

Protokol cvičení 8

Jméno:

Téma: Geologická stavba České republiky

1. Uveďte dva plutonické masivy, které se vyskytují v moldanubiku.

moldanubický pluton, třebíčský pluton, středočeský pluton

2. Uveďte stáří sedimentů, které vyplňují tyto sedimentační pánve:

českobudějovická pánev: křídové a terciérní sedimenty

Barrandien: kambrium – devon

podkrkonošská pánev: karbon – perm

mostecká pánev: terciér

3. Jaké je označení sedimentačního prostoru, který na východě jako první překrývá horniny Českého masivu?

karpatská předhlubeň

4. Při které orogenezi vznikla následující plutonická tělesa:

lužický pluton: kadomská orogeneze

krkonošský pluton: variská orogeneze

moldanubický pluton: variská orogeneze

brněnský masiv: kadomská orogeneze

5. Uveďte dvě oblasti, ve kterých se můžeme setkat s rulami.

např. moldanubikum, krušnohorské krystalinikum, moravikum, orlicko-kladské krystalinikum, silezikum

6. Uveďte dvě oblasti výskytu terciérních neovulkanických hornin.

např. České středohoří, Doupovské hory, Bruntálsko, okolí Uherského Brodu