

Verslag van de eindexamenbesprekingen voor het vwo-examen Scheikunde (21-5-2024)

	Aantal werken	Gemiddeld SE	Gemiddelde score CE	Onvoldoende (%) bij N=1
Totaal	169	6,5	41,7	10%

Beoordeling

Lengte: Lengte is goed, leerlingen waren niet gestrest.

Algemene opmerkingen en variatie: Niet te veel onzinnige tekst. Weinig zuur-base. Alles zat er in, geen gemene dingen. Veel percentages genoemd. CV is vergeeflijk. Leerlingen moeten wel inzicht hebben, geen trainbaar examen. Vaak dubbele vragen. Bij 2 vragen gaven Binas en science data verschillende waarden en einduitkomsten. Geef beide antwoorden in het CV. Veel molaire massa berekeningen.

Toelichting bij de vragen en het antwoordmodel

DME uit koolstofdioxide	
1	Foutief optellen van de reactievergelijking levert methanol als uitgangsstof. Als hierdoor vloeibaar methanol wordt meegenomen in de berekening dit niet fout rekenen.
2	Deeltje in plaats van gasdeeltje is ook goed.
3	Er moet expliciet iets staan over de interactie en de sterkte van de interactie.
4	Recirculatie aansluiten op begin van de pijl van H ₂ en CO ₂ is onjuist.
5	
Battolyser	
6	Indien het niet mogelijk is om naast elektronen, deeltjes weg te strepen dan kan derde bolletje niet gescoord worden.
7	Een consequent antwoord met het antwoord op vraag 6 moet hier niet aangerekend worden.
8	
9	Consequente conclusie moet 25 m% ± 2 m% bevatten.
10	
Microbolletjes	
11	
12	Volgorde van scheidingsmethoden maakt niet uit.
13	
14	Verklaring moet op microniveau zijn.
15	
16	
Creatine	
17	Aminogroep van het aminozuur moet op koolstof 2 zitten om eerste bolletje te scoren.
18	
19	Opmerking slaat op atomen buiten het kader.
20	
21	
22	
23	

Aanvullende opmerkingen:

Als een leerling bij een vraag niets invult, geen 0 maar N (van niet gemaakt) in de score van WOLF invullen. Dit is van belang om goed inzicht te krijgen of leerlingen in tijdnood zijn of

Verslag van de eindexamenbesprekingen voor het vwo-examen Scheikunde (21-5-2024)

b.v. de vraag helemaal niet begrijpen. Als er 0 staat, moet er iets door de leerling ingevuld zijn.

Het is niet mogelijk om af te wijken van het correctievoorschrift. Als er fouten in het correctievoorschrift staan, moeten deze zo spoedig mogelijk aan het Examenloket. Tel: 079 – 3232999; E-mail: examenloket@duo.nl

Kijk voor informatie over waarvoor je terecht kunt bij de examenlijn op: <https://duo.nl/zakelijk/voortgezet-onderwijs/examens-en-diplomas/examenloket/>

Heb je vragen over de beoordeling van antwoorden van leerlingen dan kun je gebruik maken van het forum op de NVON website, zie: <https://nvon.nl/forum>

Op de scheikunde pagina op examenblad kun je antwoorden vinden op veel gestelde vragen. [Veelgestelde vragen | 2024 | Examenblad.nl](#)