**Tematsko ponavljanje – Geografska karta**

**Priprema za pisanu provjeru znanja iz Geografije – 4. 2. 2020. – zadatci za ponavljanje**

**Na zadatke nije potrebno pismeno odgovarati, služe za samoprovjeru usvojenih geografskih znanja i geografskih vještina.**

**Pisana provjera znanja sastavljena je od dva dijela (geografska znanja i kartografska pismenost) i svaki se dio vrednuje zasebno.**

**Tipovi zadataka: zadatci višestrukoga izbora, zadatci povezivanja, zadatci kratkog odgovora i dopunjavanja, kartografski zadatci, analiza grafičkih priloga.**

1. Što je geografska karta?

2. Tko su kartografi?

3. S kojim se problemom susreću kartografi pri izradi geografske karte?

4. Kako se naziva dio geografske karte u kojem su objašnjeni kartografski znakovi?

5. Što se na preglednim geografskim kartama prikazuje plavom, zelenom, žutom i smeđom bojom?

6. Kako se na topografskim detaljnim kartama prikazuje reljef?

7. Što su izohipse ili slojnice?

8. Što se na topografskim detaljnim kartama prikazuje zelenom bojom.

9. Zašto je na preglednim geografskim kartama Antarktika prikazana bijelom bojom?

10. Što nam kazuje mjerilo geografske karte?

11. Koje dvije vrste mjerila poznajemo?

12. Usporediti umanjenje geografskog prostora na kartama krupnog i sitnog mjerila.

13. Na geografskoj karti prepoznati i imenovati grafičko i brojčano mjerilo.

14. Na geografskoj karti prepoznati i imenovati nekoliko kartografskih znakova.

15. Kako se dijele karte prema mjerilu, a kako prema sadržaju?

16. Navedi primjer za tematsku kartu i pronađi je u atlasu.

17. Što je geografski atlas?

18. Prema poznatom mjerilu karte i udaljenosti na karti izračunati stvarnu udaljenost u prirodi.

19. Što su paralele ili usporednice?

20. Što su meridijani ili podnevnici?

21. Kroz koji europski grad i zvjezdarnicu prolazi početni meridijan; u kojoj se državi nalazi taj grad?

22. Koji meridijani dijele Zemlju na istočnu i zapadnu polutku, polutke pokazati/prepoznati na crtežu

 Zemlje i geografskoj karti.

23. Na kojem se stupnju u odnosu na ekvator nalaze Sjeverni i Južni pol?

24. Što je geografska mreža i čemu služi?

25. Na slijepoj geografskoj karti svijeta prepoznaj i imenuj strane svijeta.

26. Na slijepoj geografskoj karti svijeta prepoznaj ekvator i početni meridijan.

27. Na slijepoj geografskoj karti svijeta prepoznaj meridijane i paralele.

28. Na geografskoj mreži očitaj ili ucrtaj geografski smještaj pomoću zadanih koordinata.

29. Što znači orijentirati se?

30. Što je obzor ili vidokrug?

31. Imenovati i na geografskoj karti pokazati glavne i sporedne strane svijeta.

32. Nabrojiti tradicionalne i suvremene načine orijentacije.

33. Opisati orijentaciju pomoću kompasa?

34. Pomoću koje se zvijezde za vedrih noći najlakše odredi smjer sjevera?

35. U kojem se zviježđu nalazi zvijezda Sjevernjača (objasniti na crtežu).

36. Što su GNSS, GPS i Galileo?

37. Navesti jedan primjer korištenja GPS-a.

38. Pronađi Zagrebom pomoću Google Eartha. Usporediti s prikazom Zagreba na kartama u atlasu.

39. Nacrtaj jednostavnu skicu kretanja (označiti stajalište, koristiti strane svijeta, kartografske znakove

 i udaljenosti, 1 cm = 100 m).

40. Na slijepoj karti prepoznati i imenovati kontinente i oceane, Zemljine polutke,

41. Na geografskoj mreži odrediti ili označiti geografski smještaj pomoću zadanih koordinata.