QUIZ - SLEUTEL

Vragen

1. Hoe (= op basis waarvan?) maak je het onderscheid tussen losse en vaste gesteenten? Verduidelijk dit voor beide gesteentesoorten.
2. Som drie verschillende losse gesteenten op.
3. Beschrijf kort het opzet (= wat doe je?) en het doel (= waarom doe je dat?) van de zuurproef.
4. Som nog een ander proefje op dat gebruikt worden bij het determineren van vaste gesteenten.
5. Met welke proef onderscheid je klei en leem van elkaar? Beschrijf deze proef kort.

Modeloplossing met verbetersleutel

1. Op basis van de korrelgrootte van het gesteente:
   - Korrels kleiner dan 2 cm: los gesteente
   - Korrels groter dan 2 cm: vast gesteente
2. Klei, leem, zand *en/of* grind
3. Er wordt zuur op het gesteente gedruppeld om na te gaan het gesteente kalkdeeltjes bevat.
4. Krassen met een metaal (spijker, muntstuk) *of*
   Voelen of de korrels zichtbaar zijn *of*
   De kleur bestuderen
5. Kneedproef: je maakt het gesteente vochtig en je probeer er een ringetje mee te maken.

Elke vraag staat op 1 punt; het antwoord moet volledig zijn!