**PITANJA ZA PONAVLJANJE NAŠ PLANET ZEMLJA I GIBANJA ZEMLJE – 5. razred**

1. Kojem geometrijskom tijelu sliči Zemlja?
2. Što je globus? (znati označiti polove, os, ekvator, polutke, smjer okretanja Zemlje)
3. Kolika je duljina ekvatora? Kolika je površina Zemlje?
4. Navedi dokaz da je Zemlja okrugla.
5. Nabroji i na slijepoj karti označi kontinente i oceane. Znati ih poredati po veličini.
6. Kako se naziva još sjeverna polutka i zašto?
7. Koja je razlika između zvijezda i planeta?
8. Koja je razlika između prirodnih i umjetnih satelita?
9. Kako se zove naša galaksija?
10. Što čini Sunčev sustav? Navedi sve planete i glavne karakteristike svakoga.
11. Navedi mjesečeve mijene po redu i prepoznaj ih na skici.
12. Što čini geografsku mrežu?
13. Udaljenost neke točke od početnog meridijana može biti od 0° do najviše \_\_\_° prema \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ili \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Udaljenost neke točke od ekvatora može biti od 0 ° do najviše \_\_\_° prema \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ili \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
14. Odredi približnu udaljenost od početnog meridijana i ekvatora (geografski smještaj): Zagreba, Tokya, Šri Lanke, Lime i New Yorka.
15. Što je zemljina rotacija, a što revolucija?
16. Koliko traje rotacija, a koliko revolucija?
17. Koja je posljedica zemljine rotacije, a koja revolucija?
18. Koliko je stupnjeva Zemljina os nagnuta u odnosu na ravninu ophodnje?
19. Navedi datume ravnodnevnice i objasni na koju paralelu okomito padaju Sunčeve zrake.
20. Navedi datume suncostaja i objasni na koju paralelu okomito padaju Sunčeve zrake.
21. Znati na skici označiti ekvator, obratnice, polarne i toplinske pojase.
22. Što je polarna noć i polarni dan?
23. Kako se zove zamišljena linija koja odvaja osvijetljeni od neosvijetljenog dijela Zemlje.
24. Odredi mjesno vrijeme u Vukovaru, ako je u Zagrebu 13h i 45 min.
25. Odredi mjesno vrijeme u Torontu (80°zapadno) ako je u Manausu (60°zapadno) 12h.
26. Na koliko je vremenskih zona podijeljena Zemlja?
27. Kojoj vremenskoj zoni pripada Hrvatska (puni naziv i međunarodna kratica)?
28. Koji od navedenih gradova će prvi dočekati novu godinu – London, Tokyo, New York ili Pariz?

Zašto?

1. Ako je u Hrvatskoj 14h, izračunaj koliko je sati u Tokyu, New Yorku, Londonu i Moskvi.

* **Naučiti sve što je zapisano u bilježnici.**
* **Pročitati sve u udžbeniku.**
* **Provjeriti i riješiti zadatke u radnoj bilježnici.**
* **Dobro ponoviti sve na skici globusa i na slijepoj karti (oceani, kontinenti).**
* **Znati označiti zadane točke na karti u geografsku mrežu, te znati ispravno pročitati.**
* **Znati izračunati mjesno i pojasno vrijeme.**