**PRACOVNÝ LIST – čo už vieme? 😊**

1.) Objasnite pojem zemepisná sieť.

2.) Vysvetlite, kedy a kým bola vyčlenená geografia ako samostatná veda

3.) Vysvetlite význam geografie pre ľudskú spoločnosť

4.) Ktoré geografické smery prispeli k vzniku základov súčasných čiastkových vedných disciplín geografie?

5.) Ktorý národ ako prvý zastával názor o guľatosti Zeme? Objasnite tvar a rozmery planéty Zem

6.) Uveďte mená významných vedcov, ktorí podali vedecký dôkaz o guľatosti Zeme

7.) Vysvetlite, čo je hlavným dôkazom guľatosti Zeme?

8.) Vysvetlite pojmy: geoid, sferoid

9.) Analyzujte rozdiel v objekte štúdia geografie v minulosti a dnes.

10.) Vysvetlite dôležitosť rozdelenia krajiny na menšie jednotky a uveďte príklady.

11.) Vysvetlite súvislosť pojmov: krajina / krajinná sféra

12.) Vysvetlite a zakreslite princíp stanovenia časových pásiem na Zemi, matematicky dokážte existenciu 24 časových pásiem na Zemi.

13.) Aký je smer a čas rotácie Zeme, dôsledky rotácie

14.) Vysvetlite rozdiel medzi miestnym a pásmovým časom, zdôvodnite zavedenie pásmového času a jeho význam pre spoločnosť

15.) Vypočítajte koľko je hodín podľa miestneho času v Bratislave ( 17° 05´ v.g.d. ), keď v Londýne je

15.00 hodín

16.) Nakreslite schému obehu Zeme okolo Slnka. Vysvetlite dôsledky sklonu zemskej osi na dĺžku dňa a noci, striedanie ročných období, polárny deň a polárnu noc.

17.) Vysvetlite rozdiel medzi miestnym a pásmovým časom. Čo je dátumová hranica?

18.) Vypočítajte koľko hodín miestneho času je v Pekingu, keď v Ríme je 12 hodín miestneho času /Rím –

12º28´východnej geografickej dĺžky, Peking - 116º28´ východnej geografickej dĺžky/.

19.) Opíšte postavenie Zeme vo vesmíre, tvar a rozmery Zeme. Uveďte hlavné dôsledky guľatého tvaru

Zeme. Vymenujte pohyby Zeme ich hlavné dôsledky.

20.) Vysvetlite pojmy: orbita, ekliptika, perihélium, afélium, rovnodennosť, letný slnovrat, tropický rok, hviezdny deň, slnečný deň, dátumová hranica, svetový čas, stredoeurópsky čas.

21.) Opíšte prirodzenú družicu Zeme, jej pohyby, mesačné fázy, slapové javy a ich hospodárske dôsledky.