

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

## Aarde

### Opgave 1 – Gletsjers

- |          |  |   |
|----------|--|---|
| <b>1</b> | <b>maximumscore 2</b>  |   |
|          | • verwering  | 1 |
|          | • sedimentatie   | 1 |
| <b>2</b> | <b>maximumscore 2</b>  |   |
|          | Uit de redenering moet blijken dat   |   |
|          | • zijmorenen de grens markeren van de vroegere omvang van de gletsjer  | 1 |
|          | • de gletsjer in het verleden dus een grotere omvang had   | 1 |
| <b>3</b> | <b>maximumscore 2</b>  |   |
|          | Uit de redenering moet blijken dat   |   |
|          | • door opwarming meer ijs zal smelten dan er zal aangroeien  | 1 |
|          | • zodat de evenwichtslijn zich richting bergtoppen zal verplaatsen   | 1 |
| <b>4</b> | <b>maximumscore 2</b>  |   |
|          | Uit de uitleg moet blijken dat   |   |
|          | • de Andes is ontstaan door botsing van oceanische korst en continentale korst (oorzaak)                           | 1 |
|          | • waardoor subductie plaatsvindt (wat vulkanisme veroorzaakt op de continentale korst) (gevolg)                    | 1 |
| <b>5</b> | <b>maximumscore 2</b>  |   |
|          | Uit de uitleg moet blijken dat   |   |
|          | • de Alpen zijn ontstaan door botsing van twee continentale korsten (oorzaak)                                      | 1 |
|          | • waardoor alleen plooïing optreedt / geen subductie optreedt (gevolg)   | 1 |
| <b>6</b> | <b>maximumscore 4</b>  |   |
|          | Uit de redenering moet blijken dat   |   |
|          | • de oostzijde van de Antisana aan de loefzijde ligt (van het Andesgebergte)                                       | 1 |
|          | • opstijgende lucht afkoelt  | 1 |
|          | • de in de lucht aanwezige waterdamp condenseert   | 1 |
|          | • aan de oostzijde meer sneeuw valt dan aan de westzijde (waardoor de gletsjer aan de oostzijde sterker aangroeit) | 1 |