

9. AB, PŘ, 11.5.-18.5. – test

Zdravím,

Posílám kontrolní test na základní látku z kapitoly „Vnější geologické děje“. Stejně jako minule platí, že test je neznámkový. Také doporučuji všem ho vyplnit a odevzdat a ověřit si tak, jak jste danou látku zvládli.

1. Jak funguje mrazové zvětrávání? Uveď 1 příklad místa, kde se s ním můžeme setkat.

2. Vyjmenuj alespoň 2 běžné přírodní chemické látky, které způsobují chemické zvětrávání.

3. Vysvětli pojmy

EROZE

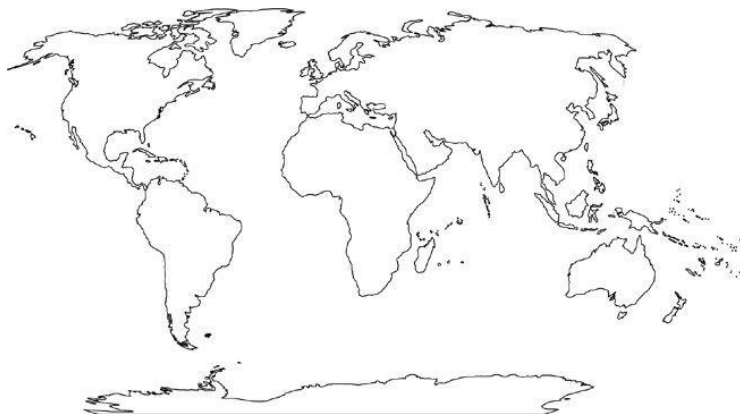
SEDIMENTACE

4. Jak se nazývají geologické útvary na obrázku:



.....

5. Na mapě světa vyznač 2 místa, kde se nachází pevninský ledovec (zkratka PL) a dvě místa, kde se nachází horský ledovec (zkratka HL). Všechny označené oblasti také pojmenuj.



6. Na obrázku je Pravčická brána. Popište způsob, jakým vznikl tento geologický útvar.



7. Slepenec je

- a) úlomkovitá usazenina b) chemický usazenina
- c) magmatická usazenina d) organická usazenina

8. Které tvrzení platí o usazeninách?

- a) geologicky mladší vrstvy jsou obvykle hlouběji než geologicky starší vrstvy
- b) v usazených horninách se nikdy nemohou najít fosílie
- c) usazené horniny vznikají zpevněním menších částic (zrnka písku, atd..)
- d) vrstvy jsou obvykle sloupcovitá tělesa tvořená usazenými horninami

9. Který z těchto materiálů určitě není organického původu?

- a) rašelina b) jantar c) pískovec d) uhlí

10. Co je to humus? Z čeho v přírodě vznikne?

11. Pokud by si chytrý farmář mohl vybrat půdu, resp. povrch pole, na které by chtěl pěstovat zeleninu, tak by z následujících možností zvolil:

- a) podzolovou půdu b) černozem c) výrazně jílovitou půdu d) písek