

## Combi puzzel Evolutie

*Wat hoort bij wat?*

*Zet de juiste letter op de juiste plaats*

- |                        |  |
|------------------------|--|
| ___ 1. LAMARCK         | A. groep organismen die zich onderling kunnen voortplanten, waarbij vruchtbare nakomelingen ontstaan   |
| ___ 2. AUTOTROOF       | B. concurrentie tussen organismen om dezelfde beperkt beschikbare bronnen voor levensonderhoud         |
| ___ 3. DARWIN          | C. wetenschapper die geloofde in natuurrampen als belangrijkste oorzaak voor evolutie                  |
| ___ 4. ABIOTISCH       | D. in staat zijn te voorzien in de eigen energie behoefte zonder tussenkomst van een ander organisme   |
| ___ 5. CUVIER          | E. verandering in erfelijke informatie   |
| ___ 6. GENOTYPE        | F. wetenschapper die geloofde dat verworven eigenschappen erfelijk kunnen zijn                         |
| ___ 7. SUCCESSIE       | G. groep van soortgenoten binnen een levensgemeenschap   |
| ___ 8. VOEDSELKETEN    | H. wetenschapper die geloofde dat evolutie het gevolg is van natuurlijke selectie                      |
| ___ 9. HOMOLOGIE       | I. schema dat relaties in verwantschap aangeeft  |
| ___ 10. FOSSIEL        | J. aanpassing aan veranderingen in het leefmilieu  |
| ___ 11. SOORT          | K. reeks van soorten te beginnen met een producent, waarbij elke soort voedselbron is voor de volgende |
| ___ 12. ANALOGIE       | L. diagram van alle voedselrelaties binnen een ecosysteem  |
| ___ 13. MUTATIE        | M. geleidelijke verandering van soortensamenstelling binnen een levensgemeenschap                      |
| ___ 14. POPULATIE      | N. proces waarbij de best aangepaste individuen overleven en zich voortplanten                         |
| ___ 15. STAMBOOM       | O. toevallige veranderingen in allel frequentie van generatie op generatie binnen een populatie        |
| ___ 16. BIODIVERSITEIT | P. het doorgeven van genetische eigenschappen van generatie op generatie                               |
| ___ 17. SELECTIE       | Q. oplossing waarin leven kan zijn ontstaan  |
| ___ 18. BIOGENESE      | R. overeenkomsten die het gevolg zijn van een gemeenschappelijke voorouder                             |
| ___ 19. OVERERVING     | S. het ontstaan van leven uit levenloze materie  |
| ___ 20. VOEDSELWEB     | T. overeenkomst in bouw en functie zonder dat er sprake is van gemeenschappelijke afstamming           |
| ___ 21. OERSOEP        | U. vermogen van een organisme om zich met succes voort te planten met veel nakomelingen                |
| ___ 22. COMPETITIE     | V. wetenschap die zich bezighoudt met het doorgeven van eigenschappen van generatie op generatie       |
| ___ 23. GENETICA       | W. variatie aan organismen in een ecosysteem   |
| ___ 24. DRIFT          | X. tot de niet levende natuur behorend   |
| ___ 25. FITNESS        | Y. afdruk in steen van uitgestorven organisme  |
| ___ 26. ADAPTATIE      | Z. genetische samenstelling van een organisme  |

## Oplossing Combi puzzel *Evolutie*

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| F - 1. LAMARCK        | A. groep organismen die zich onderling kunnen voortplanten, waarbij vruchtbare nakomelingen ontstaan   |
| D - 2. AUTOTROOF      | B. concurrentie tussen organismen om dezelfde beperkt beschikbare bronnen voor levensonderhoud         |
| H - 3. DARWIN         | C. wetenschapper die geloofde in natuurrampen als belangrijkste oorzaak voor evolutie                  |
| X - 4. ABIOTISCH      | D. in staat zijn te voorzien in de eigen energie behoefte zonder tussenkomst van een ander organisme   |
| C - 5. CUVIER         | E. verandering in erfelijke informatie   |
| Z - 6. GENOTYPE       | F. wetenschapper die geloofde dat verworven eigenschappen erfelijk kunnen zijn                         |
| M - 7. SUCCESSIE      | G. groep van soortgenoten binnen een levensgemeenschap   |
| K - 8. VOEDSELKETEN   | H. wetenschapper die geloofde dat evolutie het gevolg is van natuurlijke selectie                      |
| R - 9. HOMOLOGIE      | I. schema dat relaties in verwantschap aangeeft  |
| Y -10. FOSSIEL        | J. aanpassing aan veranderingen in het leefmilieu  |
| A -11. SOORT          | K. reeks van soorten te beginnen met een producent, waarbij elke soort voedselbron is voor de volgende |
| T -12. ANALOGIE       | L. diagram van alle voedselrelaties binnen een ecosysteem  |
| E -13. MUTATIE        | M. geleidelijke verandering van soortensamenstelling binnen een levensgemeenschap                      |
| G -14. POPULATIE      | N. proces waarbij de best aangepaste individuen overleven en zich voortplanten                         |
| I -15. STAMBOOM       | O. toevallige veranderingen in allel frequentie van generatie op generatie binnen een populatie        |
| W -16. BIODIVERSITEIT | P. het doorgeven van genetische eigenschappen van generatie op generatie                               |
| N -17. SELECTIE       | Q. oplossing waarin leven kan zijn ontstaan  |
| S -18. BIOGENESE      | R. overeenkomsten die het gevolg zijn van een gemeenschappelijke voorouder                             |
| P -19. OVERERVING     | S. het ontstaan van leven uit levenloze materie  |
| L -20. VOEDSELWEB     | T. overeenkomst in bouw en functie zonder dat er sprake is van gemeenschappelijke afstamming           |
| Q -21. OERSOEP        | U. vermogen van een organisme om zich met succes voort te planten met veel nakomelingen                |
| B -22. COMPETITIE     | V. wetenschap die zich bezighoudt met het doorgeven van van eigenschappen van generatie op generatie   |
| V -23. GENETICA       | W. variatie aan organismen in een ecosysteem   |
| O -24. DRIFT          | X. tot de niet levende natuur behorend   |
| U -25. FITNESS        | Y. afdruk in steen van uitgestorven organisme  |
| J -26. ADAPTATIE      | Z. genetische samenstelling van een organisme  |