

1. Vyber správná tvrzení

- horniny = nerosty
nerosty = minerály
nerosty se skládají z hornin
horniny se skládají z nerostů
všechna uvedená tvrzení jsou chybná

2. Seřaď od nejstaršího po nejmladší:

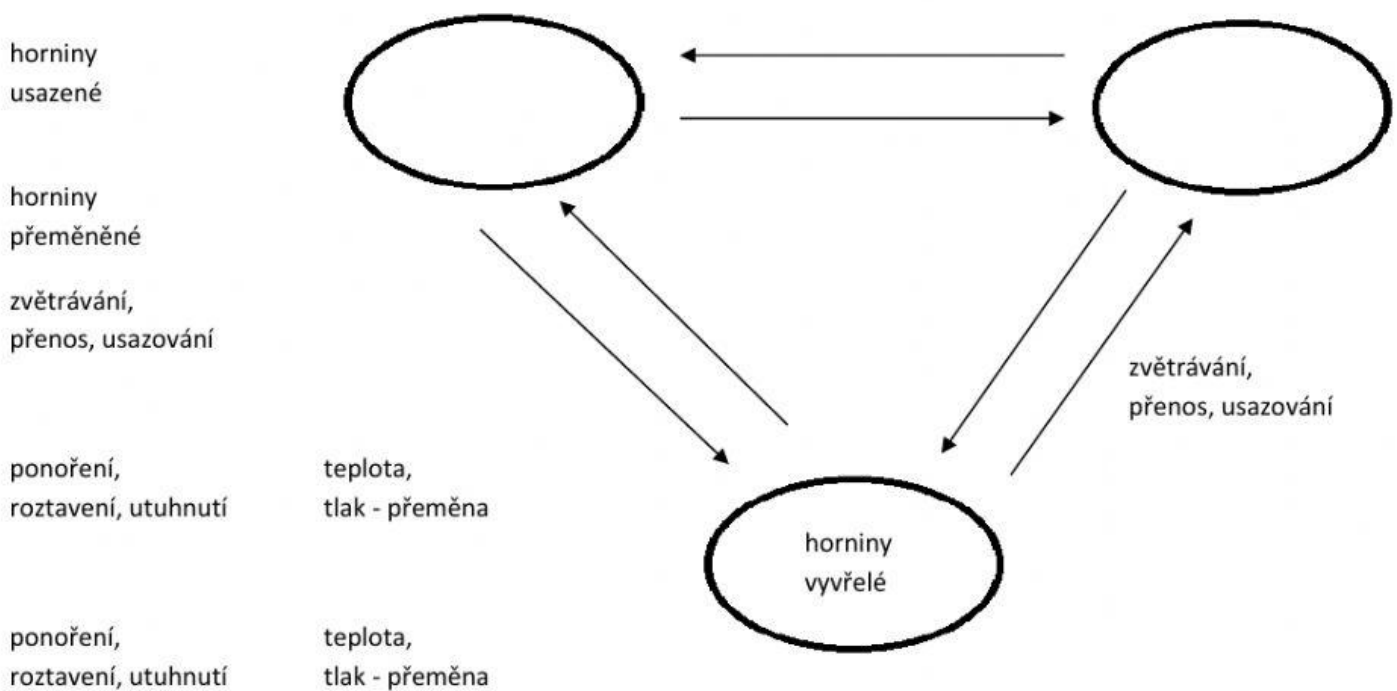
- | | |
|------------|----|
| lignit | 1. |
| černé uhlí | 2. |
| rašelina | 3. |
| hnědé uhlí | 4. |
| antracit | 5. |

3. Pojmenuj horninu:

- a. usazená hornina, vzniká nahromaděním a stmelením vápenitých skořápek organismů (CaCO_3)
=
b. usazená zpevněná hornina, často tvoří skalní města, používaná v sochařství
=
c. přeměněná hornina, krystalický vápenec
=
d. tmavá vyvřelá výlevná hornina, je typická sloupcovitou odlučností
=

4. Žula se skládá z, a

5. Doplň do schématu horninový cyklus



6. Sestav vrstevný sled a popiš ho tak, aby splňoval tyto podmínky:

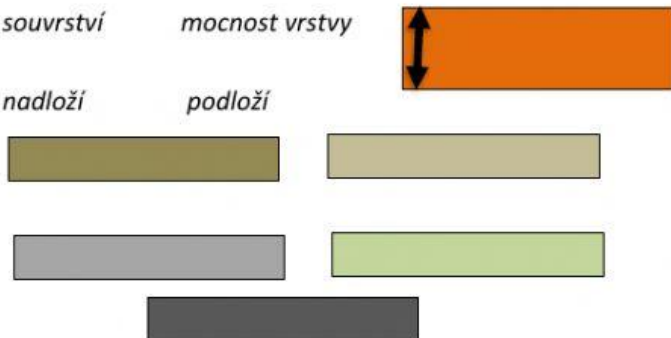
sledovaná vrstva má největší mocnost

má jako podloží další 2 vrstvy a jako nadloží další 3 vrstvy

Pro popis nákresu použij pojmy:

souvrství mocnost vrstvy

nadloží podloží



Doplň pojmy do pojmové mapy:

písek hlubinné čedič pískovec zpevněné organogenní metamorfované vyvřelé
 sedimentární magmatické usazené přeměněné úlomkovité chemogenní rula žula znělec,
 gabro svor vápenec mramor uhlí slepenec štěrk výlevné travertin nezpevněné

