

Protokol cvičení 5

Jméno:

Téma: Endogenní procesy – metamorfóza a diastrofismus

1. V jakém teplotním intervalu se pohybuje většina metamorfních procesů?
2. Jaké hodnoty tlaku lze předpokládat v hloubce 10 km pod povrchem?
3. Jaká hornina vzniká při kontaktní metamorfóze mezi intruzí a pískovcem?
4. Jakým způsobem se mohou pohybovat fluida v hornině?
5. Uveďte 3 příklady spojitých tektonických struktur.
6. Jaký je rozdíl mezi puklinou a zlomem?
7. Jaké jsou dva hlavní typy příkrovů?
8. O jaký typ zlomu se jedná, když se nadložní zlomová kra přemístila po úklonu zlomové plochy směrem dolů vůči kře podložní?