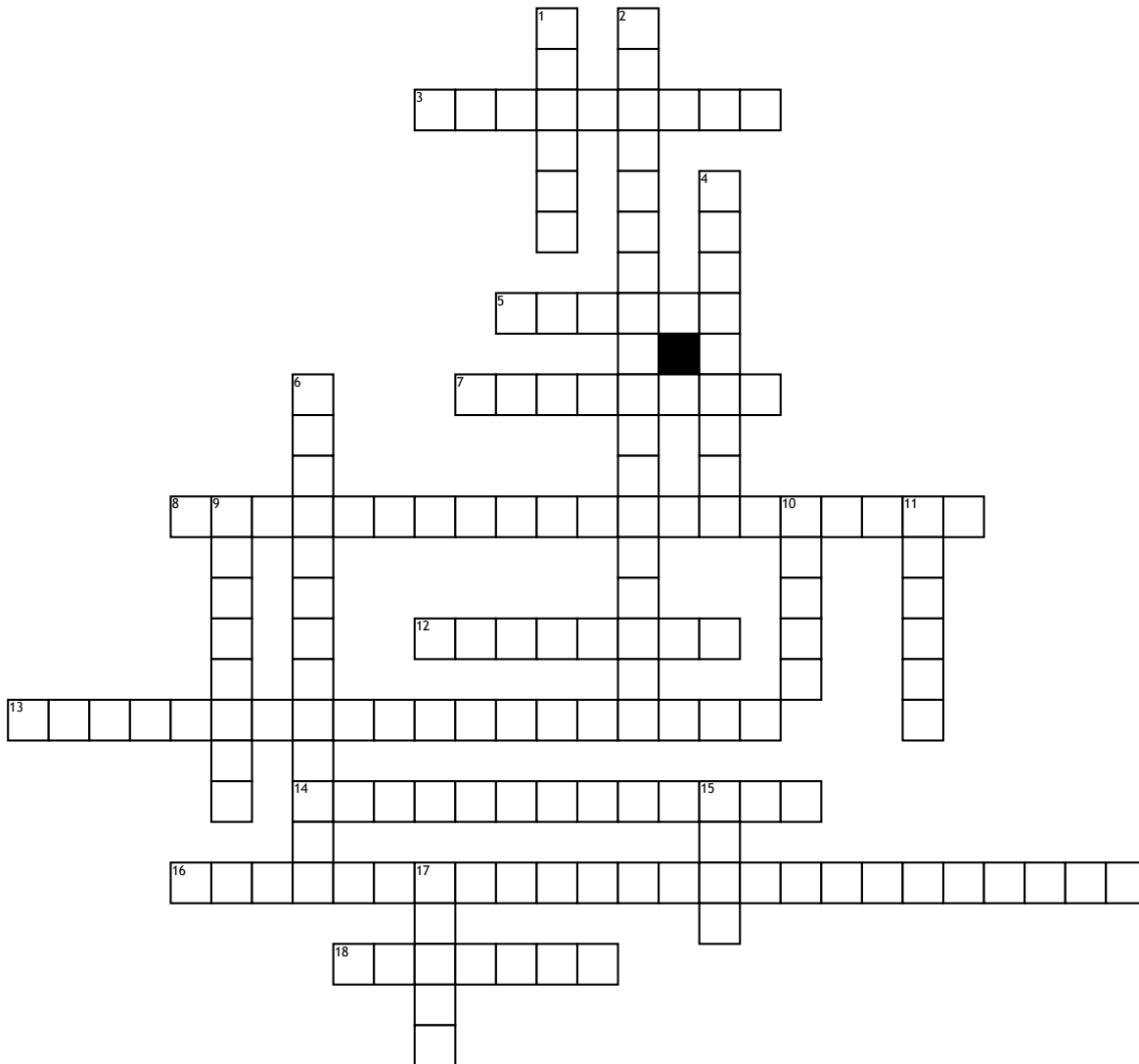


Name: _____

Date: _____

scheikunde kruiswoordpuzzel



Across

3. hoe heet de scheidingsmethode die gebruik maakt van het verschil in deeltjesgrootte?

5. geef de naam van de 4e schil van een elektronenwolk volgens het atoommodel van Bohr. (laat in je antwoord leestekens (streepjes, komma's) weg)

7. een reactie waarbij 2 ionsoorten met elkaar reageren tot een vast zout heet eenreactie.

8. geef de systematische naam van deze moleculaire stof 'N₂O₄'

12. hoe noemt men het als er een product of productie nu en in de toekomst geen schade toebrengt?

13. wat voor soort binding zorgt voor een relatief hoog kookpunt van water?

14. hoe heten kunststoffen die zacht of vloeibaar worden bij verwarming?

16. hoeveel g komt overeen met 5,33 mol sulfide-ionen? (rond je antwoord af op een heel getal en schrijf deze uit in letters)

18. wat is de naam van de gemeenschappelijke deeltjessoort in alle basische oplossingen?

Down

1. waar staat de 'L' voor bij de LD50 waarde van stoffen?

2. wanneer verschillende omkeerbare reacties met dezelfde snelheid verlopen spreekt men van een?

4. wat heb je bij een emulsie nodig om de vloeistoffen te mengen?

6. hoe noem je de volgende reactievergelijking? $\text{H}_2\text{C}=\text{CH}-\text{CH}_2-\text{CH}_3 + \text{H}_2 \rightarrow \text{H}_3\text{C}-\text{CH}_2-\text{CH}_2$

9. hoe noem je het verschijnsel waarbij meerdere/verschillende structuurformules kunnen worden opgeemaakt uit een molecuulformule?

10. de reactievergelijking $\text{NaCl(s)} \rightarrow \text{Na}^+(\text{aq}) + \text{Cl}^-(\text{aq})$ is een voorbeeld van eenvergelijking.

11. brandstof is een voorbeeld van een energie.....?

15. de $[\text{H}^+]$ in zoutzuur is 0,250 mol/L. hoe groot is de PH van het zoutzuur? (noteer voor je antwoord het aantal significante cijfers waarin het antwoord hoort te staan) (bijv: PH is 6 significantie is 1 dus antwoord is 'een')

17. maak de volgende reactievergelijking kloppend: $\dots\text{H}_2\text{O} + \dots\text{F}_2 \rightarrow \text{HF} + \dots\text{O}_2$ (tel voor je antwoord de ontbrekende coëfficiënten bij elkaar op en schrijf de uitkomst daarvan uit in letters (bijv. drie)