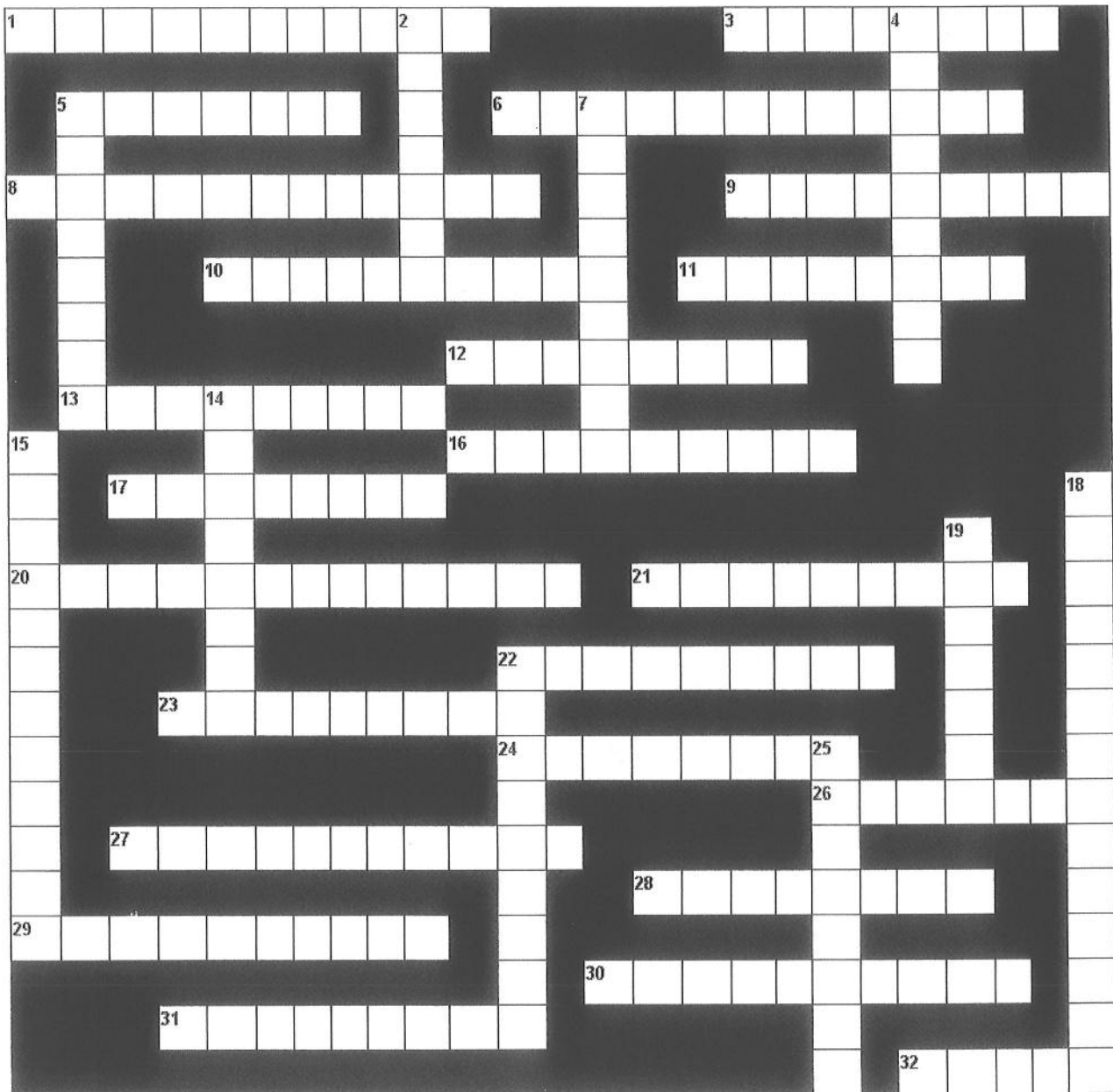


Kruiswoordpuzzel *Ecologie*



horizontaal

1. maximale grootte van een populatie die een ecosysteem kan verdragen
3. dier dat dieren van een andere soort doodt om ze als voedsel te gebruiken
5. gedeelte van de biosfeer waarin de levensvoorwaarden overal gelijk zijn
6. stofwisseling waarbij energie wordt vrijgemaakt
8. reeks van soorten te beginnen met een producent, waarbij elke soort voedselbron is voor de volgende
9. tot de niet levende natuur behorend
10. concurrentie tussen organismen die gebruik willen maken van dezelfde beperkt beschikbare bronnen
11. het samenleven van individuen van verschillende soorten
12. leefbare deel van de wereld, de gezamenlijke ecosystemen
13. planteneter

16. een factor isals hij de omvang of snelheid van een biologisch proces beïnvloedt
17. wetenschap die de relaties tussen organismen en milieu onderzoekt
20. laatste stabiele ecosysteem na successie
21. aanpassing aan veranderingen in het leefmilieu
22. groep van soortgenoten binnen een levensgemeenschap
23. vleeseter
24. alleseter
26. het aanwezig zijn van (te) veel voedingsstoffen
27. gebied dat tegen binnendringende soortgenoten wordt verdedigd
28. geleidelijke verandering binnen een populatie waarbij nieuwe soorten ontstaan
29. een natuurlijk begrensd deel van de biosfeer
30. diagram van alle voedselrelaties binnen een ecosysteem
31. dier met andere organismen als voedselbron
32. positie en rol van een organisme in een levensgemeenschap

vertikaal

2. plaats waar een organisme leeft
4. in staat zijn te voorzien in de eigen energie behoefte zonder tussenkomst van een ander organisme
5. tot de levende natuur behorend
7. geleidelijke verandering van soortensamenstelling binnen een levensgemeenschap
14. totale massa van een groep organismen
15. proces waarbij als gevolg van beperkende milieufactoren individuen elkaar in hun bestaan nadelig beï
18. omzetting van nitraationen in het gas stikstof
19. organisme dat zich als eerste vestigt in een maagdelijke gebied
22. autotroof organisme
25. organisme dat organisch materiaal mineraliseert