

Opgave 4 – Aarde: Aardbevingen in Nepal

Bestudeer bron 1 uit het bronnenboekje die bij deze opgave hoort.

Gebruik bron 1 en de atlas.

- 2p **13** Beschrijf de wijze waarop platentektoniek in Nepal leidt tot aardbevingen.

De top van de Mount Everest bestaat uit kalksteen.

- 2p **14** Geef aan
- in welk afzettingmilieu kalksteen oorspronkelijk werd gevormd;
 - waardoor het kalksteen zo hoog in de bergen kwam te liggen.

Gebruik bron 1 en de atlas.

Na de aardbevingen in Nepal kwam de hulp voor slachtoffers moeilijk op gang.

- 3p **15** Geef hiervan drie oorzaken, elk vanuit een andere dimensie.

Gebruik bron 1 en de atlas.

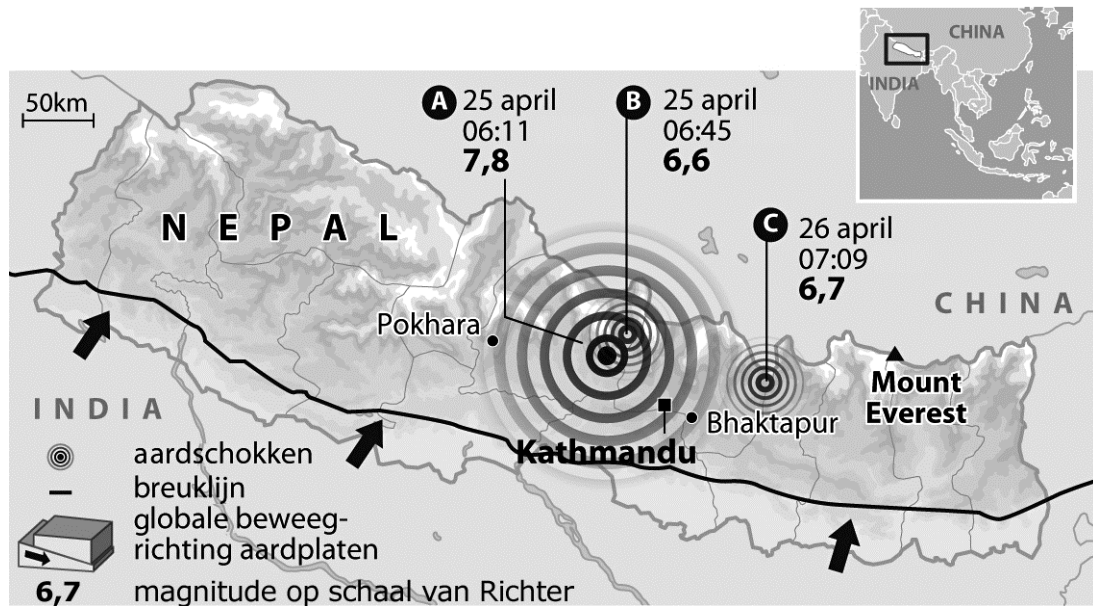
Bij een van de aardbevingen vond een aardverschuiving plaats, waarbij het puin een rivierdal blokkeerde. In april leverde dat voor de bewoners in het dal nog geen overstromingsgevaar op, maar eind mei moesten zij toch worden geëvacueerd.

- 2p **16** Geef de twee oorzaken waardoor er eind mei wel overstromingsgevaar ontstond.

Opgave 4 – Aarde: Aardbevingen in Nepal

bron 1

Nepal getroffen door reeks zware aardbevingen



Op 25 en 26 april 2015 werd Nepal getroffen door enkele zware aardbevingen. Op 12 mei volgde nog een zware aardbeving. In totaal vielen er ongeveer 8.500 doden.

In navolging van de ramp hebben de autoriteiten in Nepal eind mei 2015 duizenden dorpelingen opgeroepen zichzelf in veiligheid te brengen, nadat een rivier was geblokkeerd door een aardverschuiving. Daardoor bestond het risico dat een aantal dorpen in korte tijd zou kunnen overstromen.

In veel dorpen was een week na de eerste aardbevingen nog altijd geen hulp gearriveerd. “Niemand is ons nog komen helpen. Geen regering, geen politie, geen medische hulp”, vertelde een bewoner van een getroffen district tegen persbureau AP.

Bronvermelding

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