

WERKBLAD ACTUALITEIT EEN MODDERSTROOM UIT DE BERGEN

Lees het artikel en gebruik de bronnen op de website.

1 Gebruik de atlas of een [internetkaart](#). Het Himalayagebergte werd gevormd door een botsing van twee tektonische platen.

a. Welke twee platen botsen hier met elkaar?

.....

b. Wat heeft deze botsing te maken met de scheur die hoog in de bergen ontstond?

.....

2 Gebruik bron 1 en 2. Hierin wordt een verklaring voor de ramp gegeven. Zoek hierin twee dingen die niet kloppen met de zes stappen in de tekst.

.....

.....

3 Gebruik bron 3. Zoek de volgende coördinaten op in Google Earth (bron 3). Elk coördinaat hoort bij één van de zes stappen in de tekst. Zet het nummer van de juiste stap achter elk coördinaat.

30.487N, 79.691E

30.536N, 79.519E

30.385N, 79.774E

30.492N, 79.629E

30.448N, 79.730E

30.485N, 79.694E

4 Door de opwarming van het klimaat smelten veel gletsjers.

a. Was dat ook bij deze ramp de oorzaak? Geef één argument voor je antwoord.

O ja O nee, want:

.....

b. Bedenk waarom veel media toch deze verklaring gaven (zoals bron 1 en 2).

.....

.....

5 Onderzoek naar dit soort rampen is belangrijk om ze in de toekomst te voorkomen of de schade te beperken.

a. Zijn er maatregelen waarmee de ramp voorkomen had kunnen worden?

ja nee, want:

.....
.....

Zijn er maatregelen waarmee de schade beperkt had kunnen worden?

ja nee, want:

.....
.....
.....