

Opgave 6 – Ontwikkelingsland Indonesië: Platentektoniek in Indonesië

- 2p **21** Op atlaskaart 156B zijn de drie verschillende typen plaatgrenzen te zien.
Geef aan
- bij welk type plaatgrens in het algemeen de minst zware aardbevingen voorkomen;
 - waardoor de aardbevingen bij dit type plaatgrens het minst zwaar zijn.

Gebruik atlaskaart 156B.

- 2p **22** Geef aan
- op welk van de vijf grote Indonesische eilanden het aardbevingsrisico het kleinst is;
 - wat de oorzaak is van dit relatief kleine aardbevingsrisico.

Gebruik atlaskaart 156B.

- 2p **23** Leg uit dat in het noorden van Sulawesi wel actieve vulkanen voorkomen en op de rest van het eiland niet.
Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.

Gebruik atlaskaart 156B.

Ten (zuid)westen van Sumatra ligt een rij eilanden. Evenwijdig hieraan bevindt zich op Sumatra een rij vulkanen.

- 2p **24** Leg uit dat op Sumatra vulkanen zijn ontstaan, terwijl dit op de rij eilanden ten (zuid)westen van Sumatra niet het geval is.
Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.