

Protokol cvičení 4

Jméno:

Téma: Endogenní procesy – plutonismus a vulkanismus

1. Jak působí vysoký podíl alkálií a vody na viskozitu magmatu?
2. Které minerály krystalizují v diskontinuitní řadě Bowenova krystalizačního schématu?
3. Pojmenujte dvě plutonická tělesa, která mají diskordantní vztah k pláští.
4. Jaký typ materiálu produkuje stratovulkán?
5. Které vulkanické hornin vytvářejí morfologická tělesa označovaná jako kupy nebo vytlačené jehly?
6. Jak se označují erupce vznikající při kontaktu lávy s vodou?
7. Jaký materiál unášejí lahary při svém pohybu do údolí?