

Omgaan met natuurlijke hulpbronnen

24 C

25 **maximumscore 2**

- gemengde rivier
- Uit het antwoord moet blijken dat de Po in het voorjaar **zowel** smeltwater uit de bergen **als** regenwater te verwerken krijgt

1

1

26 B

27 D

28 **maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat de bodem / de grond op Texel al redelijk verzilt is.

29 D

30 **maximumscore 1**

Voorbeelden van een juist argument zijn:

- Bundanoon ligt op de kaart in een gebied waar een zeer groot tot extreem watertekort is.
- De inwoners van Bundanoon zijn bang dat de drankenproducent het watertekort vergroot.

31 **maximumscore 1**

Voorbeelden van een juist tegenargument zijn:

- Grondwater dat gewonnen wordt uit de diepe ondergrond wordt weer aangevuld met regenwater / grondwater van elders.
- Dit is een momentopname. Andere (delen van de) jaren hebben minder / geen neerslagtekort.

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

32 maximumscore 2

Voorbeelden van juiste antwoorden zijn twee van de volgende:

- Bij de productie van plastic flessen komen schadelijke stoffen vrij, die het milieu verontreinigen.
- Plastic wordt niet afgebroken en blijft in het milieu aanwezig.
- Plastic flessen eindigen vaak als zwerfvuil.
- De productie van plastic flessen vraagt veel grondstoffen.

per juist antwoord

1

33 maximumscore 1

Aan de Franse kust / in Le Havre is een veel groter verschil tussen eb en vloed / hoogwater en laagwater dan aan de Duitse kust / in Hamburg.

34 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- De eb- en vloedbeweging is er altijd / de wind waait niet altijd.
- Getijdencentrales veroorzaken minder horizonvervuiling dan windmolens.

35 maximumscore 2

- Een voorbeeld van een argument waardoor kernenergie kan worden gezien als duurzaam is:

1

Er worden bij de opwekking van stroom geen broeikasgassen uitgestoten.

- Voorbeelden van een argument waarom kernenergie niet duurzaam is zijn:

1

- De grondstof voor kernenergie (uranium) kan opraken.
- Bij kernenergie blijft een radioactieve reststof over die schadelijk kan zijn voor het milieu.

36 B

37 maximumscore 2

- letter D
- Uit het antwoord moet blijken dat bij letter D water gedurende lange tijd wordt vastgehouden in de vorm van ijs

1

1

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

38 maximumscore 1

Uitspraak 3 is onjuist.

De waterkringloop zorgt ervoor dat er altijd zoet water beschikbaar is / door verdamping van zeewater ontstaat steeds weer nieuw zoet water.

Opmerking

Alleen als beide deelantwoorden juist zijn het scorepunt toekennen.

39 maximumscore 1

waterscheiding

40 maximumscore 2

Voorbeelden van juiste redenen zijn twee van de volgende:

- Infiltratie zorgt voor een voorzuivering van het drinkwater.
- Infiltratie gaat verzilting / opdringend zout water tegen.
- Door infiltratie wordt verdroging van de duinen tegengegaan.
- Door infiltratie wordt de zoetwaterbel aangevuld en daardoor komt de drinkwatervoorziening van Noord- en Zuid-Holland niet in gevaar.

per juist antwoord

1

41 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist gevolg zijn:

- minder infiltratie van regenwater / verdroging in het gebied
- meer afstroom over land

42 D

43 maximumscore 1

Voorbeelden van een juiste menselijke oorzaak zijn:

- intensievere landbouw
- irrigatie van landbouwgrond
- toename wateronttrekking door toegenomen bevolking langs de oevers van het meer
- aanleg van dammen

44 maximumscore 1

Niger en Nigeria

Deze landen zijn het meest benadeeld doordat het meer daar compleet verdwenen is.

Opmerking

Alleen bij de juiste combinatie van landen en argument het scorepunt toekennen.

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

45 maximumscore 1

letter A

Hier is het grondwater brak en dus niet geschikt voor drinkwater.

Opmerking

Alleen bij de juiste combinatie van letter en argument het scorepunt toekennen.

46 maximumscore 2

Voorbeelden van juiste antwoorden zijn twee van de volgende:

- aanvulling door neerslag
- aanvulling door ondergrondse aanvoer van grondwater van elders
- aanvulling door rivierinfiltratie

per juist antwoord

1

47 maximumscore 1

Water dat gebruikt wordt voor de productie van exportgewassen komt niet ten goede aan het land zelf / maakt dat verdroging in het herkomstland verergerd.

48 maximumscore 1

Voorbeelden van een juiste reden zijn:

- China heeft veel (vervuilende) (maak)industrie.
- China zit (nog) in de fase van hoge economische groei / toenemende welvaart bij de inwoners (en dat zal meer vervuiling tot gevolg hebben).
- Minder uitstoot zou minder welvaart kunnen betekenen.
- China gebruikt nog veel fossiele brandstoffen die veel broeikasgassen uitstoten.

49 maximumscore 2

1 = niet

2 = wel

3 = wel

4 = niet

indien vier antwoorden juist

2

indien drie of twee antwoorden juist

1

indien één antwoord juist

0