

## PETROGRAFIE – pracovní list

1. Podle vzniku rozeznáváme tři typy hornin:.....

2. Které z výroků platí pro hlubinné vyvřeliny?

- a) vznikly rychlým ochlazením magmatu                      b) vznikaly pomalým chladnutím magmatu  
c) jednotlivé nerosty v nich nemohly dobře vykrystalovat  
d) nerosty v nich poměrně dobře vykrystalovaly  
e) nerosty jsou uspořádány do poloh a linií                      f) stavba hornin je všesměrně zrnitá

3. Doplň tabulku (+, -) zastoupení hlavních nerostů ve vyvřelých horninách:

hornina	amfibol	augit (pyroxen)	živec	biotit	muskovit	křemen
žula						
gabro						

4. Uvedené vyvřelé horniny rozděl na hlubinné a povrchové: žula, gabro, znělec, čedič

Hlubinné:.....

Povrchové:.....

5. Známa hora Říp je složena z:

- a) gabra                      b) znělce                      c) čediče                      d) andezitu

6. Roztříd' uvedené nerosty a horniny do tabulky podle způsobu vzniku:

rašelina, písek, travertin, spraš, sůl kamenná, krápníky, antracit, hnědé uhlí, jíl

úločkovité usazeniny	chemické usazeniny	organické usazeniny

7. Poznávej předložené vzorky hornin a doplň tabulku:

číslo horniny	název horniny	skupina	vlastnosti (barva, složení...)	využití
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				