

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

Opgave 5 – Ontwikkelingsland – Indonesië: Tsunami's

- 17 maximumscore 2**
- convergente plaatbeweging / subductie 1
 - Bij deze plaatbeweging vindt een grote spanningsopbouw plaats / treedt veel wrijving op tussen de platen 1
- 18 maximumscore 2**
- Een juiste uitleg is:
- De (voorzijde van de) golf wordt bij de kust afgeremd (oorzaak) 1
 - waardoor de golfhoogte toeneemt / het achterste deel van de golf het voorste deel inhaalt (gevolg) 1
- of
- De zeebodem loopt bij de kust op (oorzaak) 1
 - waardoor de (voorzijde van de) golf wordt afgeremd / de golfhoogte toeneemt (gevolg) 1
- 19 maximumscore 1**
- Uit het antwoord moet blijken dat Kalimantan en Sulawesi beschermd werden tegen de tsunami doordat ze 'achter' Sumatra en/of Malakka liggen.
- 20 maximumscore 2**
- Een juiste beschrijving is:
- De magmakamer van een vulkaan werd bij een uitbarsting (deels) geleegd / Bij de uitbarsting stroomde veel magma uit de vulkaan 1
 - waarna de vulkaan(top) in zee stortte (en een tsunami ontstond) 1
- of
- Een vulkaanuitbarsting ging gepaard met aardbevingen/trillingen 1
 - waardoor een aardverschuiving plaatsvond / een deel van de helling in zee stortte (en een tsunami veroorzaakte) 1