

Grensmaas – Aardrijkskunde – Examen Oefenopgaven

OPGAVE 3 – RUIMTE VOOR DE MAAS

DOMEIN C | BIJ DEZE OPGAVE HOREN DE BRONNEN 5 EN 6

bron 5

11. Door klimaatverandering verandert het neerslagregiem in Nederland.

Leg uit dat het veranderende neerslagregiem steeds vaker tot wateroverlast leidt. Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.

2p

bron 6

12. **Noem twee veranderingen in de inrichting van het rivierbed of de uiterwaarden die zichtbaar zijn tussen de oude en nieuwe situatie.**

2p

13. **Beredeneer waarom een breder winterbed de kans op hoogwateroverlast stroomopwaarts kan verkleinen.**

2p

Je redenering moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.

14. **Leg uit waarom door rivierverruiming op sommige plaatsen juist meer sedimentatie optreedt, terwijl op andere plaatsen meer erosie kan optreden.**

2p

15. De ingrepen langs de Grensmaas hebben niet alleen invloed op de rivier zelf, maar ook op de omgeving..

Geef één voorbeeld van lokaal effect binnen de natuurlijke (fysische) dimensie en één voorbeeld van lokaal effect binnen de sociaal-culturele dimensie.

2p

Grensmaas – Aardrijkskunde – Examen Oefenopgaven

OPGAVE 4 – KLIMAAT EN NATUUR

DOMEIN E2 | BIJ DEZE OPGAVE HOORT BRON 7

bron 7

16. Waterbouwers hebben in de Maas grind gewonnen.

Leg uit waarom grindwinning in een rivierdal kan zorgen voor verandering van het rivierlandschap.

2p

Noem twee manieren waarop dat zichtbaar kan worden.

bron 7

17. De Maasvallei wordt beschreven als een ‘natuurlijke klimaatbuffer’.

Leg uit wat wordt bedoeld met het begrip klimaatbuffer.

1p

Verklaar waarom juist een verruimd rivierbed deze functie kan vervullen.

1p

bron 7

18. Het project Grensmaas wordt gezien als een voorbeeld van klimaatadaptatie.

Toon dit aan door uit te leggen welk probleem met betrekking tot klimaatverandering wordt aangepakt.

1p

Leg uit hoe natuurlijke processen bijdragen aan de oplossing.

1p

Beschrijf en onderbouw waarom dit past binnen duurzaam rivierbeheer.

1p