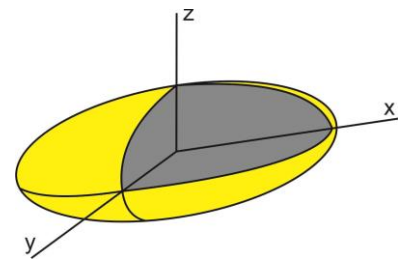


1. Čo je štruktúra?

2. Ako rozdeľujeme deformačné procesy?

3. Čo je napätie?

4. Čo reprezentujú hlavné osi deformačného elipsoidu?



5. Charakterizujte elastickú deformáciu:

6. Spôsob, akým sa hornina deformuje závisí od:

7. Čo je zlom?

8. Vymenujte a nakreslite základné genetické typy zlomov:

9. Nakreslite deformáciu jednoduchým strihom:

10. Čo sú transtenzia a transpresia?

11. Nakreslite pull-apart bazén:

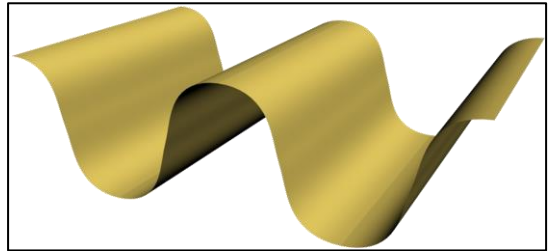
12. Definujte rozdiel medzi násunom a príkrovom:

13. Ako vzniká ceruzkový rozpad v horninách?

14. Podľa typu hornín, ktoré príkrovy obsahujú a z pohľadu globálnej tektoniky sa príkrovy delia na:

15. Čo sú mylonity?

16. Vymenujte, popíšte a vyznačte geometrické prvky vrás:



17. Na odkryve ste namerali kliváž, uklonenú na západ pod uhlom 30° a vrstvovitú uklonenú rovnakým smerom pod uhlom 80° . Zistite, či je vrstvovitá v normálnom alebo prevrátenom smere.

18. Aký má teplota vplyv na deformáciu?

19. Charakterizujte krehkú deformáciu.

20. Čo v štruktúrnej geológii označujeme slovom „koník“?