**OBECNÁ TEORETICKÁ ČÁST** **– 5. ročník**

1. Geologie je věda o:
   1. živé přírodě
   2. neživé přírodě
   3. robotech
2. Jak jinak se nazývají minerály?
   1. nerosty
   2. horniny
   3. usazeniny
3. Jaký je nejrozšířenější minerál u nás?
   1. vápenec
   2. žula
   3. křemen
4. Napiš, z čeho se skládají horniny \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Doplň, na které 3 skupiny dělíme horniny:
   1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Doplň do schématu, které horniny vznikají z kterých   
     
   magma \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. Která hornina patří mezi vyvřelé?
   1. magma
   2. žula
   3. vápenec
8. Která hornina nepatří mezi usazené?
   1. pískovec
   2. magma
   3. mramor
9. Dá se mramor dobře leštit a používá se na obklady a na tesání soch? ANO x NE
10. Zakroužkuj, co patří mezi energetické suroviny   
      
    mramor písek zemní plyn žula písek uhlí štěrk ropa půda
11. Napiš alespoň 2 příklady nerudních surovin   
    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
12. Jak se nazývá hornina, která se skládá z křemene, živce a slídy?
13. Jaký důležitý kov získáme tavením železné rudy?
14. Zakroužkuj, které nerosty patří mezi drahé kovy   
      
    zlato uhlí písek stříbro měď křemen vápenec žula
15. Napiš alespoň 2 věci, které se vyrábí z ropy   
    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
      
    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
16. Poznej minerály a horniny:

a) 

b)

c) 

d) 