**Verslagen van examenbesprekingen door kringen** **vermelden in ieder geval de**

**volgende onderdelen:**

**Vak** Natuurkunde /nsk1

**Datum examenbespreking** 21-05-2024

**Soort / niveau onderwijs** VMBO -tl

**Kringnummer**

**Kringnaam** Elst, Rijssen, Gorinchem, Haarlem, Almere

of

**Plaatsnaam** (indien kringnaam ontbreekt)

**Naam organisatoren**

Landelijk Martin Kamperman

Elst Martin Kamperman (voorzitter en notulant),

Rijssen Joop Vaneker (voorzitter) Martin Kamperman (notulant)

Gorinchem Anja Drogendijk (voorzitter en notulant),

Almere Remco Henzen (voorzitter en notulant),

Haarlem Jeroen Kalter ((voorzitter en notulant)

**Landelijk verslag examenbespreking Nask 1 2023-2024**

**Vak:** Natuur- en scheikunde 1 / nask1

**Datum:** 21-05-2024

**Soort / niveau onderwijs:** vmbo-tl

**Naam organisator**: Martin Kamperman

**Vooraf:**

* In verband met een storing in het aanmeld systeem van de NVON zijn de email adressen van de aangemelde collega’s verwijderd. Indien je een certificaat van deelname wilt ontvangen stuur dan een mail naar joost.verheij@nvon.nl

Naam

Geboortedatum

Geboorteplaats

Plaats kringbijeenkomst

* De oorkonde voor een bijzondere prestatie voor een leerling worden aangevraagd via [secretariaat@nvon.nl](mailto:secretariaat@nvon.nl)
* Dit is het verslag van een bijeenkomst van de kringvertegenwoordigers van de NVON natuur- en scheikunde 1 / nask1 kringen. Dit verslag is samengesteld uit diverse kringverslagen. Indien er niet bij de kringbespreking aanwezig is geweest kunnen sommige opmerkingen kort geformuleerd lijken of verkeerd begrepen kunnen worden.
* Er zou geen tegenspraak mogen zijn tussen de kringbesprekingen en het Correctievoorschrift. De bedoeling van de kringbesprekingen is collegiaal overleg over de beoordeling. Sommige opmerkingen verkleinen de interpretatieruimte, andere opmerkingen helpen bij het beoordelen van oplossingen die niet in het correctievoorschrift staan.

Algemeen:

* Het examen door de deelnemers aan de kring bespreken niet als erg moeilijk beschreven. Soms zelf gemakkelijk.

|  |  |
| --- | --- |
| vraag | Landelijk verslag |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 | Indien met het antwoord van vraag 3 is door gerekend (Energie =67500 J) max 2 punten toekennen. |
| 5 | Symbool voor Motor mag gedraaid staan. |
| 6 |  |
| 7 |  |
| 8 |  |
| 9 |  |
| 10 |  |
| 11 | Zie aanvulling correctievoorschrift |
| 12 |  |
| 13 |  |
| 14 |  |
| 15 |  |
| 16 |  |
| 17 |  |
| 18 |  |
| 19 |  |
| 20 |  |
| 21 |  |
| 22 |  |
| 23 |  |
| 24 |  |
| 25 |  |
| 26 |  |
| 27 |  |
| 28 |  |
| 29 | Zie aanvullingen correctievoorschrift. |
| 30 | Let op CV: 2 algemene regels punt 6. |
| 31 | Let op CV: 2 algemene regels punt 6. |
| 32 |  |
| 33 |  |
| 34 |  |
| 35 |  |
| 36 |  |
| 37 |  |
| 38 |  |
| 39 |  |
| 40 |  |

.