

Opgave 5 – Zuidoost-Azië: De Ophir oliepalmlantage op Sumatra

17 maximumscore 2

Uit de beschrijving moet blijken dat

- voor de (zuidwest)kust van Sumatra subductie plaatsvindt / de Indisch-Australische plaat onder de Euraziatische plaat duikt 1
- waarbij de oceanische korst smelt / omhooggerichte magmastromen ontstaan (en vulkanen worden gevormd) 1

18 maximumscore 2

Een juiste uitleg is:

- De Ophir oliepalmlantage ligt vlak bij (op) de evenaar (oorzaak) 1
 - waardoor zich tweemaal per jaar de ITCZ / (een zone met) lage luchtdruk boven de Ophir oliepalmlantage bevindt (gevolg) 1
- of
- Tweemaal per jaar bevindt de ITCZ / (een zone met) lage luchtdruk zich boven de evenaar / Ophir oliepalmlantage (oorzaak) 1
 - waardoor er ook tweemaal per jaar veel condensatie (en neerslagvorming) plaatsvindt (gevolg) 1

19 maximumscore 2

- De aanleg van oliepalmlantages leidt (direct of indirect) tot het verdwijnen van tropisch regenwoud / landdegradatie / bodemerosie (natuurlijke of fysisch-geografische dimensie) 1
- Door de aanleg van oliepalmlantages verliezen lokale boeren hun inkomen/grond/werk (economische dimensie) 1

20 maximumscore 1

Bij de Ophir oliepalmlantage zijn kleine boeren mede-eigenaar van de plantage (en delen zij in de winst) / hebben kleine boeren een stuk grond dat gebruikt kan worden voor andere doeleinden dan de verbouw van oliepalmen.