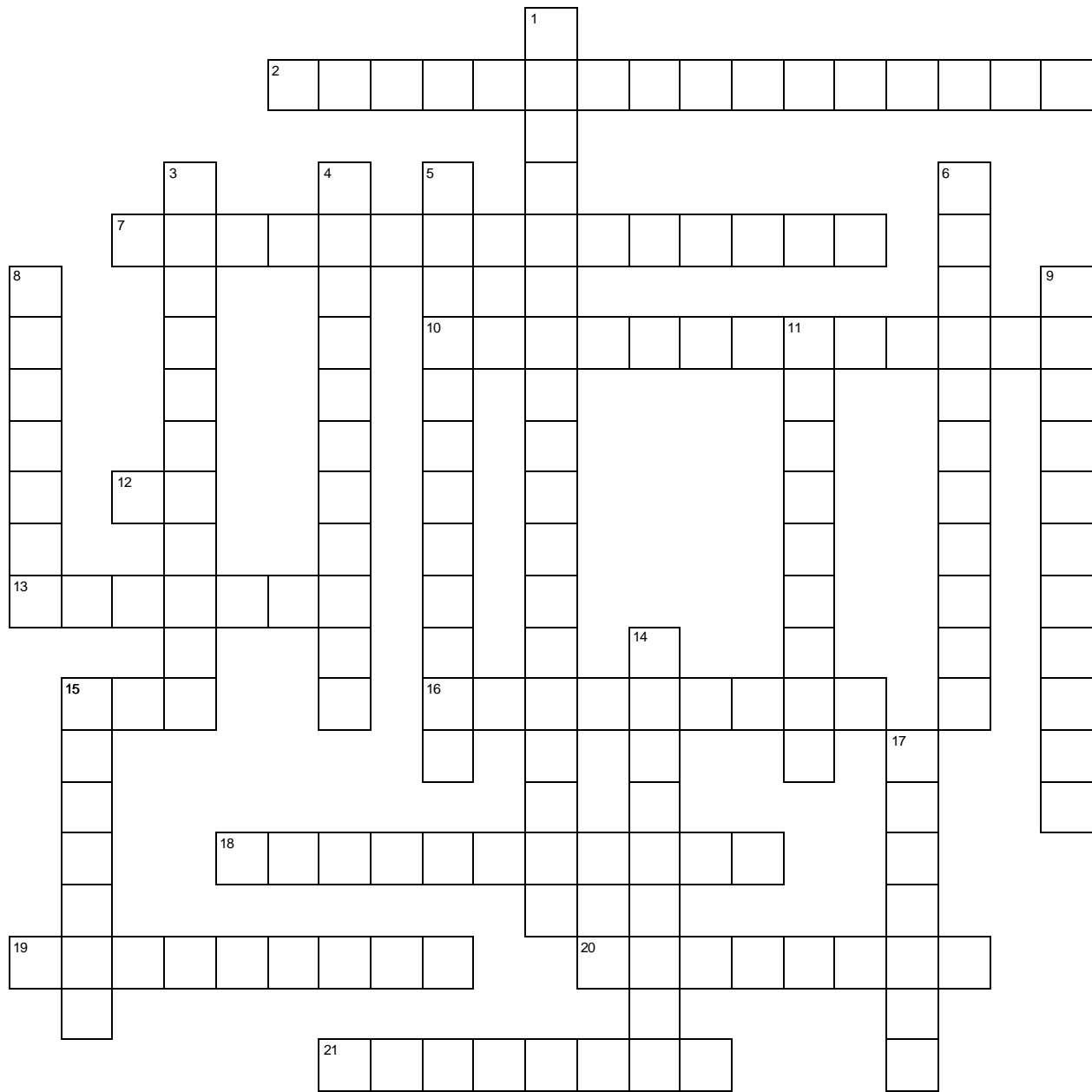


Stofwisseling



Across

- | | |
|---|--|
| 2. plaats in cellen waar fotosynthese plaatsvindt | 16. als één enzym slechts één reactie in de cel versnelt |
| 7. planten gebruiken tijdens de fotosynthese dit gas | 18. openingen aan de onderkant van bladeren |
| 10. grafiek die verband laat zien tussen de temperatuur en de enzymactiviteit | 19. bouwstof in (plantaardige) celwanden |
| 12. de aanduiding voor zuurtegraad | 20. gas dat gevormd wordt bij de fotosynthese |
| 13. voedingszout dat door planten uit de bodem wordt opgenomen | 21. enzymen behoren tot deze groep stoffen |
| 15. energieleverancier bij de fotosynthese | |

Down

- | | |
|--|--|
| 1. de minimale hoeveelheid energie die iemand nodig heeft in rust | 11. de aantonstof van koolstofdioxide |
| 3. plaats waar water de plant binnenkomt | 14. kJ, maar dan voluit geschreven |
| 4. omzettingen van glucose in allerlei andere organische stoffen | 15. stof waar glucose in kan worden omgezet |
| 5. iets maken met behulp van licht | 17. brandstof die ontstaat bij de fotosynthese |
| 6. term voor als organismen een constante lichaamstemperatuur hebben | |
| 8. stoffen die bepaalde reacties kunnen versnellen | |
| 9. proces dat energie levert | |