

Protokol cvičení 9

Jméno:

Téma: Poznávání sedimentárních hornin

1. Uved'te příklad dvou nezpevněných psefitických sedimentů.

2. V čem se shodují a v čem se liší horniny pískovec – arkóza – droba?

3. Pojmenujte zpevněnou horninu, která obsahuje 20 % jílové frakce, 50 % prachové frakce a 30 % karbonátových klastů s velikostí pod 0,063 mm.

4. Jaké jsou rozdíly mezi jílovcem a jílovou břidlicí?

5. Jakým termínem se označuje nezpevněný vulkanoklastický sediment?

6. Kterými minerály jsou nejčastěji tvořeny silicity?

7. Jakým typem sedimentu bývají nejčastěji vápence?

8. Vyjmenujte základní sedimenty řazené pod kaustobiolity rostlinného původu.