

	Aantal werken	Gemiddeld SE	Gemiddelde score CE	Onvoldoende (%) bij N=1
Totaal	868	6.15	43.4	28.9

Beoordeling

Lengte: Prima, net iets te lang, dyslecten vonden het pittig.

Algemene opmerkingen en variatie: Variatie was aanwezig. Het was een fijn en kwalitatief goed examen. Contexten heel industrieel, andere contexten zouden ook kunnen, veel structuurformules, veel polymeren, esters. Veel termen kennen/ reproductie. Geen standaardrekenwerk. Slechts een keer significantie bevraagd. Verschil tussen vakken wat betreft significantie.

Tabelnummers zijn genoemd in tegenstelling tot vwo. Bereid leerlingen hierop voor.

Vraag 9: schakelen tussen bladen, had deze opgenomen in de bijlage.

Ruimte bij vraag 13 op uitwerkbijlage is te klein, veel extra bijlagen zijn uitgedeeld.

Tekening vraag 19: er wordt teveel getekend.

Tekening vraag 28: vreemde tekening, wordt veel verkeerd geïnterpreteerd.

Vraag 30: eenheid kWh hoeft niet bij iedereen bekend te zijn, leerlingen worden hierdoor afgeschrikt en beginnen niet.

Bij voorbeelden van een goed antwoord kunnen andere antwoorden dan gegeven in het correctievoorschrift ook goed gerekend worden (algemene regel 3.3 en NVOX artikel in mei 2025).

Toelichting bij de vragen en het antwoordmodel

	Plaatstaal maken	
1	Moleculen fout, elektronen fout deeltjes mag (is micro-niveau) Consequente conclusie behorend bij ander type binding levert 1 punt op (algemene regel 5)	
2	Notie van beitsvloeistof (zoutzuur, lage pH of zuur) moet genoemd worden (Bolletje 2)	
3		
4		
	Beitsvloeistof recyclen	
5	Meerdere combinaties van coëfficiënten kunnen leiden tot een juist antwoord Elementbalans zegt niets over ladingsbalans	
6	De temperatuur (in de reactor) op zich is al de omstandigheid	
7	Delen door 8 vergeten aanrekenen bij coëfficiënten Eén stof vergeten: bolletje 1 niet scoren	
8	Deeltjesgrootte is geen stoffeigenschap	
9		
10		
	Groene coatings	
11		
12		
13		
14		
15	Het vormt crosslinks en is dus thermoharder: bolletje 2 en 3 scoren	

16	Alleen meer hydrofoob noemen is niet voldoende voor bolletje 1, er moet gerefereerd naar figuur 6	
	Plastic-etende bacterie	
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
	Waterstofbromide-flowbatterij	
26		
27		
28	Elektronenrichting juist en buitenom scoort bolletje 1	
29		
30	Percentage kan op elk moment in de berekening gebruikt worden	
	Disulfiram	
31		
32		
33		

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 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://www.examenblad.nl/2025/onderwerpen/examenlijn>

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 | 2025 | Examenblad.nl](#)

De NVON stelt oorkondes ter beschikking aan docenten om leerlingen, die een bijzondere prestatie hebben geleverd bij het examen, mee te belonen.

<https://nvon.nl/nieuws/aanvraag-oorkonde-bijzondere-prestaties--cadeautje-c3>