

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Opgave 4 – Aarde: Portugal, surfers paradise!

- 14 maximumscore 2**
 Uit de uitleg moet blijken dat
- het hoge luchtdrukgebied / subtropisch maximum in het Middellandse Zeegebied in de winter naar het zuiden verschoven is (oorzaak) 1
 - waardoor (het westen van) Portugal vaker te maken krijgt met (krachtige) aanlandige winden / westenwinden (en er dus hoge golven ontstaan) (gevolg) 1
- 15 maximumscore 2**
 Uit de uitleg moet blijken dat
- bij Nazaré een (diepe) onderzeese kloof ligt (oorzaak) 1
 - waardoor het zeewater (in tegenstelling tot ondiepe kuststroken) ongeremd / pas vlak bij de kust wordt opgestuwd (gevolg) 1
- 16 maximumscore 2**
 Uit de beschrijving moet blijken dat
- de stroomsnelheid van het zeewater ten zuiden van het eiland afneemt / het zeewater ten zuiden van het eiland stil komt te staan 1
 - waarna tussen het eiland en de kust zand afgezet is (en er een verbindend strand tussen het vasteland en het eiland ontstaan is) 1
- 17 maximumscore 2**
- Uit het antwoord moet blijken dat kalksteen ontstaat door het samendrukken / verkitten van kalksteen houdende sedimenten 1
 - (tijdens het botsen van) de Afrikaanse en de Euraziatische Plaat tijdens de Alpine plooiing 1

Opmerking

Het tweede scorepunt alleen toekennen indien beide platen en de plooiingsfase juist zijn.