

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Zuid-Amerika

Opgave 5 – De Andes in Chili en Argentinië

18 maximumscore 1

- Antofagasta (1) - a
 San Pedro de Atacama (2) - c
 Fuerte Esperanza (3) - b

Opmerking

Alleen als drie antwoorden juist zijn een scorepunt toekennen.

19 maximumscore 3

- Voorbeelden van juiste verschillen zijn: 2
 - Bij vlakke subductie vinden aardbevingen ook verder landinwaarts nog ondiep plaats.
 - Bij vlakke subductie ontstaat (in tegenstelling tot bij normale subductie) een breed / uitgestrekt hoogland.

Opmerking

Per juist verschil 1 scorepunt toekennen.

- Een juist antwoord is: de dichtheid van de (jonge) oceanische lithosfeer is te laag / de (jonge) oceanische lithosfeer is niet zwaar genoeg (om de mantel ingetrokken te worden). 1

20 maximumscore 2

Uit de uitleg moet blijken dat

- in de Atacamawoestijn nauwelijks neerslag valt, (oorzaak) 1
- waardoor de kleding nauwelijks aangetast wordt door (chemische) verwerking (en nauwelijks vergaat). (gevolg) 1

21 maximumscore 1

Uit het antwoord moet blijken dat een gesteente een erts wordt genoemd als er van een delfstof / metaal bruikbare hoeveelheden in het gesteente zitten.

22 maximumscore 2

- Uit het antwoord moet blijken dat in het Andesgebergte ertsen gevormd worden door vulkanische activiteit / het stollen van magma. 1
- Uit het antwoord moet blijken dat bauxiet gevormd wordt (door verwerking / oxidatie) in tropische bodems (en die zijn er in het Andesgebergte niet). 1