

scheikunde havo

Centraal examen havo

Tijdvak 1

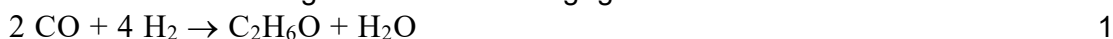
Correctievoorschrift

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

Bij het centraal examen scheikunde havo:

Op **pagina 9**, bij **vraag 3** moet het volgende onder de deelscores worden toegevoegd:

Indien slechts het volgende antwoord is gegeven:



en

Op **pagina 18**, bij **vraag 21** moet het volgende

- berekening van ΔE voor 4 mol Al 1
- energieniveau van het reactieproduct consequent met de berekende reactiewarmte, inclusief bijschrift 1
- ΔE juist weergegeven in overeenstemming met het getekende energieniveau van de reactieproducten 1

vervangen worden door:

- berekening van ΔE voor 4 mol Al 1
- energieniveau van het reactieproduct lager getekend dan het energieniveau van de beginstoffen, inclusief bijschrift / energieniveau van het reactieproduct consequent met de berekende reactiewarmte, inclusief bijschrift 1
- ΔE juist weergegeven in overeenstemming met het getekende energieniveau van de reactieproducten 1

en

Op **pagina 22**, bij **vraag 30** moet het volgende onder de deelscores worden toegevoegd:

Indien slechts het volgende antwoord is gegeven:

$$(\text{pH} =) -\log(3,0) = -0,477$$

1

NB

a. Als het werk al naar de tweede corrector is gezonden, past de tweede corrector deze aanvulling op het correctievoorschrift toe in zowel de eigen toegekende scores als in de door de eerste corrector toegekende scores en meldt deze wijziging aan de eerste corrector. De tweede corrector vermeldt daarbij dat deze late wijziging een gevolg is van de aanvulling door het CvTE.

b. Als eerste en tweede corrector al overeenstemming hebben bereikt over de scores van de kandidaten, past de eerste corrector deze aanvulling op het correctievoorschrift toe en meldt de hierdoor ontstane wijziging in de scores aan de tweede corrector. De eerste corrector vermeldt daarbij dat deze late wijziging een gevolg is van de aanvulling door het CvTE.

Het CvTE is zich ervan bewust dat dit leidt tot enkele aanvullende handelingen van administratieve aard. Deze extra werkzaamheden zijn in het belang van een goede beoordeling van de kandidaten.

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

Namens het College voor Toetsen en Examens,

drs. J.H. van der Vegt,
voorzitter