**PÍSOMNÉ PREVERENIE VEDOMOSTÍ**

1. ***Doplň chýbajúce údaje:***

Zem obieha okolo Slnka po dráhe, ktorá sa nazýva \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Pričom zdanlivá dráha Slnka po oblohe je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Čas obehu Zeme okolo Slnka sa nazýva \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a trvá \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Sklon zemskej osi je \_\_\_\_\_\_\_. Perihéliu je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , nastáva dňa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. ***Nakresli schému obehu Zeme okolo Slnka, vyznač polohu zeme v jarnej, jesennej rovnodennosti ako aj v letnom a zimnom slnovrate. Každý bod vysvetli (kedy nastáva? Aká je dĺžka dňa a noci? Kde svieti Slnko kolmo?. Plus popíš ďalšie 2 dôležité body Zeme v obehu okolo Slnka.***
2. ***Vytvor správne dvojice***:

A: rovníkový polomer Zeme 1: Saturn

B: poludníkový polomer Zeme 2: 6 357 km

C: terestrická planéta 3: Mars

D: ioviálna planéta 4: 6 378 km

1. ***Uveď mená aspoň 4 moreplavcov, ktorí prispeli k názoru, že Zem je guľatá.***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***5.Ako sa nazýva teleso najlepšie vystihujúce tvar našej Zeme? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***6.*** Ktorý grécky ***vedec vyčlenil*** geografiu ako samostatnú vednú disciplínu ? Približne v ktorom storočí???

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

7. Rotácia Zeme je od \_\_\_\_\_\_ na \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (preto Slnko vychádza na \_\_\_\_\_\_ a zapadá na \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

* HVIEZDNY DEŇ: doba za ktorú obehne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)
* SLNEČNÝ DEŇ: čas medzi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)
* **Sezónny čas** je\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* **DÁTUMOVÁ HRANICA** – prechádza \_\_\_\_\_\_° poludníkom (hranica je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-vyhýba sa obývaným miestam)

8. V meste A, ktoré má 12° v.g.d. je 12:00, koľko hodín (miestneho času) bude v meste B ???, ktoré má 36° z.g.d.