

## Opgave 4 – Aarde: Banff National Park

---

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

*Gebruik de atlas.*

Banff National Park ligt in Canada ten westen van Calgary. Het park maakt deel uit van een groot plooingsgebergte.

2p 13 Geef

- de naam van dit grote plooingsgebergte;
- de naam van de plooingsfase waarin dit grote plooingsgebergte is gevormd.

*Gebruik bron 1.*

Op de steile berghellingen in Banff National Park vindt mechanische verwerking plaats.

2p 14 Beschrijf de wijze waarop mechanische verwerking daar plaatsvindt.

*Gebruik bron 1.*

De landschapsvorm bij de letter a in de bron is ontstaan als gevolg van exogene processen.

1p 15 Met welk begrip wordt deze landschapsvorm aangeduid?

Kies uit: delta, lawine, modderstroom, puinhelling.

Het ontstaan van Moraine Lake (zie bron 1) is ongeveer 65 miljoen jaar geleden begonnen en heeft een aantal stappen doorlopen. De volgende stappen zijn te onderscheiden:

- a Er werd een morene gevormd.
- b Gletsjers breidden zich uit en vormden een U-dal.
- c Er vormde zich een smeltwatermeer.
- d De gesteenten in Banff National Park werden geplooid.
- e Erosie door stromend water vormde een V-dal.

2p 16 Noteer op je antwoordblad de letters a tot en met e in de juiste volgorde van oud naar jong.

## Opgave 4 – Aarde: Banff National Park

---

bron 1

Moraine Lake, Banff National Park, Canada



*vrij naar: desktopwallpaperspace.com*

---

### 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.*