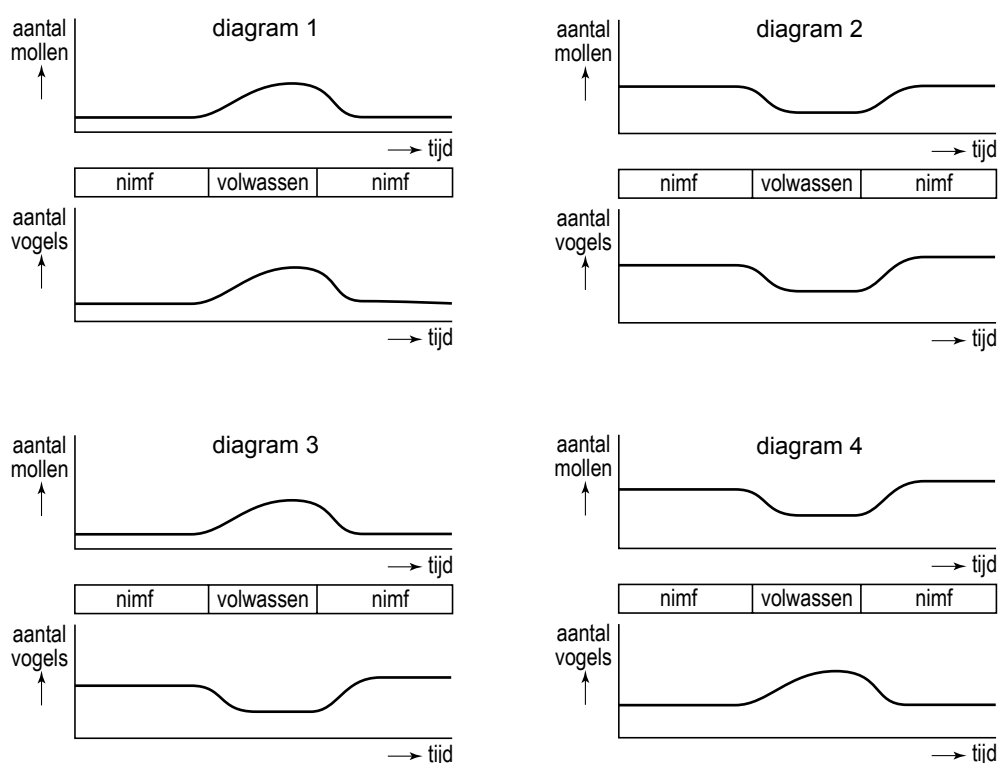


Cicaden

1p 32 Cicaden zijn insecten. Een bepaalde cicadesoort legt eenmaal in de zeventien jaar eitjes. Uit de eitjes komen larven (nimfen), die de grond in kruipen. Deze nimfen leven zeventien jaar onder de grond en zijn dan pas volwassen. De volwassen cicaden paren boven de grond, de vrouwtjes leggen eitjes en gaan daarna dood.

Nimfen worden gegeten door mollen en volwassen cicaden door vogels. In de afbeelding zijn vier diagrammen weergegeven.



De veranderingen in de cicadepopulatie hebben invloed op de populatiegrootte van de mollen en van de vogels.

In welk diagram is dit juist weergegeven?

- A in diagram 1
- B in diagram 2
- C in diagram 3
- D in diagram 4