**TEORETICKÁ ČÁST - ÚVOD DO PETROLOGIE**

1. Co je to Petrologie?
2. Definuj horninu
3. Jaké je rozdělení hornin podle vzniku?
4. Jak vznikají magmatické horniny?
5. Definuj   
    a) magma   
    b) láva
6. Napiš, co víš o:   
    a) žula

b)čedič

1. Jak se rozdělují magmatické horniny?
2. Vypiš hlubinné vyvřeliny
3. Vypiš povrchové vyvřeliny
4. Jak vznikají sedimentární horniny?
5. Co je to vrstva a jak se nazývá více vrstev nad sebou?
6. Vypiš úlomkovité usazené horniny
7. Vypiš alespoň 2 oblasti v ČR tvořené pískovcovými horninami
8. Která sedimentární hornina se používá při výrobě betonu?
9. Napiš využití písku
10. Ve které oblasti ČR se těží:   
     a) černé uhlí   
     b) hnědé uhlí   
     c) ropa a zemní plyn
11. Jak se využívá rašelina?
12. Hlavní nerostem ve vápenci je?
13. Ve kterých státech se těží nejvíce ropy?
14. Spoj, co k sobě patří
15. Spraš
16. Dolomit
17. Z nedokonale okysličených zbytků, z mechu
18. Pevný uhlovodík
19. Z organických zbytků
20. Z těl jehličnatých a listnatých stromů
21. Dokonalým prouhelnatěním
22. Z mikroorganismů + rostlinných a živočišných zbytků
23. Plynný uhlovodík
24. Organogenní horniny
25. Úlomkovité horniny
26. Černé uhlí
27. Zemní plyn
28. Ropa
29. Rašelina
30. Asfalt
31. Vápenec
32. Hnědé uhlí