

Weer en klimaat

1 D

2 **maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat het luchtdrukverschil groot is in een (relatief) klein gebied.

3 **maximumscore 2**

- Een juiste maatregel om de gevolgen van droogte te verminderen gaat in op het opvangen en bewaren van regenwater, zoals de aanschaf van een regenton / aanleg van een wadi. 1
- Een juiste maatregel om de gevolgen van wateroverlast te verminderen gaat in op het vergroten van de infiltratie van regenwater in de bodem, zoals het vervangen van tegels voor vegetatie. 1

4 **maximumscore 1**

1 = in de atmosfeer

2 = kouder

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen bij twee juiste antwoorden.

5 **maximumscore 2**

- Voorbeelden van een juist argument waarom **Nederland** meedoet met de proef met speciaalvoer zijn:
 - In Nederland is de uitstoot van methaan per persoon het hoogst.
 - In Nederland worden de meeste koeien gehouden.1
- Voorbeeld van een juist argument waarom **Spanje** andere maatregelen voor de vermindering van methaanuitstoot moet nemen, is dat daar de totale methaanuitstoot hoger is dan in Nederland / Spanje het Klimaatverdrag heeft ondertekend. 1

6 E

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

7 maximumscore 2

- 1 = juist
- 2 = juist
- 3 = onjuist

indien drie juiste antwoorden	2
indien twee juiste antwoorden	1
indien minder dan twee juiste antwoorden	0

8 maximumscore 1

Voorbeelden van een juiste oorzaak zijn:

- Asfalt en stenen absorberen warmte.
- Er is nauwelijks schaduw in de straat zonder bomen.

9 maximumscore 2

- 1 = onjuist
- 2 = juist
- 3 = juist

indien drie juiste antwoorden	2
indien twee juiste antwoorden	1
indien minder dan twee juiste antwoorden	0

10 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat Kansas te ver van de zee ligt voor een verkoelend effect in de zomer / verwarmend effect in de winter.

11 C

12 maximumscore 1

noordelijk

Voorbeeld van een juist argument is dat het te heet / droog wordt voor planten in het zuiden van de Verenigde Staten.

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen bij een juiste keuze in combinatie met een juist argument.

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

13 maximumscore 2

- Voorbeelden van een juiste reden waarom maatregelen ter bescherming van het leefgebied van de monarchvlinder succesvol zijn, zijn:
 - Op lokaal niveau werken verschillende partijen makkelijk samen / hebben verschillende partijen dezelfde regelgeving.
 - Het gaat om kleinere gebieden.
- Voorbeelden van een juiste reden waarom maatregelen tegen klimaatverandering minder succesvol zijn, zijn:
 - Er moeten veel landen in de wereld samenwerken en dat is lastig.
 - Andere landen dragen ook bij aan klimaatverandering.

1

1

14 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat orkaan Ida vlak voor de kust het langst blootgesteld was aan het warme zeewater uit de Golf van Mexico.

15 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat een (pad van een) orkaan (van tevoren) goed te observeren / verwachten / voorspellen is.

16 maximumscore 2

- Een juist kenmerk waardoor Ida minder verwoestend was dan Katrina gaat in op de lagere windsnelheid / het verschil in route van Ida / de duur van de orkaan boven de zee (Ida lag korter boven zee dan Katrina).
- Een juiste maatregel die is getroffen na orkaan Katrina gaat in op de aanleg / versterking van waterkeringen / dijken / de betere voorbereiding van mensen.

1

1