + 2,39 - 1,84 - 2 \times 2,42) \cdot 10^5 = -0,35 \cdot 10^5 \text{ (J mol}^{-1}\text{)}$$

en

Op **pagina 9**, bij **vraag 7** moet de volgende *Opmerking* worden toegevoegd:

Opmerking

Als een onjuist antwoord op vraag 7 het consequent gevolg is van een onjuist antwoord op vraag 6, dit niet aanrekenen.

en

Op **pagina 17**, bij **vraag 22** moet

- inzicht dat een hoge waarde van de K_v aangeeft dat de stof relatief apolair is 1
- inzicht dat een apolaire stof meer aan de stationaire fase adsorbeert 1
- de retentietijd van creatine is langer en conclusie 1

vervangen worden door:

- inzicht dat een hoge waarde van de K_v aangeeft dat de stof relatief apolair is 1
- inzicht dat een apolaire stof meer aan de stationaire fase adsorbeert 1
- consequente conclusie 1