**5. TŘÍDA - OBECNÁ TEORETICKÁ ČÁST - VÝSLEDKY**

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 **z minerálů (nerostů)**
5. Doplň, na které 3 skupiny dělíme horniny:
   1. **vyvřelé**
   2. **usazené**
   3. **přeměněné**
6. Doplň do schématu, které horniny vznikají z kterých   
     
   magma **vyvřelé horniny** **usazené horniny** **přeměněné horniny**
7. Která hornina patří mezi vyvřelé?
   1. magma
   2. **žula**
   3. vápenec
8. Která hornina nepatří mezi usazené?
   1. pískovec
   2. **magma**
   3. vápenec
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   
    **žula  
    pískovec  
    vápenec**…
12. Jak se nazývá hornina, která se skládá z křemene, živce a slídy? **žula**
13. Jaký důležitý kov získáme tavením železné rudy? **železo**
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   
    **nafta  
      
    benzín**

**plasty**….

1. Poznej minerály a horniny:

a) **zlato** 

b) **stříbro**

c) **křemen** 

d) **žula** 