

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

Omgaan met natuurlijke hulpbronnen

24	B	
25	maximumscore 2	
	<ul style="list-style-type: none"> • Voorbeelden van een juiste natuurlijke oorzaak zijn: 1 <ul style="list-style-type: none"> – weinig neerslag – hoge verdamping • Voorbeelden van een juiste menselijke oorzaak zijn: 1 <ul style="list-style-type: none"> – door bevolkingsgroei gebruikt de mens steeds meer water – toename van de veestapel – toename watergebruik door welvaartstijging 	
26	maximumscore 1	
	nuttige neerslag / effectieve neerslag	
27	maximumscore 1	
	Door bestrating kan het regenwater niet meer of moeilijker de grond indringen / stroomt het water sneller af.	
28	C	
29	D	
30	D	
31	maximumscore 1	
	waterscheiding	
32	maximumscore 2	
	Voorbeelden van juiste redenen zijn (twee van de volgende):	
	<ul style="list-style-type: none"> – De Rijn heeft een groter stroomgebied dan de Maas. – De Rijn voert smeltwater af en de Maas niet. – In het stroomgebied van de Rijn valt meer neerslag dan in het stroomgebied van de Maas. 	
	per juiste reden	1
33	B	
34	C	
35	A	

Vraag	Antwoord	Scores
36	<p>maximumscore 1 Sophie: juist Sjanne: onjuist</p> <p><i>Opmerking</i> <i>Alleen als beide antwoorden juist zijn 1 scorepunt toekennen.</i></p>	
37	<p>maximumscore 2 1 = onjuist 2 = juist 3 = onjuist</p>	
	<p>indien drie antwoorden juist indien twee antwoorden juist indien één antwoord juist</p>	<p>2 1 0</p>
38	<p>maximumscore 1 Voorbeelden van een juist doel zijn: – Minder snelle afvoer van rivierwater / piekbelasting verminderen. – Verdroging van het gebied tegengaan.</p>	
39	<p>maximumscore 1 Uit het antwoord moet blijken dat broeikasgassen de warmte in de dampkring vasthouden.</p>	
40	<p>maximumscore 1 Voorbeelden van een juiste oorzaak zijn: – toename van uitstoot door verkeer en vervoer / gebruik van verbrandingsmotoren – veehouderij / uitstoot methaan – ontbossing</p>	
41	<p>maximumscore 1 Uit het antwoord moet blijken dat de meeste windmolens worden gebouwd in gebieden waar het gemiddeld harder waait.</p>	
42	<p>A</p>	
43	<p>C</p>	
44	<p>maximumscore 1 Voorbeelden van een juist argument zijn: – Hier is genoeg ruimte. – Hier heeft niemand er last van / is er geen overlast. – De wind wordt niet afgeremd door bebouwing.</p>	

Vraag	Antwoord	Scores
45	maximumscore 1 Voorbeelden van een juist nadeel zijn: – De opgewekte elektriciteit moet over grote afstand vervoerd worden naar de consument. – De afstand tot de consument vereist een lang / uitgebreid netwerk voor het transport van de elektriciteit. – Er treedt rendementsverlies op, vanwege de grote afstand.	
46	maximumscore 2 Voorbeelden van juiste redenen zijn (twee van de volgende): – minder uitstoot CO ₂ – steenkool / bruinkool als energiebron raakt (ooit) op – minder fijnstof / roetdeeltjes / smog per juist antwoord	1
47	maximumscore 2 • Voorbeelden van een voordeel zijn: – levert veel energie op in verhouding tot veel andere energiebronnen – geen CO ₂ -uitstoot – dan is China minder afhankelijk van de import van fossiele brandstoffen • Voorbeelden van een nadeel zijn: – kernafval / radioactief afval – protesten / tegenwerking vanuit de bevolking – gevaar voor ongelukken – enorme investeringen / duur	1 1
	<i>Opmerking</i> <i>Bij voorbeelden van een voordeel mag ook goedgerekend worden: lage opwekkingskosten.</i>	
48	C	
49	maximumscore 2 Voorbeelden van juiste nadelen zijn (twee van de volgende): – Gebruik van gewassen voor biobrandstof gaat ten koste van de voedselproductie. – Gebruik van gewassen voor biobrandstof kost waardevolle landbouwgrond. – Gebruik van biomassa is minder schoon / duurzaam dan bijvoorbeeld windenergie en zonne-energie. per juist antwoord	1