

### **OTÁZKY ke cvičení 3**

1. Co je to orogeneze? Jaké jsou fáze vývoje orogenu?
2. Co je to konvergentní a divergentní deskové rozhraní? Na jakém z nich dochází k vrásnění?
3. O čem hovoří teorie velkého třesku. Kdy k VT mělo podle ní dojít?
4. Vysvětlete teorie homogenní a heterogenní akrece Země v jejím počátku
5. Kdy došlo ke vzniku Země podle současných znalostí?
6. Nejstarší doklady života (kdy, jaké formy)
7. Nejstarší mnohobuněčné formy
8. Rozdíl mezi kambrickou a ordovickou faunou

**9. Co je to tommotská fauna? (stáří, zástupci, význam, lokality)**

**10. Co je to burgesská fauna? (stáří, zástupci, význam, lokality)**

*Odpovědi na otázky 9 a 10 vypracovat jako krátký text (0,5 – 1 strana textu na každou otázku + obrázky zvlášť).*

*Text bude obsahovat citace.*