

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

- de massaverhouding strooizout : pekelsel = 7 : 3 juist verwerkt 1
- de rest van de berekening juist 1

Opmerking

De significantie bij deze berekening niet beoordelen.

39 maximumscore 2

Een juiste berekening leidt tot de uitkomst 16 miljoen (kg).

- berekening van het aantal kg natriumchloride uit strooizout: 14,9 miljoen (kg) vermenigvuldigen met 95(%) en delen door 100(%) 1
- berekening van het totaal aantal kg natriumchloride: het berekende aantal kg natriumchloride uit strooizout optellen bij 1,4 miljoen (kg) 1

Opmerking

De significantie bij deze berekening niet beoordelen.

40 D

41 B

Honing(bij)

42 maximumscore 1

H₂O

Indien een naam is gegeven in plaats van de formule 0

43 maximumscore 2

gegeven	verandert wel/niet
het aantal suikermoleculen	wel
het aantal atomen per suikermolecuul	wel
het aantal atoomsoorten per suikermolecuul	niet

indien drie gegevens juist 2

indien twee gegevens juist 1

indien één of geen gegevens juist 0

44 C

45 D

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

46 maximumscore 2

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Drinkwater bevat (behalve water) ook opgeloste stoffen. Deze stoffen kunnen mogelijk ook stroom geleiden.
 - Drinkwater bevat (behalve water) ook opgeloste zouten. Hierdoor kan een te hoge stroomgeleiding worden gemeten.
 - Drinkwater is geen zuiver water, en bevat mogelijk ook zuren/basen (waardoor de pH anders is dan van gedestilleerd water).
 - Drinkwater bevat (behalve water) ook andere stoffen. Deze stoffen kunnen misschien reageren met de deeltjes die de pH/de elektrische geleiding bepalen.
-
- drinkwater bevat ook andere/opgeloste stoffen/zouten / drinkwater is geen zuiver water 1
 - juiste uitleg voor de andere meetresultaten 1

5 Aanleveren scores

Verwerk de scores van alle kandidaten per examinator in de applicatie Wolf. Accordeer deze gegevens voor Cito uiterlijk op 24 juni.

6 Bronvermeldingen

Honing(bij) naar www.bijenhouden.nl