

Weer en klimaat

1 maximumscore 1

1 = hogedrukgebied

2 = lager

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen bij twee juiste antwoorden.

2 maximumscore 1

aanlandige wind

Het juiste argument is:

De lagere temperatuur aan de kust wordt veroorzaakt doordat het zeewater in april nog koud is.

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen bij de juiste keuze met het juiste argument.

3 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat de zon een grotere invalshoek heeft in Spanje, waardoor een bundel zonnestralen een kleiner oppervlak verwarmt dan in Nederland.

4 maximumscore 1

druppelirrigatie

Juiste argumenten voor druppelirrigatie zijn:

- Er is minder verdamping dan bij oppervlakte-irrigatie.
- De kans op verzilting is kleiner dan bij oppervlakte-irrigatie.
- Druppelirrigatie in drogere gebieden is duurzamer dan oppervlakte-irrigatie. / Bij druppelirrigatie is minder water nodig dan bij oppervlakte-irrigatie.

Opmerking

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

Vraag	Antwoord	Scores
5	maximumscore 2 P = 3 Q = 1 R = 2	
	indien drie antwoorden juist	2
	indien twee antwoorden juist	1
	indien minder dan twee antwoorden juist	0
6	maximumscore 1 1 = stuwingsregen 2 = zee	
	<i>Opmerking</i> <i>Het scorepunt alleen toekennen bij twee juiste antwoorden.</i>	
7	maximumscore 1 1 = onjuist 2 = juist	
	<i>Opmerking</i> <i>Het scorepunt alleen toekennen bij twee juiste antwoorden.</i>	
8	maximumscore 1 De juiste volgorde is: 2 - 1 - 3	
	<i>Opmerking</i> <i>Het scorepunt alleen toekennen bij een geheel juiste volgorde.</i>	
9	B	
10	maximumscore 2 Juiste verklaringen zijn:	
	<ul style="list-style-type: none"> Vanuit de klimaatfactor breedteligging: Chicago ligt op een hogere breedte/verder van de evenaar dan Houston en daar is het temperatuurverschil tussen winter en zomer groter dan op lagere breedte/dichter bij de evenaar 	1
	<ul style="list-style-type: none"> Vanuit de klimaatfactor afstand tot zee: Chicago ligt verder van zee en heeft daardoor minder de matigende invloed van zee dan Houston 	1
11	B	

Vraag	Antwoord	Scores
12	<p>maximumscore 2</p> <p>Juiste gevolgen zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zeespiegelstijging / De kans op overstromingen in Florida wordt groter • De kans op een (heftige) orkaan neemt toe (door opwarming van het oceaanwater). / De kans op extreem weer in Florida neemt toe (door opwarming van het oceaanwater) 	<p>1</p> <p>1</p>
13	<p>maximumscore 1</p> <p>Nevada heeft minder bewolking / meer zonuren / vaker te maken met een hogedrukgebied dan Florida. / Nevada heeft (grotendeels) een woestijnklimaat en Florida heeft een zeeklimaat met neerslag in alle jaargetijden/met veel bewolking.</p>	
14	<p>maximumscore 1</p> <p>De orkaan wordt niet meer gevoed door het warme oceaanwater.</p>	
15	<p>maximumscore 1</p> <p>Tijdens een storm wordt extra zeewater opgestuwd waardoor de rivier haar water niet meer kwijt kan / waardoor overstromingen ontstaan.</p>	
16	<p>maximumscore 1</p> <p>Uit het antwoord moet blijken dat mensen niet kunnen of willen evacueren. Voorbeelden van een juist antwoord zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Er zijn onvoldoende vervoermiddelen beschikbaar. / Niet iedereen heeft een auto. – Mensen willen hun bezittingen niet achterlaten / zijn bang voor plunderingen. – Vanuit hun risicoperceptie denken mensen dat het wel mee zal vallen en willen daarom niet vertrekken. – Mensen die slecht ter been zijn, kunnen niet vertrekken. 	