

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

## Opgave 4 – 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.*