

Pracuj s učebnicí str. 76 – 79

1. Horniny usazené neboli vznikají usazováním částic rozrušených hornin (zvětralých) na zemském povrchu nebo na dně moří a oceánů (vlivem větru, vody, ledu, zemské přitažlivosti).
2. Usazené horniny dělíme podle způsobu vzniku na:
 - a)..... – tvořené zpevněnými nebo nezpevněnými úlomky hornin či minerálů
 - b)..... – vznikají krystalizací z roztoků
 - c)..... – vznikají z rostlinných nebo živočišných zbytků
3. Usazené horniny tvoří Více vrstev nad sebou vytváří.....
4. Mocnost je Spodní vrstva je vždy, než ta nad ní. **Vrstvy obsahující stejné zbytky zkamenělin jsou stejně staré.**
5. Vypiš **tučně** vytištěné příklady usazenin:
 - a) úlomkovité usazeniny (9) -
 -
 - b) chemické usazeniny (5):
 -
 - c) organické usazeniny (6).....
 -

Pamatuj: Stmelením a zpevněním štěrku vzniká slepenec.

zrn písku vzniká pískovec.

jílu vzniká jílovec nebo jílovitá břidlice, opuka.

Doplň:

- a) _____ – vzniká nahromaděním zbytků odumřelých částí rostlin (mech rašeliník) v mokřadech za nedostatku přístupu kyslíku
- b) _____ - vznik - ze zbytků rostlin (plavuně, přesličky, kapradiny – vysoké až 30m) překrytými usazeninami, za zvýšeného tlaku a bez přístupu vzduchu probíhal proces prouhelňování (**hnědé uhlí** – vznik z jehličnanů, třetihory, **černé uhlí** – vznik z plavuní, přesliček, kapradin, prvohory)
- c) _____ – vznikala ze zbytků drobných vodních organismů (prvoci)

Která usazená hornina se používala ke dláždění ulic „kočičí hlavy„

Pamatuj:

Uhlí, ropa, zemní plyn patří mezi **fosilní paliva – neobnovitelné přírodní zdroje.**

Zemní plyn se vyskytuje v ropných oblastech.