Pracovný list k téme: **Skameneliny a vek Zeme**

Biológia  **9. ročník**

**1.Odpovedz na otázky:**

Aká stará je Zem?.................................................................

Čo je Pangea?........................................................................

Čo je Tethys?.........................................................................

Ako vyzerala Zem v čase jej vzniku? ................................................................................................................................................................................................................................................................

Ako vyzerá Zem v súčasnosti? ................................................................................................................................................................................................................................................................

**2.Vyber správnu možnosť v daných vetách:**

a) Skameneliny sú zachované zvyšky hornín/organizmov

b) Paleontológia skúma skameneliny/vykopávky

c) Na začiatku vzniku bola Zem horúca/studená

d) Vek Zeme je približne 4,6 milónov rokov/4,6 miliardy rokov

e) Pangea je praoceán/prakontinent

f) Tethys je praoceán/prakontinent

**3.K obrázkom priraď typ skameneliny:**

A B  C  D

 Kamenné jadro Kosti živočíchov Zuby živočchov Skamenelé drevo

 Odtlačok listu Skamenelina v živici Skamenelina v ľade

 E F  G 

**4.Doplň prázdne miesta v texte:**

**Pomerný vek hornín**

-sa určuje podľa uloženia vrstiev................a ........................

-................. vrstva je ...................... ako vrstva uložená nad ňou

**................... vek hornín**

-je vek, ktorý uplynul od ...................... hornín.

-na jeho stanovenie sa využíva

rozpad ..................... prvkov

(napríklad ............... na olovo)

**5.Utvor trojice z obrázkov a výrazov**

Treťohory Prvohory Druhohory

  

Amonity Numulity Trilobity

**6.Pomocou poslednej stránky v prezentácii doplň údaje**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prahory | prekambrium | pred 4,4 mld.r. |
| Starohory |
| Prvohory | kambriumordovík................devón.................perm | pred570 mil.r |
| Druhohory | krieda..................trias |  |
| Treťohory  |  | pred65 mi.r |
| Štvrtohory | holocén.................. |  |