

Vak Natuur-scheikunde 2

Datum examenbespreking 24/05/2017

Soort / niveau onderwijs VMBO-GT

Algemeen:

- Pittig examen
- Talig examen
- Soms veel denkstappen voor 1 pnt in mkv
- Fijn dat er vaak staat significantie niet aanrekenen maar graag nergens meer significantie aanrekenen
- Gemiste onderdelen: toestandsaanduiding bij reactievergelijkingen, massapercentage
- Voor goede leerlingen goed te doen, voor minder goede leerlingen is het een lastig examen
- Veel punten aan het eind van het examen.

vraag	opmerking
5	Lastig te scoren: 1 pt is koppeling thermoplast en vloeï/vervormbaar en 1 pt is koppeling van deze eigenschap naar materiaal asfalt.
10	Het begrip neutraliseren, kan bij juist gebruik het woord reageren vervangen. <ul style="list-style-type: none">- Base heft zuur op --> 0 pt- Moes wordt verdund, pH stijgt --> 1 pt
11	Juiste conclusie op grond van foute berekening (delen en vermenigvuldigen met de factor 9 en 10 omgedraaid bij berekening) --> 1 p
Boven 29	Ingewikkeld blokschema, wel leuk en uitdagend maar lastig omdat leerlingen nooit zo'n ingewikkeld blokschema zien.
31	Prettig dat ammonia expliciet was vermeld voor 0 pnt.
32	Moeilijke inzichtsvraag.
37	Duizeligheid, last van huid en ogen, bijtend, brandend gevoel, aangetaste longen, dit kunnen allemaal klachten zijn als gevolg van de punten genoemd in BINAS. Overschrijven van 'gevaarlijk voor huid en ogen' is geen klacht dus 0 pnt.
48	Oplossing wordt wit i.p.v. troebel is ook goed. Wit kopersulfaat → blauw = 0 pnt (geldt voor elke andere herkenningsreactie anders dan de bedoelde.)

- N.B.** 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 worden doorgegeven. Tel: 079 – 3232999; E-mail: examenloket@duo.nl
- N.B.** 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.
- N.B.** 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