1. Co jsou to horniny a co jsou to nerosty? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Která skupina minerálů se nejvíce podílí na stavbě nejčastějších hornin? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Mohou horniny obsahovat také zbytky organismů? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Horniny dělíme na 3 skupiny: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Horninový cyklus: horniny roztavené v nitru Země na \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ postupně \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , a vytvářejí horniny \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . Ty se mohou působením vody, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nebo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ rozpadnout - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a řeky je odnesou do oceánů, kde se usazují jako horniny \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . V důsledku vysokých \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (např. vrásněním) z nich potom vznikají horniny \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
6. Stavba Země: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)
7. Geosféry: půda \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , voda \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , vše živé \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , vzduch \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , pevný obal (kůra a část pláště) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (desky)
8. Nejdelší pohoří světa - středooceánské \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, pod nimi se taví hornina a vytéká \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ magma. Unikají tam zároveň i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . Korálové ostrovy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ vznikají na podmořských horách s vrcholy blízko hladiny.
9. Budoucnost pohybu kontinentů: Severní Amerika se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ k /od Evropy (4cm/rok). Indie se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ k/od Indie, takže Himaláje \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . Afrika se posune k severu/jihu. Východní část Afriky se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
10. Richterova stupnice \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 – není cítit, ........ 8 – téměř úplné zničení)
11. Zemětřesení pod hladinou moře vyvolá ničivé \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
12. Sopka \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ má různé průvodní jevy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (trvalý zdroj teplé vody) nebo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (vystřikují)
13. Nejvíce činných sopek\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ohnivý kruh)
14. Magma se vylévá na povrch jako \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
15. Ve velkých hloubkách je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ magma, vzniká z něho hornina \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
16. Ve svrchnějších vrstvách je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ magma, vzniká z něho hlubinná vyvřelina \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nebo výlevná hornina \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
17. Vrásněním se taví horniny a vystupuje \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
18. Horniny přeměněné: minerály jsou uspořádány do jednoho \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (b\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ). Patří mezi ně \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
19. Jak vznikl vltavín? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_