

Opgave 3 – Aarde: Death Valley

Bij deze opgave horen de bronnen 5 tot en met 7.

Gebruik de bronnen 5 en 6.

Death Valley is een van de laagstgelegen gebieden in Noord-Amerika.

- 3p **9** Beschrijf in drie stappen het proces waardoor Death Valley zo laag is komen te liggen.

Gebruik bron 5 en het kaartenkatern.

In Death Valley valt weinig neerslag.

- 2p **10** Geef twee oorzaken waardoor in Death Valley weinig neerslag valt.

Gebruik de bronnen 5 en 7.

Op de foto's in deze bronnen is aan de kleur van het oppervlak een vorm van landdegradatie te herkennen.

- 1p **11** Welke vorm van landdegradatie is dit?

Gebruik bron 7.

Aan de oostkant van Badwater Basin ligt een grote puinwaaier.

- 3p **12** Beschrijf aan de hand van drie exogene processen het ontstaan van deze puinwaaier.

Opgave 3 – Aarde: Death Valley

bron 5








Badwater Basin in Death Valley

In het zuidwesten van de Verenigde Staten ligt Death Valley National Park. Dit park is een van de heetste en droogste plekken ter wereld. In de zomer van 2020 werd er een temperatuur van 54,5 °C gemeten. In Death Valley National Park bevindt zich ook het laagste punt van Noord-Amerika: Badwater Basin. Dit bekken ligt 85,5 meter onder de zeespiegel.



Legenda:

hoogte in meters

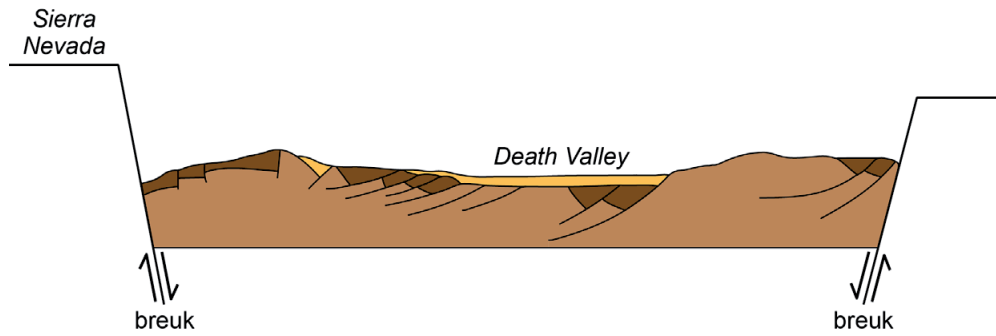
	onder zeeniveau		1.000 - 2.000
	0 - 200		2.000 - 3.000
	200 - 500		hoger dan 3.000
	500 - 1.000		

Badwater Basin



bron 6

Schematische doorsnede Death Valley van west naar oost



bron 7

Een puinwaaier aan de rand van Badwater Basin

In Badwater Basin ligt een puinwaaier met een breedte van ongeveer vier kilometer. Deze puinwaaier heeft een oppervlakte van ongeveer 10 km² en er loopt een weg omheen.



Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift.