

Opgave 3 – De Seven Summits

Bij deze opgave horen de bronnen 6 en 7.

Gebruik de bronnen 6 en 7 en het kaartenkatern.

De foto's van bron 7 zijn genomen bij vier bergen van de Seven Summits: Aconcagua, Denali, Kilimanjaro en Puncak Jaya.

- 2p **9** Noteer de namen van deze bergen onder elkaar op je antwoordblad. Schrijf achter elke berg de letter van de juiste foto.

Gebruik bron 6 en het kaartenkatern.

De Elbrus ligt in de Kaukasus, een gebergte dat ontstond tijdens de alpiene plooiingsfase. Daarvóór was het gebied vulkanisch actief en werden stollingsgesteenten gevormd. Tijdens de alpiene plooiing kwamen de stollingsgesteenten steeds hoger te liggen.

- 2p **10** Geef aan waardoor
- de Kaukasus vóór de alpiene plooiingsfase vulkanisch actief was;
 - de stollingsgesteenten in de Kaukasus daarna steeds hoger zijn komen te liggen.

Gebruik bron 6 en het kaartenkatern.

In het algemeen worden de toppen van de Seven Summits beklommen in de zomer. Mount Everest vormt hierop een uitzondering.

- 2p **11** Leg met de luchtdrukverdeling uit dat Mount Everest in de zomer niet beklommen kan worden.
Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.

Gebruik bron 6 en het kaartenkatern.

Klimaatverandering kan ertoe leiden dat heel Antarctica, met daarop Mount Vinson, hoger komt te liggen.

- 2p **12** Leg dit uit.
Je uitleg moet een oorzaak-gevolgrelatie bevatten.