

Verlag van de eindexamenbesprekingen voor het havo-examen Scheikunde-II (21-6-2021)

Cijfers snel correctie → te weinig resultaten

Beoordeling

Lengte: Lengte was oké. Wel veel lange teksten en sommige teksten zetten leerlingen op het verkeerde been. De meningen zijn verdeeld.

Algemene opmerkingen en variatie: Veel redox, geen industriële chemie en blokschema en amper groene chemie alleen een enkel weet vraagje. Geen evenwichtig examen. Sommige vragen zijn lastig geformuleerd (bijv. 4, 5, 10, 11) en dat is in het nadeel van taalzwakke leerlingen. De formulering kan ook in het nadeel van sterke leerlingen zijn omdat die te moeilijk gaan denken. Niet alle figuren zijn noodzakelijk (1^e badkuip) of duidelijk (micellen).

Let op: de regels voor significantie zijn veranderd, zie

https://www.examenblad.nl/vakspecifiek/vakspecifieke-info-sk-havo-ce-2020/2020/f=/info_sk_havo_ce_2020_DEF_v2.pdf.

Toelichting bij de vragen en het antwoordmodel

Opgave 1: Palladiumvanger		
6	Het CV vereist dat een leerling twee stappen noemt.	
Opgave 2: Battolyser		
8	covalente binding i.p.v. atoombinding goed rekenen	
Opgave 3: Lood in wijn		
20	lading van de looddeeltjes neutraal i.p.v. 0 goed rekenen	
Opgave 4: Wasmiddel verwijdert vlekken		
25	Wanneer een leerling niet alleen de atoombinding omcirkeld maar ook de naastliggende atomen meeneemt (C–N of O–C) dit goed rekenen	
26	Wanneer een leerling afleest in 2 decimalen (7,50) dit goed rekenen. Significantie wordt in deze vraag niet beoordeeld.	
Opgave 5: Toner		
32	Bij het kenmerk op microniveau hoeft het antwoord niet volledig geformuleerd te zijn in microtermen.	
34	Om het 1 ^e bolletje te scoren hoeft de vormingswarmte van Fe ₃ O ₄ niet genoemd te worden.	

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/organisatie/examenlijn/2021>

Verslag van de eindexamenbesprekingen voor het havo-examen Scheikunde-II (21-6-2021)

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.
<https://www.examenblad.nl/vak/scheikunde/2021>

De NVON stelt oorkondes ter beschikking aan docenten om leerlingen, die een bijzondere prestatie hebben geleverd bij het examen, mee te belonen. Zie verder op de website www.nvon.nl