

ZEM - opakovanie

1. Doplň správne slová do viet.

Zem je v poradí tretia planéta od Slnka. Je najväčšia zo 4 pevných / terestrických planét. Je to zatiaľ jediná planéta, na ktorej je život. Zem vykonáva 2 základné pohyby: obeh okolo Slnka a rotácia okolo svojej osi. Zemská / rotačná os je sklonená voči ekliptike o 23,5 °.

2. Zakrúžkuj správne odpovede.

A: Zem vznikla pred:

a) 13,7 mld. rokov

c) 150 - 200 miliónmi rokov

b) 4,56 mld. rokov

d) 4,56 miliónmi rokov

B: Približne koľko percent povrchu Zeme tvorí voda?

a) 55%

c) 70%

b) 45%

d) 30%

C: Ktoré moria sa nachádzajú na Zemi?

a) Tyrhenské more

c) More pokoja

b) Čukotské more

d) Moskovské more

D: Ako sa nazýva najhlbšie miesto na Zemi (-11 034 m) ?

a) Východoafrická priekopová prepadlina

c) Mariánska priekopa

b) Jazero Bajkal

d) Mount Everest

3. Rozhodni, či sú tvrdenia správne alebo nesprávne.

- Naša zemeguľa má tvar ~~dokonalejšie~~ gule.

SPRÁVNE / NESPRÁVNE

- Rovnodennosť je jeden z dvoch dní za rok, počas ktorých sú svetlá časť dňa aj noc takmer rovnako dlhé.

SPRÁVNE / NESPRÁVNE

- Striedanie ročných období je zapríčinené sklonom rotačnej osi a ~~krhovou~~ obežnou dráhou.

eliptickou

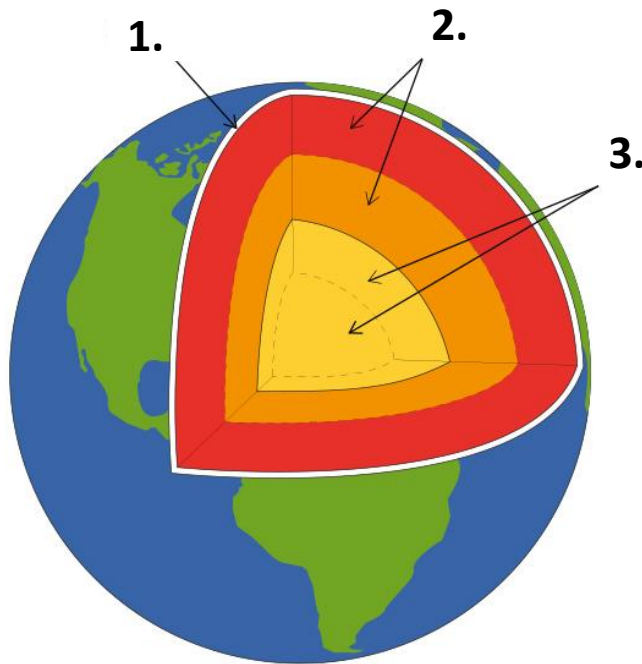
SPRÁVNE / NESPRÁVNE

- So stúpajúcou výškou ~~hustne~~ atmosféra, klesá teplota a atmosférický tlak.

redne

SPRÁVNE / NESPRÁVNE

4. Pomenuj jednotlivé vrstvy, z ktorých je zložená Zem.



1. Zemská kôra

2. Zemský plášť

- vrchný

- spodný

3. Zemské jadro

- vonkajšie

- vnútorné

(Zdroj obrázka: <https://www.oddizzi.com/teachers/explore-the-world/physical-features/volcanoes/layers-of-the-earth/>)

5. Zakrúžkuj povrchové útvary, ktoré sa nenachádzajú na Zemi.

Ishtar Terra, Červené more, Ural, Panva Caloris, Olympus Mons, Atlas, Valles Marineris, Jazero smrti, Kaskádové vrchy

6. Odpovedz na otázky:

Koľko trvá jeden obeh Zeme okolo Slnka? **365 dní, 5 hodín, 48 minút, 45,7 s = rok**

Aké ročné obdobie je v Austrálii, keď je u nás jeseň? **jar**

Čo je atmosféra?

plynový obal, ktorý obklopuje Zem, otáča sa spolu so Zemou, obsahuje vzduch, ktorý dýchame, chráni nás pred škodlivým kozmickým žiarením a slnečným vetrom...

V čom je výnimočná naša Zem?

voda vo všetkých 3 skupenstvách - kvapalné, plynné a pevné