

1. Aký je rozdiel medzi napäťovým a deformačným elipsoidom?

2. Charakterizujte elastickú deformáciu:

3. Aký je vplyv pórových fluíd na deformáciu?

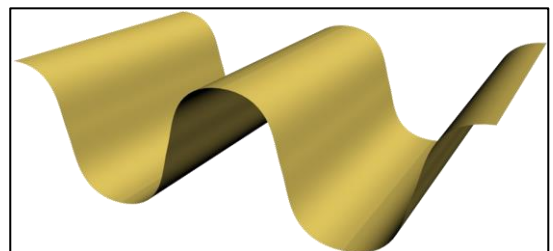
4. Charakterizujte duktilnú deformáciu:

5. Aký je rozdiel medzi puklinami a zlomami?

6. Vymenujte a nakreslite základné genetické typy zlomov:

7. Nakreslite listrický zlom, aká je príčina listricity zlomov?

8. Ako delíme vrásky podľa pozície zámku, nakreslite a charakterizujte jednotlivé typy:
9. Čo je transtenzia a transpresia?
10. Podľa typu hornín, ktoré príkrovy obsahujú a z pohľadu globálnej tektoniky sa príkrovy delia na:
11. Čo je medza plasticity?
12. Aký je rozdiel medzi primárnou a sekundárnou foliáciou?
13. Čo je žila?
14. Ako charakterizujeme vrásky typu M?
15. Vymenujte, popíšte a vyznačte geometrické prvky vrás:



16. Nakreslite deformáciu čistým strihom:

17. Ako vznikajú minerálne akrečné stupne?

18. Pomenujte a nakreslite negatívnu vejárovú štruktúru:

19. Čo je napätie?

20. Na odkryve ste namerali kliváž, uklonenú na západ pod uhlom 60° a vrstvosť uklonenú rovnakým smerom pod uhlom 40° . Zistite, či je vrstvosť v normálnom alebo prevrátenom smere.