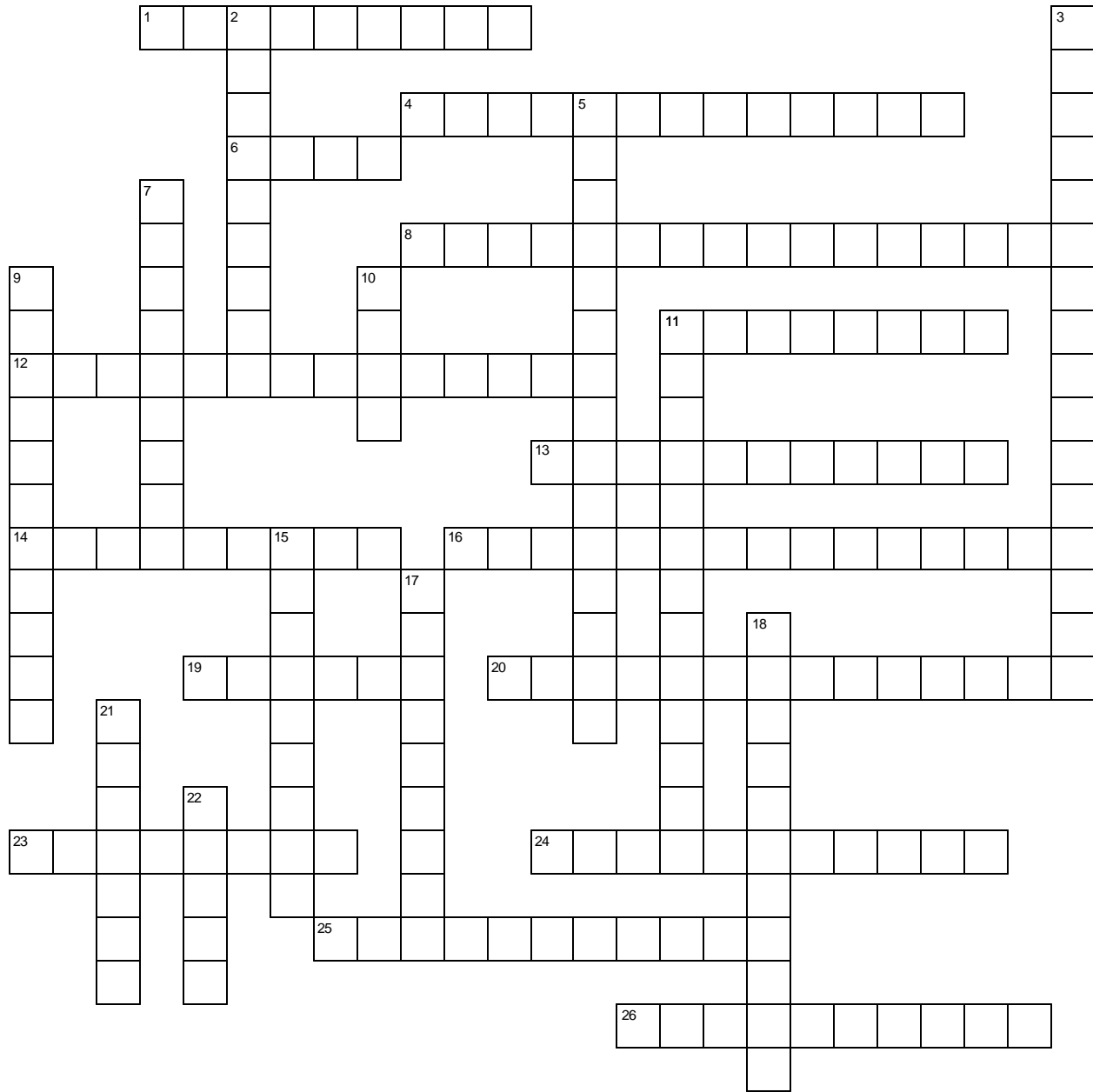


Gaswisseling



Across

1. aantoonstof van koolstofdioxide
4. fijnste bloedvatjes om een longblaasje
6. orgaan dat bij slikken de neusholte afsluit
8. spieren die zich samentrekken bij buikademhaling
11. lucht bevat 79% van dit gas
12. laatste vertakking van een bronchus
13. orgaantje dat bij slikken de luchtpijp afsluit
14. organen waaraan patiënten met bronchitis een ontsteking hebben
16. gas dat bij uitademing 100 keer zo veel is als bij inademing
19. opening in pantser van insecten
23. gas dat longblaasje passeert en in bloed wordt opgenomen
25. laatste ruimte waar zich in de longen lucht kan bevinden

Down

2. ademhalingsorgaan dat de mondholte met de bronchiën verbindt
3. spieren die zich samentrekken bij borstademhaling
5. ziekte waarbij de ademhalingsfrequentie op hol slaat door teveel aan zuurstof
7. vertakte luchtbuizen bij insecten
9. bij eencelligen vindt gaswisseling door dit orgaan plaats
10. afkorting voor aandoening vooral door roken veroorzaakt
11. plaats waar de stembanden zich bevinden
15. een andere naam voor aantoonstof
17. weefsel dat de luchtpijp verstevigt
18. zo worden dieren met een constante lichaamstemperatuur genoemd
21. ademhalingsorganen van vissen
22. ziekte met benauwdheid als bekendste verschijnsel