

SKAMENELINY A VEK ZEME

1. Kedy vznikla naša Zem?

2. Veda, ktorá skúma skameneliny, sa nazýva

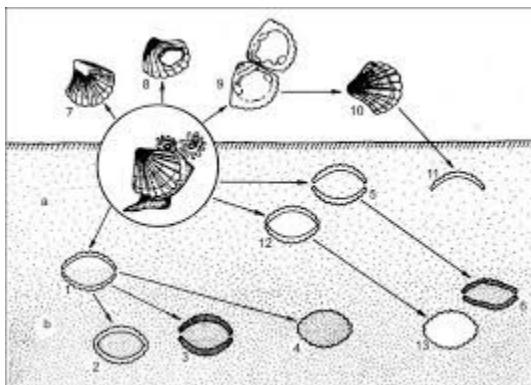
3. Dopln slov do viet:

Zvyšky pevných častí organizmov (napr. kosti, zuby, schránky živočíchov) alebo zvyšky celých organizmov, ktoré sa zachovali z minulosti nazývame

Patria k nim:

a) **odtlačky**, napr.

b) - výplň dutín schránok (pozri obrázok)

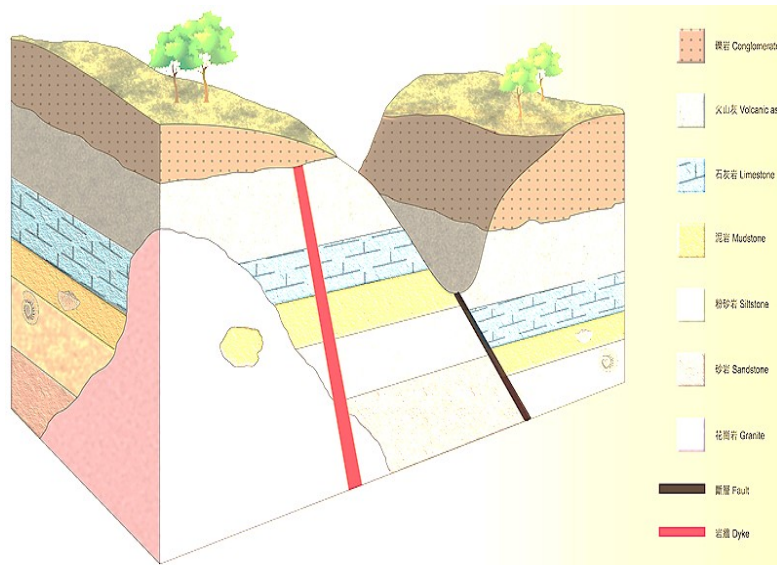


4. Pri skúmaní dejín Zeme je dôležité poznať **vek Zeme**, ktorý môže byť **pomerný** a **skutočný**.

a) Vek, ktorý uplynul od vzniku horniny po súčasnosť a na ktorého stanovenie sa využíva rozpad rádioaktívnych prvkov (napr. uránu na olovo) sa nazýva

b) Podľa uloženia vrstiev hornín a skamenelín sa určuje

Vrstvy, ktoré majú **rovnaké skameneliny**, majú **rovnaký vek**.



5. Popíš obrázok, ktorý znázorňuje pomerný vek hornín: