**HORNINY – opakování Jméno:**

1)Jaký je rozdíl mezi horninou a minerálem? (uveďte na příkladu)

2) Roztřiďte na nerosty a horniny:

žula rula kalcit mramor

pyrit jantar pískovec živec

bauxit apatit brekcie magnetit

3) Charakterizujte horninotvorný proces:

4) Roztřiďte horniny na usazené, vyvřelé a přeměněné:

Žula pararula znělec

Spraš gabro černé uhlí

Slepenec amfibolit čedič

Andezit fylit svor

5)Doplňte:

Pegmatit je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_vyvřelina a může obsahovat \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Jiný název pro žulu je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Přeměněné horniny vznikly \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_z hornin\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Písek patří mezi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_horniny a má následující použití\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Uhlí vzniklo následujícím způsobem\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Rozlišujeme následující typy rul \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6) Utvořte dvojice hornin a stručně zdůvodněte,co je pro ně společné:

Travertin, slepenec, vápenec, čedič, štěrk, jílovec, gabro, jílová břidlice

7) Napište k následujícím horninám možnosti jejich praktického použití:

mramor

písek

rašelina

fylit

buližník

žula