

**ŠKOLSKO NATJECANJE UČENIKA IZ GEOGRAFIJE 2007.**  
**5. RAZRED**

Zaporka \_\_\_\_\_ Bodovi \_\_\_\_\_

3

1. Spojite parove:

- |               |                     |
|---------------|---------------------|
| ___ Svemir    | A) planet           |
| ___ galaktika | B) sve što postoji  |
| ___ Mjesec    | C) zvijezda         |
| ___ Zemlja    | D) Mliječna staza   |
| ___ Sunce     | E) prirodni satelit |

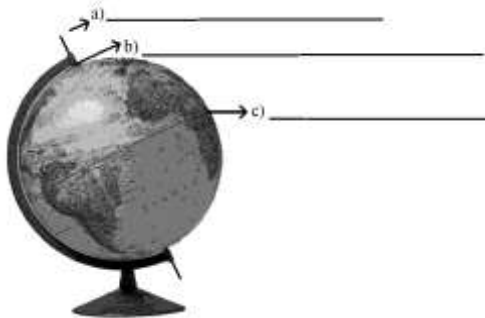
3

2. Spojite parove

- |                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| ___ 510 milijuna km <sup>2</sup> | A) opseg ekvatora            |
| ___ 40 000 km                    | B) vrijeme rotacije Zemlje   |
| ___ 24 sata                      | C) vrijeme revolucije Zemlje |
| ___ jedna godina                 | D) površina Zemlje           |

3

3. Uz crtež upišite objašnjenja:



2

4. Zaokružite slovo uz strjelicu koja prikazuje smjer rotacije.



2

5. Zaokružite slovo uz polutke na kojima se nalazi Hrvatska.

- a) sjeverna    b) južna    c) istočna    d) zapadna

2

6. Navedite kontinente kroz koje prolazi ekvator:

\_\_\_\_\_ .

2

7. Zemlji najbliži planeti („susjedi“) u Sunčevu sustavu su \_\_\_\_\_ i

\_\_\_\_\_ .

2

8. Koji uređaj uz geografsku kartu koriste brodovi za orijentaciju?

\_\_\_\_\_

3

9. Označite na karti

a) Brojkom 1 označite najmanji kontinent. To je \_\_\_\_\_.

b) Brojkom 2 najveći kontinent. To je \_\_\_\_\_.

c) Brojkom 3 kontinent na kojem je Hrvatska. To je \_\_\_\_\_.



2

10. Kontinente Starog svijeta označite kosim crtama.

2

11. Na najveći ocean upišite slovo **O**.

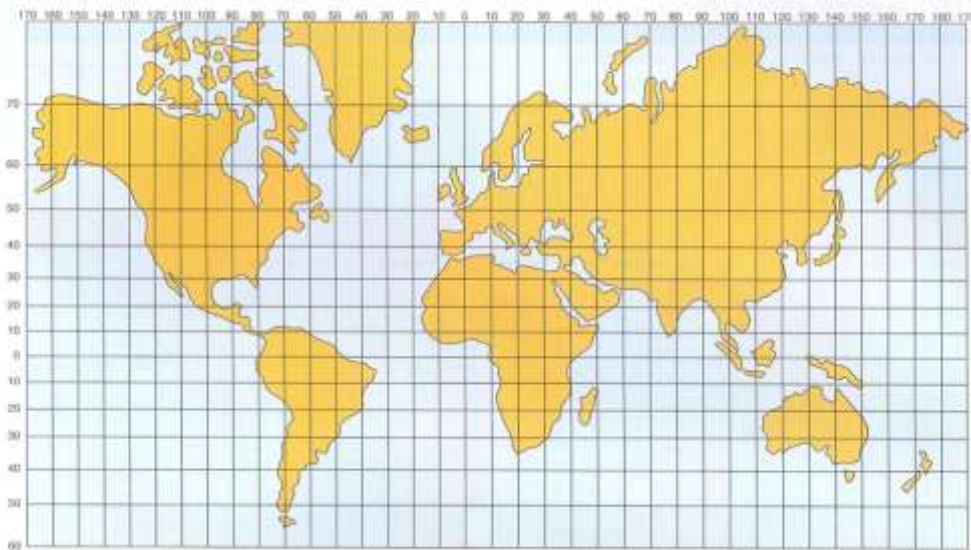
3

12. Na slijedećoj karti kružićima označite zadana mjesta i uz njih upišite slova

A) sjecište meridijana  $30^\circ$  istočno od početnog i paralele  $40^\circ$  južno od ekvatora

B) sjecište meridijana  $30^\circ$  zapadno od početnog i paralele  $40^\circ$  sjeverno od ekvatora

C) sjecište meridijana  $20^\circ$  istočno od početnog i paralele  $50^\circ$  sjeverno od ekvatora



2

13. Crte (linije, krivulje) koje čine geografsku mrežu su \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_.

2

14. Zbog kojeg se gibanja Zemlje izmjenjuju dan i noć? Zbog \_\_\_\_\_.

3

15. Zaokruži slova uz posljedice revolucije Zemlje:

- a) različito trajanje dana i noći      b) izmjena dana i noći  
c) izmjena godišnjih doba      d) izmjena Mjesečevih mjena

2

16. Koju paralelu okomito obasjavaju Sunčeve zrake u vrijeme proljetne ravnodnevce?  
\_\_\_\_\_

2

17. Koje godišnje doba počinje 21.12. na sjevernoj polutki, a koje na južnoj polutki?

Na sjevernoj polutki počinje \_\_\_\_\_, a na južnoj \_\_\_\_\_.

2

18. Za uspješnu orijentaciju u prostoru, prije određivanja smjera kretanja pomoću geografske karte, moramo odrediti \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_.

3

19. Uz brojučana mjerila upišite jedan od ponuđenih pojmova: topografska karta, plan, pregledna karta

- a) 1 : 5000 \_\_\_\_\_  
b) 1 : 25 000 \_\_\_\_\_  
c) 1 : 100 000 \_\_\_\_\_  
d) 1 : 1 000 000 \_\_\_\_\_

2

20. Prema sadržaju koji prikazuju, geografske karte dijelimo na \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_ karte.

3

21. Spojite parove tako da određenu boju pridružite prikazu na općoj karti:

- |                       |               |
|-----------------------|---------------|
| ___ Vransko jezero    | 1 zelena boja |
| ___ državna granica   | 2 crna boja   |
| ___ željeznička pruga | 3 crvena boja |
| ___ nizine            | 4 plava boja  |

2	
---	--

22. Zaokružite slovo uz grad u kojem Sunce najranije izlazi:

- a) Split      b) Osijek      c) Rijeka      d) Zagreb

3	
---	--

23. Ako je istočno od datumske granice četvrtak, koji je dan zapadno od datumske granice?

\_\_\_\_\_

2	
---	--

24. Službeni naziv vremenskog pojasa u kojem se nalazi Hrvatska je

\_\_\_\_\_ (upišite naziv na hrvatskom jeziku).

3	
---	--

25. Svakom toplinskom pojasu pridružite jedno slovo i jednu brojku:

- |                        |                                  |                             |
|------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| ___ ___ hladni pojas   | 1 - između obratnica             | A - četiri godišnja doba    |
| ___ ___ žarki pojas    | 2 - između polarnica i polova    | B - vječno ljeto            |
| ___ ___ umjereni pojas | 3 - između obratnice i polarnice | C-polarni dan i polarna noć |

2	
---	--

26. Zaokružite slovo uz udio kopna na Zemljinoj površini:

- a) 21%      b) 29%      c) 50%      d) 71%      e) 79%

2	
---	--

27. Navedite Mjesečeve mijene počevši od mlađaka:

mlađak, \_\_\_\_\_

2	
---	--

28. Na koliko je vremenskih pojasa podijeljena Zemlja? \_\_\_\_\_

2	
---	--

29. Jedan vremenski pojas proteže se kroz \_\_\_\_\_ stupnjeva, jer se Zemlja za jedan sat okrene oko svoje osi za \_\_\_\_\_ stupnjeva.

2	
---	--

30. Položaj Zemlje prema Suncu 21. lipnja i 21. prosinca nazivamo \_\_\_\_\_ .