

Test ZEM-DK 002

Sopky a zemětřesení

Jméno/Třída:

Hodnocení:

1. Křížkem vyznač, které z uvedených pohoří vzniklo sopečnou činností.

- Himálaj Alpy Krkonoše Kordillery

2. Horniny, které se dostanou hluboko do nitra Země, se vlivem velmi vysoké teploty zahřejí a roztaví. Vznikne žhavá hmota, která se puklinami a zlomy může dostat až k zemskému povrchu. Jak se tato žhavá hmota nazývá?

3. Uvedený text popisuje rozdíl mezi lávou a magmatem. Doplň do prázdných míst v textu tyto dva pojmy tak, aby byl text pravdivý.

Roztavená hornina na povrchu Země se nazývá _____, naopak roztavené hornině pod povrchem Země říkáme _____.

4. Obnova krajiny zničené sopečnou činností trvá velmi dlouho. Navzdory tomu se lidé do postižených oblastí vracejí a obnovují svoje příbytky. Křížkem vyznač proč.

- V oblasti je teplé podnebí.
 Sopečná půda bývá velmi úrodná.
 Oblast je málo zalidněná.
 V postižené oblasti je dostatek práce.

5. Pomocí křížků vyznač, v kterých možnostech je k sopce správně přiřazen stát, ve kterém se sopka nachází.

- Etna - Itálie (Sicílie)
 Vesuv - Čína
 Popocatépetl - Mexiko
 Fuji - Fidži
 Aconcagua - Argentina



6. 18. dubna 1906 zasáhlo město San Francisco silné zemětřesení, které je značně poškodilo. Jak se nazývá zlom, na němž bylo město vybudováno?