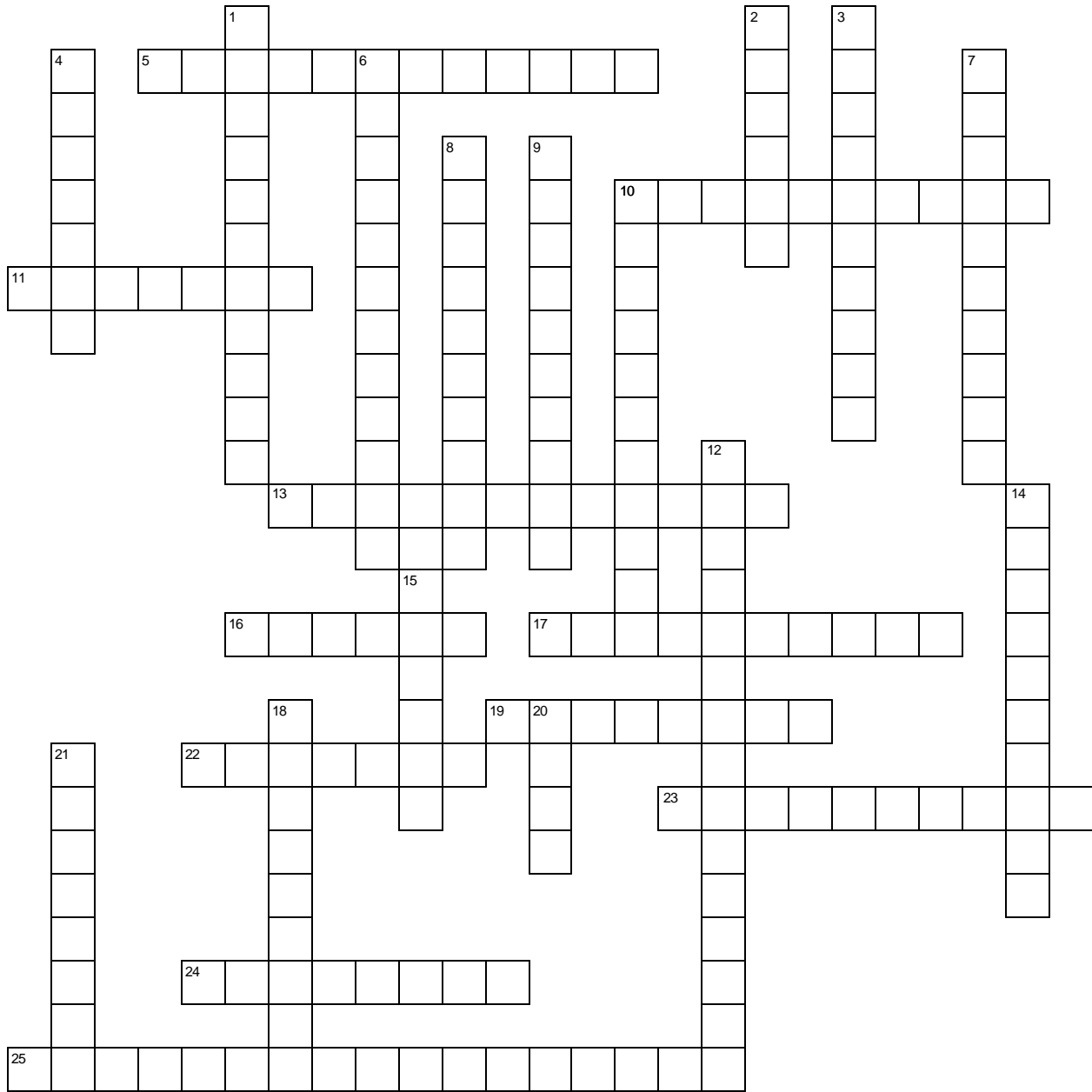


# Regeling en gedrag



## Across

- |   |  |
|---|--|
| 5. hormoon dat geproduceerd wordt door de hypofyse              | 24. stoffen die de werking van organen regelen             |
| 10. zenuwcel die impulsen binnen centraal zenuwstelsel geleiden | 25. zenuwcel die impulsen naar spieren of klieren geleiden |
| 11. een reactie van een mens of dier op een prikkel             |  |
| 13. plaats waar hormoon gemaakt wordt                           |  |
| 16. gedragsregels   |  |
| 17. orgaan dat in het verlengde van het ruggenmerg ligt         |  |
| 19. elektrische signalen binnen een zenuw                       |  |
| 22. een invloed van het milieu op een organisme                 |  |
| 23. deel van zenuwcel waar celkern zich bevindt                 |  |

## Down

- |  |  |
|--|--|
| 1. het afstemmen van kleine en precieze bewegingen door de kleine hersenen | 10. hormoonklier die de verbranding in het lichaam regelt        |
| 2. alles wat een mens of dier doet   | 12. zenuwcel die impulsen naar hersenen toe geleiden             |
| 3. bundel van zenuwen die door alle wervels loopt                          | 14. hoeveelheid alcohol uitgedrukt in 0/00                       |
| 4. bepaalde uitgangspunten, horend bij normen                              | 15. een vaste, snelle, onbewuste reactie op een bepaalde prikkel |
| 6. deel van de hersenen waar de cellichamen van schakelcellen liggen       | 18. orgaan waar adrenaline gemaakt wordt                         |
| 7. hormoon dat iemand paraat tijdens oplopende spanning                    | 20. binnenste gedeelte van de hersenen                           |
| 8. de weg die impulsen bij een reflex afleggen                             | 21. hersenaanhangsel   |
| 9. vul in: eilandjes van ....  |  |