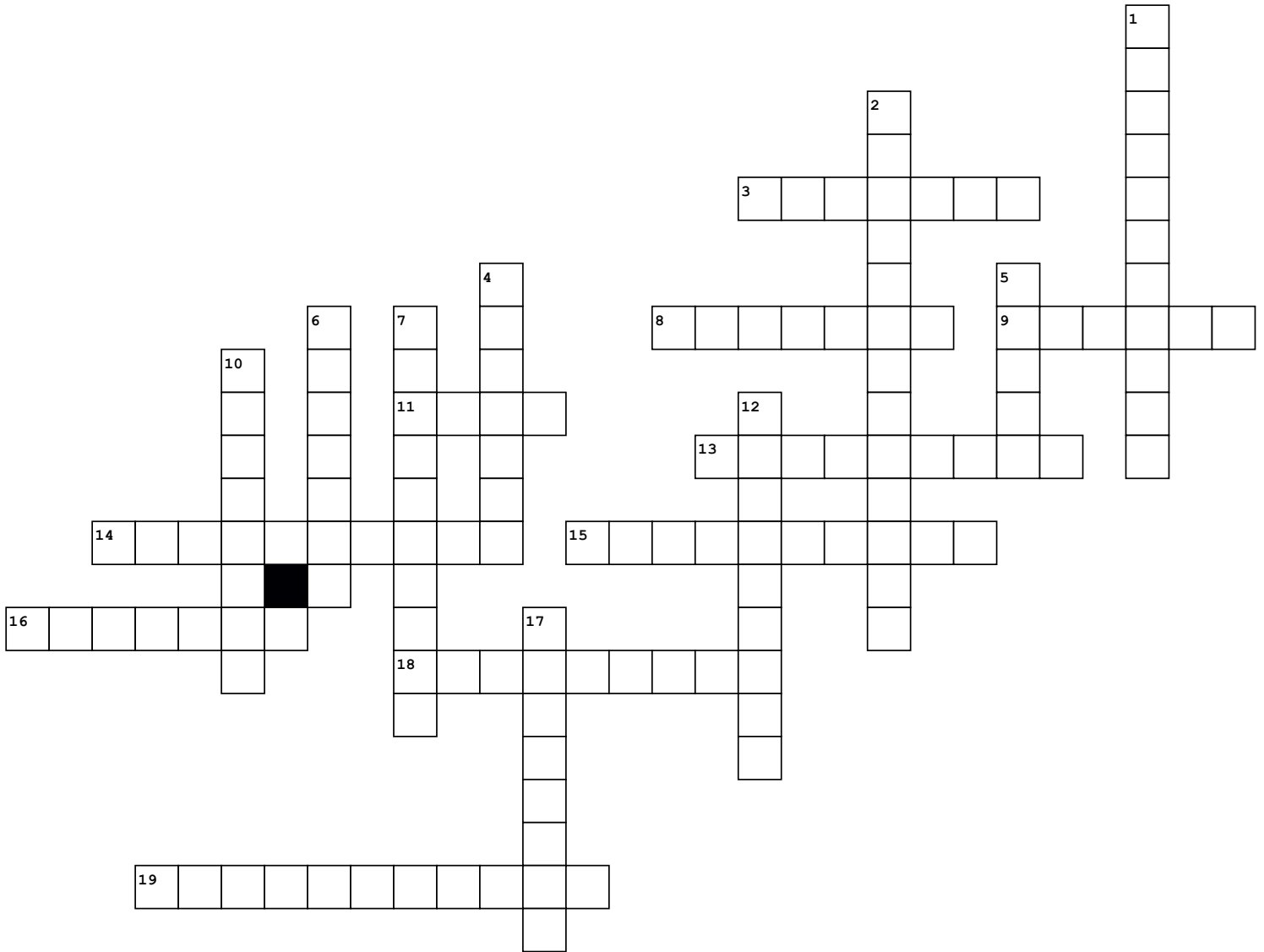


# Celdeling



## Across

3. Een gespecialiseerde cel heeft een bepaalde ...
8. Zoveel nieuwe cellen ontstaan er ongeveer per seconde in je lichaam.
9. De stamcellen van een ... noemen we embryonale stamcellen.
11. Hoeveel cellen ontstaan er na een celdeling?
13. Door dit proces ontstaan er voortdurend nieuwe cellen.
14. Deze cellen zorgen voor groei en herstel.
15. Deze cellen in je lichaam kunnen zich oneindig vaak delen.
16. Dit deel van de cel deelt zich het eerst.
18. Hoe wordt de cel genoemd die zich in tweeën gaat

## Down

1. Zo noemen we het als een nieuwe cel groeit doordat het nieuwe cytoplasma aanmaakt.
2. Hoe noemen we de twee nieuwe cellen na de celdeling?
4. Als er meer nieuwe cellen ontstaan dan er oude doodgaan, ben je aan het ...
5. Wat moet een cel doen om van één cel twee cellen te maken?
6. Wat gaan nieuwe cellen meteen doen nadat ze gedeeld zijn?
7. Dit maken de nieuwe celen na een celdeling zodat ze kunnen groeien.
10. Waar zitten de stamcellen die zich kunnen specialiseren tot verschillende typen cellen?

delen?

**19.** Elke nieuwe kern krijgt na een celdeling een volledige set met ...

**12.** Het terugkerende proces van celdeling en groei noemen we de ...

**17.** De twee celkernen zijn na de celdeling ... van elkaar.