Eerste bachelor chemie

**Ecologie**

1. Indien we willen begrijpen hoe populatiegroottes van plan-en diersoorten gereguleerd worden, is inzicht vereist in processen op per capita niveau. Verklaar.

2. Omschrijf volgende begrippen zo correct maar beknopt mogelijk: 1. adaptieve radiatie, 2. iteropare reproductie, 3. redundancy model, 4. reactienorm

3. Beschrijf de opbouw van een typische voedselketen en situeer haar plaats in een ecosysteem. Zijn er wat hun trofische opbouw betreft ook \'atypische\' voedselketens? Geef voorbeelden.

4. Waarom is er, over de hele Aarde genomen, in de atmosfeer een netto watertransport van over zee naar het land?