

Opgave 5 – Brazilië: Ilha de Marajó

22 maximumscore 3

locatie in bron 12	foto	vegetatietype
1	b	tropisch regenwoud / selva
2	c	savanne / cerrado
3	a	(mangrove)

- drie foto's aan de juiste locatie gekoppeld 1
- selva / tropisch regenwoud aan foto b gekoppeld 1
- cerrado / savanne aan foto c gekoppeld 1

23 maximumscore 2

Voorbeelden van juiste negatieve gevolgen zijn:

- Door het kappen van mangrovebossen neemt de kusterosie toe / wordt minder sediment vastgehouden.
- Door het kappen van mangrovebossen worden de golven van een tsunami / stormvloed niet meer gebroken.
- Door het kappen van mangrovebossen wordt minder koolstofdioxide uit de lucht gehaald.

per juist negatief gevolg 1

24 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat de Amazone en de Tocantins bruin van kleur zijn.

25 maximumscore 3

Voorbeelden van juiste oorzaken zijn:

- De mondingsgebieden van de Amazone en de Tocantins hebben een groot getijverschil.
- De Amazone en de Tocantins hebben nauwelijks verhang in de benedenloop (waardoor de vloedstroom ver landinwaarts kan komen).
- De Amazone en de Tocantins hebben in de benedenloop geen stuwdammen / waterkeringen (die de vloedstroom tegenhouden).
- Passaatwinden / Sterke winden uit het oosten kunnen de vloedgolven nog verder landinwaarts blazen.
- De Amazone en de Tocantins hebben in de benedenloop geen scherpe meanders / bochten.
- De mondingsgebieden van de Amazone en de Tocantins hebben een trechtervorm.

per juiste oorzaak 1