PITANJA ZA PONAVLJANJE

1. Kakav je oblik Zemlje i kako to znamo?
2. Kada je nastala Zemlja?
3. Kolika je površina Zemlje?
4. U kojem dijelu ima Zemlja najveći opseg i koliko iznosi?
5. Kako se naziva najvjerniji prikaz Zemlje?
6. Što je sila teža?
7. Koji je odnos kopna i mora na Zemlji?
8. Koliko postoji oceana, koji je najveći, a koji je najmanji?
9. Koliko postoji kontinenata, koji je najveći, a koji je najmanji?
10. Kako dijelimo kontinente prema „starosti“?
11. Što je svemir?
12. Što je galaktika i kako se zove galaktika u kojoj se nalazi Zemlja?
13. Od čega se sastoji Sunčev sustav?
14. Objasni važnost Sunca za život na Zemlji.
15. Što su zvijezde?
16. Koja zvijezda je najbliža Zemlji?
17. Što su planete?
18. Nabroji planete Sunčeva sustava.
19. Što je Mjesec?
20. Oko čega se okreće Mjesec, koliko dugo traje ta vrtnja?
21. Koje su Mjesečeve mijene?
22. Od čega se sastoji geografska mreža?
23. Što su usporednice ili paralele, koliko ih ima u stupanjskoj vrijednosti?
24. Što su meridijani li podnevnici, koliko ih ima u stupanjskoj vrijednosti?
25. Kuda prolazi početna ili nulta paralela, i na koje polutke dijeli Zemlju?
26. Kuda prolazi nulti ili početni meridijan i na koje polutke dijeli Zemlju?
27. Kolika je stupanjska vrijednost ekvatora, početnog meridijana i polova?
28. Koji je smjer kretanja Zemlje?
29. Što je Zemljina vrtnja, kako se još naziva, koliko točno traje i koje su njene posljedice?
30. Što je Zemljina ophodnja, kako se još naziva, koliko točno traje i koje su njene posljedice?
31. Što je sumračnica?
32. Kako izgleda Zemljina os, pod kolikim je stupnjem nagnuta?
33. Što uzrokuje nagnutost Zemljine osi?
34. Kada i zašto dolazi do ravnodnevica ili ekvinokcija?
35. Kada i zašto dolazi do suncostaja ili solsticija?
36. Znati koja su godišnja doba na južnoj polutki ako je na sjevernoj npr. ljeto i slično.
37. Koliko toplinskih pojaseva razlikujemo i od kud do kud se protežu?
38. Znati stupanjske vrijednosti sjeverne /južne polarnice i sjeverne /južne obratnice (udžbenik str. 34).
39. Koja godišnja doba postoje u umjerenim pojasevima, a što postoji u hladnim pojasevima?
40. Što je mjesno vrijeme? Kako se određuje?
41. Što je pojasno vrijeme?
42. Na koliko je vremenskih pojasa podijeljena Zemlja?
43. Kolika je stupanjska vrijednost svakog vremenskog pojasa?
44. Kolika je vremenska razlika između svakog pojasa?
45. Kolika je vremenska razlika između svakog meridijana?
46. U kojem se vremenskom pojasu nalazi Hrvatska?
47. Što je datumska granica i kuda prolazi?
48. Znati kako se mijenja vrijeme idući od istoka prema zapadu i obratno bez da prolazimo datumsku granicu.
49. Znati kako se mijenja vrijeme / datuma krećući se preko datumske granice?
50. Što je geografska karta?
51. Što je topografska karta i u kojim se mjerilima izrađuje? (udžbenik str. 41- preklopnjeni list prije)
52. Objasni problem prikazivanja Zemljine površine na geografskoj karti.
53. Što su kartografski znakovi i gdje su objašnjeni na karti? (Udžbenik str. 43.)
54. Kako se nazivaju stručnjaci koji rade karte?
55. Kako se izrađuju geografske karte?
56. Kako se prikazuje geografski sadržaj na karti?

***Kartografske elemente poput geografske mreže, oceana, kontinenata, toplinskih pojasa treba znati prikazati i na karti.***