

Omgaan met natuurlijke hulpbronnen

25 maximumscore 1

Zoet water opgeslagen in de atmosfeer / in de lucht of een voorbeeld daarvan.

26 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat de Rijn een gemengde rivier is / de Rijn wordt gevoed door **smeltwater** en door **neerslag**.

27 C

28 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist argument zijn:

- In Duitsland loopt de Rijn door meer industriegebieden / langs meer steden dan in Zwitserland.
- Duitsland heeft (in het stroomgebied van de Rijn) meer inwoners dan Zwitserland.
- De Rijn legt een langere weg door Duitsland af dan door Zwitserland.

29 maximumscore 1

d-b-a-c

Opmerking

Scorepunt alleen toekennen indien de volgorde geheel juist is.

30 maximumscore 1

Voorbeelden van een juiste reden zijn:

Bij hogere grondwaterstanden

- kunnen de gewassen niet goed groeien / verrotten de gewassen.
- kan de oogst moeilijk binnengehaald worden / kunnen boeren het land niet goed met machines bewerken.
- kan grond vaak alleen gebruikt worden als grasland.

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

31 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat:
als er ruimte vrijgemaakt moet worden voor opslag van overtollig water, de hoeveelheid landbouwgrond ingeperkt wordt / de boer minder kan produceren.

32 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat:
bij een overstroming vruchtbaar slib wordt afgezet.

33 maximumscore 2

- Voorbeelden van een juiste natuurlijke oorzaak zijn: 1
 - Tijdens natte moessonperiode / warme periode vallen veel moessonregens (nog versterkt door de stuwingsregens vanuit de Himalaya richting het deltagebied).
 - Tropische cyclonen veroorzaken vloedgolven aan de kust / stuwen water in de riviermonding op.
- Voorbeelden van een juiste menselijke oorzaak zijn: 1
 - Het (dichtbevolkte, vruchtbare) deltagebied is onvoldoende beveiligd met dijken / Er is te weinig geld om dijken aan te leggen. / Er is weinig technische kennis over dijkaanleg.
 - Ontbossing (waardoor de piekafvoer toeneemt).
 - Minder waterbergend vermogen van de rivieren door afgezet erosiemateriaal in de bedding.

34 maximumscore 2

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Kwaliteit: 1
 - afval dumpen in de bovenloop
 - rioolstelsel direct lozen in de bovenloop
 - industrieel afvalwater lozen in de bovenloop
- Kwantiteit: 1
 - dam bouwen voor een stuwmeer
 - water aftappen voor irrigatie
 - ontbossing
 - verstening

35 maximumscore 1

Als een land veel grondwater oppompt, dan kan een buurland met een (groter) tekort komen te zitten.

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

36 B

37 **maximumscore 1**

In de maanden juni, juli en augustus wordt veel smeltwater uit de Alpen afgevoerd.

38 **maximumscore 1**

Dit komt door de grotere verdamping van water in de zomer. Dit water komt niet in de rivier terecht.

39 **maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat Nederland stroomafwaarts ligt / in de benedenloop van de Maas ligt.

40 **maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat:
veel water verdampt door de warmte van de zon en dan blijven de zouten achter op de bodem.

41 **maximumscore 1**

1 = korte kringloop van het water
2 = lange kringloop van het water

Opmerking

Alleen als beide antwoorden juist zijn, mag 1 scorepunt worden toegekend.

42 **maximumscore 1**

fossiele energiebronnen: aardgas, aardolie, bruinkool en steenkool

Opmerking

Alleen als alle antwoorden juist zijn, mag 1 scorepunt worden toegekend.

Vraag	Antwoord	Scores
43	<p>maximumscore 2</p> <p>Voorbeelden van juiste antwoorden zijn twee van de volgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zonne-energie (bijvoorbeeld: zonnecellen, zonnecollectoren) – aardwarmte / geothermische energie – getijdenenergie – energie afkomstig van afvalverbranding – energie afkomstig uit biomassa 	
	per juist antwoord	1
44	<p>maximumscore 1</p> <p>Voorbeelden van een juist argument zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> – De houtproductie kan de energiebehoefte /energievraag niet bijhouden. – Er is niet genoeg houtproductie / onvoldoende ruimte voor zoveel houtproductie / er zijn niet genoeg bossen. 	
45	B	
46	<p>maximumscore 2</p> <p>Voorbeelden van juiste antwoorden zijn twee van de volgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> – sterk vervuilende fabrieken sluiten – overstappen op schonere auto's – gebruik van roetfilters – filters op schoorstenen van fabrieken plaatsen – strengere milieuwetgeving 	
	per juist antwoord	1
47	<p>maximumscore 1</p> <p>gemaal / pompstation</p>	
48	B	
49	<p>maximumscore 2</p> <p>1 = juist 2 = onjuist 3 = onjuist</p>	
	indien drie antwoorden juist	2
	indien twee antwoorden juist	1
	indien één antwoord juist	0