

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

## Aarde

### Opgave 3 – De gesteentekringloop

#### 9 maximumscore 2

	voorbeelden van gesteenten	
<b>metamorf gesteente</b>	leisteen	marmer
<b>sedimentgesteente</b>	kalksteen	zandsteen
<b>stollingsgesteente</b>	basalt	graniet

indien zes antwoorden juist	2
indien vijf of vier antwoorden juist	1
indien minder dan vier antwoorden juist	0

#### 10 maximumscore 2

- dwarsdoorsnede 2 1
- De schematische weergave in bron 6 toont een stratovulkaan / explosieve eruptie 1

#### 11 maximumscore 3

- Uit het antwoord moet blijken dat door de hitte van het (binnendringend) magma de samenstelling van het bestaande gesteente verandert 1
- Uit de beschrijving moet blijken dat
- de hoornrots door opheffing / gebergtevorming omhoog gekomen is 1
  - waarbij de bovenliggende gesteenten zijn verweerd / geërodeerd / afgebroken (en de hoornrots aan het aardoppervlak is komen te liggen) 1

#### 12 maximumscore 2

- Uit de beschrijving moet blijken dat
- gesteenten onder invloed van (stromend) water verweeren en/of eroderen / afgebroken worden 1
  - waarna het afbraakmateriaal na transport door water sedimenteert en uiteindelijk tot sedimentgesteente samengedrukt / verdicht wordt 1