

1. Što je litosfera, hidrosfera, atmosfera i biosfera?
2. Što je geografija?
3. Tko je dokazao da je Zemlja okrugla?
4. Što je sferoid?
5. Koji je točan naziv za Zemlju?
6. Poveži pojmove :
 

PROMJER ZEMLJE ( S – J )	6378 km
PROMJER ZEMLJE ( I – Z )	12714 km
POLUMJER ZEMLJE ( SREDIŠTE – POL )	6357 km
POLUMJER ZEMLJE ( SREDIŠTE – EKVATOR )	12756 km
7. \_\_\_\_\_ je kugla koja vjerno prikazuje umanjenu sliku Zemlje.
8. Kolika je površina Zemlje?
9. Koliko iznosi opseg Zemlje?
10. Kolika je dužina ekvatora?
11. U kojem je stoljeću prihvaćen metar kao mjerna jedinica?
12. Koji je dio opsega Zemlje metar?
13. Koje se mjerne jedinice za dužinu koriste u VB?
14. Kad si bliže središtu Zemlje kad stojiš na polu ili na ekvatoru?
15. Koliko je vode, a koliko kopna na Zemlji ( postoci i površine )?
16. Na koje sve polutke dijelimo Zemlju?
17. Što je Svjetsko more?
18. Poredaj kontinente po veličini od najmanjeg prema najvećem?
19. Poredaj oceane po veličini od najmanjeg?
20. Koji je ocean veći od sveg kopna na Zemlji?
21. Što čini Stari, a što Novi svijet?
22. Koje kontinente presijeca ekvator?
23. Koje kontinente presijeca početni meridijan?
24. Koje kontinente presijeca datumaska granica?
25. Što je Sunčev sustav?
26. Nabroji planete po redu od Sunca?
27. Koji je najveći, najmanji, najudaljeniji planet od Sunca, a koji ima prstene?
28. Koliko je Zemlja udaljena od Sunca?
29. Kojeg su oblika putanje planeta?
30. Što znači riječ planetas?
31. Što je Mjesec?
32. Koja su gibanja Mjeseca?
33. Koliko traje vrtnja Mjeseca oko Zemlje?
34. Koliko je Mjesec udaljen od Zemlje?
35. Nacrtaj mjesečeve mijene?
36. Kad su ljudi stupili na Mjesec?
37. Tko je prvi stupio na Mjesec?
38. Što se više udaljavamo od Zemlje sila teža \_\_\_\_\_.
39. Tko je autor geocentričkog sustava?
40. Tko je autor helioentričkog sustava?
41. U kojem se smjeru vrti Zemlja?
42. Gdje je vrtnja brža na ekvatoru ili polu?
43. Što je posljedica rotacije?
44. Koliko traje rotacija i kako se to vrijeme zove?
45. Što ne sudjeluje u rotaciji?

46. Što je sumračnica ?
47. Što je suton, a što zora ?
48. Kako se zove naša galaksija ?
49. Kako se zove putanja po kojoj se Zemlja vrti ?
50. ~~Kolika je brzina vrtnje u sekundi ?~~
51. Koliko traje revolucija ?
52. Što su solsticiji, a što ekvinociji ?
53. Koja su godišnja doba na južnoj polutki kad je kod nas :  
21.III.  
21.VI.  
23.IX.  
21.XII.
54. U kojem godišnjem dobu dani su sve kraći, a u kojem sve duži ?
55. Što su bijele noći i zašto se ne slave na južnoj polukugli ?
56. Koliko je nagnuta zemlja u odnosu na zamišljenu okomicu, a koliko u odnosu na ekliptiku?
57. Odredi granice pojaseva :  
ŽARKI  
SJEVERNI UMJERENI  
JUŽNI UMJERENI  
SJEVERNI HLADNI  
JUŽNI HLADNI
58. Na koliko stupnjeva zemljopisne širine su obratnice, a na koliko polarnice ?
59. Koliko traju dan i noć u žarkom pojasu ?
60. Koje kontinente presijeca sjeverna obratnica, koje južna koje sj. polarnica, a koje juž. polarnica
61. U kojem pojasu sunčeve zrake mogu padati okomito ?
62. Od čega se sastoji stupanjska mreža ?
63. Koliko ima usporednica, a koliko meridijana ?
64. Što je zemljopisna širina, a što dužina ?
65. Koja je najveća zemljopisna širina, a koja zemljopisna dužina ?
66. Kakva može biti širina, a kakva dužina ?
67. Paralele su \_\_\_\_\_, a meridijani su \_\_\_\_\_ ( kružnice/polukružnice ).
68. Koliko 1° ima minuta ?
69. Koji dijelovi Zemlje prvi dobivaju dan ?
70. Na koliko je vremenskih pojaseva podijeljena Zemlja ?
71. Koliko je stupnjeva u svakom pojasu ?
72. Zagreb je na 16 podnevniku i tu je podne, na kojem je podnevniku ponoć ?
73. ~~Što znači Pantha rei, a što Tempus fugit ?~~
74. Koji meridijan je datumska granica ?
75. Kad idemo na istok sate \_\_\_\_\_, a na zapad sate \_\_\_\_\_.
76. Što je zimsko vrijeme, a što ljetno ?
77. Što je zvijezda, planet, galaksija, komet, meteor ?
78. Koji planeti nemaju mjesece ?
79. Što je srednjeeuropsko vrijeme ?
80. Ako datumsku granicu prelazimo sa zapada na istok dan \_\_\_\_\_, a ako s istoka na zapad dan \_\_\_\_\_.

1. Što je zemljovid ?
2. Kako se izrađuje ?
3. Tko ih izrađuje ?
4. Kako se zove način prenošenja zakrivljene na ravnu plohu ?
5. Vrste projekcija .
6. Kako se reljef prikazuje bojama ?
7. Što su izohipse ?
8. Što su izobate ?
9. Kartografski znakovi ( ponovi ).
10. Što je apsolutna, a što relativna visina ?
11. Što prikazuje mjerilo zemljovida ?
12. Vrste mjerila.
13. U kojim se mjerilima izrađuju planovi, u kojim topografski zemljovidi, a u kojim pregledni zemljovidi ?
14. Navedi primjer za sitno i krupno mjerilo.
15. Što je atlas?
16. Što znači orijentirati se ?
17. U kojem se zviježđu nalazi Sjevernica ?
18. Vidi li se sa južne polutke ?
19. Koliko zvijezda imaju Velika i Mala kola ?
20. Što je kompas ?
21. Označi strane svijeta i ~~azimute.~~

22. Što je azimut ?
23. Kad je Sunce u zenitu ?
24. Ako se u podne okreneš prema suncu u koju stranu svijeta gledaš ?
25. Što je magnetski pol ?