**PARAGRAAF 2**

Er zijn 4 soorten verwering:

* In stenen zitten scheuren en spleten, daar komt regen in. ’s Nachts bevriest het, dat zet dan een beetje uit. Zo word de steen steeds een beetje uit elkaar geduwd en als dat vaker gebeurt breekt het.
* Als steen heel warm word en weer afkoelt tot onder het vriespunt dan zet het uit en krimpt het. Dan breekt de steen uiteindelijk in stukken.
* Plantenwortels groeien in stenen en de wortels worden steeds groter, dan kan ze steen breken.
* Sommige stenen lossen op in water, bijvoorbeeld kalksteen.

Verwering: het verbrokkelen van gesteente.

Grind ontstaat door stenen die langs elkaar schuren. Het grind schuurt weer over de bodem van de rivier, zo word het steeds dieper.

Erosie: het uitschuren van gesteente doordat water en stenen erlangs bewegen.

Een rivierdal > V-dal

Gletsjerdal > U-dal

**PARAGRAAF 3**

De Po en al zijn rivieren beginnen in de Alpen. Daar ontstaan allemaal zand grind en klei. Dat nemen de rivieren mee en dat word het dumpt in de benedenloop. Het neerleggen van materiaal heet sedimentatie.

Delta: sedimentatie in de zee, als dat vaker gebeurt ontstaat er een nieuw stuk land.

Op plaatsen waar een rivier word afgeremd vallen zandkorrels naar beneden, die vormen zandbanken.

Duinen ontstaan doordat er een voorwerp op het zand ligt, er komt dan wind en er word zand tegen het voorwerp aangeblazen, dit gebeurt vaker en dan vormt het een grote bult.

Zandsteen: sedimentgesteente dat ontstaat uit samengeperst zand.

Schalie: sedimentgesteente dat ontstaat uit samengeperst klei.

Kalksteen: sedimentgesteente dat ontstaat uit samengeperste schelpen.

**PARAGRAAF 4**

Bergtoppen brokkelen af door verwering en erosie.

Een jong gebergte heeft veel reliëf en hoge toppen, een oud gebergte heeft weinig reliëf en lage toppen.

De alpen zijn ontstaan doordat Italië naar Europa toe bewoog.

Graniet: Stollingsgesteente (gestolde magma) dat gekenmerkt wordt door vlekjes.

**PARAGRAAF 7**

Veel rivieren stromen via Nederland naar de zee, het putje van Nederland word dan gevuld met lagen sediment. De oude lagen sediment zijn weggezakt en bedekt met jongere lagen. Op het oppervlakte van Nederland liggen zand, grind, zwerfstenen, zeeklei, rivierklei en veen.