

**ŽUPANIJSKO NATJECANJE UČENIKA IZ GEOGRAFIJE 2010. GODINE**  
**5. RAZRED**

Zaporka\_\_\_\_\_

## **Bodovi** \_\_\_\_\_

**U svakom od sljedeća četiri zadatka dva su točna odgovora. Zaokruži slova uz točne odgovore.**

**2** 1. Među navedenim, u suvremene načine orijentacije ubraja se orijentacija uz pomoć:

- a) panja drveta      b) GPS-a      c) brodskog radara      d) sunca i sata      e) sjevernjače

**2** 2. Koje su među navedenim vrste geografskih karata izdvojene prema sadržaju?

- a) planovi                  b) tematske                  c) topografske                  d) pregledne                  e) opće

**2** 3. Koji od navedenih kontinenata ne pripadaju Novom svijetu?

- a) Sjeverna Amerika      b) Južna Amerika      c) Australija      d) Afrika      e) Azija

**2** 4. Koji su od navedenih reljefnih oblika uzvišenja?

- a) brdo      b) dolina      c) visoravan      d) gora      e) kotlina

U sljedeća četiri zadatka poveži desni stupac s lijevim upisivanjem jednog slova na crtu ispred pojmove u lijevom stupcu. Pazi, dva slova su višak.

**3** 5. Poveži toplinske pojaseve s odgovarajućim obilježjima.

- smještena Hrvatska  
 prevladava ljeto cijele godine  
 polarni dan 24 sata - 21.12.

A) sjeverni hladni toplinski pojaz  
B) sjeverni umjereni toplinski pojaz  
C) žarki toplinski pojaz  
D) južni umjereni toplinski pojaz  
E) južni hladni toplinski pojaz

3 6. Poveži reljefne oblike s odgovarajućim vanjskim procesima.

- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| _____ djelovanje leda   | A) dina                    |
| _____ djelovanje vjetra | B) klif                    |
| _____ djelovanje mora   | C) krški reljef            |
|                         | D) dolina u obliku slova U |
|                         | E) dolina u obliku slova V |

**3** 7. Poveži opise s odgovarajućim dijelom geografske mreže.



**3** 8. Poveži objašnjenje s odgovarajućim krškim reljefnim oblikom.

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> špilje       | A) ljevkasta udubljenja u kršu                 |
| <input type="checkbox"/> polja u kršu | B) žljebasti udubljenja oštrih rubova u kršu   |
| <input type="checkbox"/> škrape       | C) pretežno okomite podzemne šupljine u kršu   |
|                                       | D) pretežno vodoravne podzemne šupljine u kršu |
|                                       | E) prostrane zavale u kršu ispunjene tlom      |

**U sljedećih sedam zadataka na crte napiši točne odgovore.**

- 2**  9. Koje još dvije vrste mjerila postoje osim opisnog? \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_.
- 2**  10. Kada je u Europi zima, godišnje doba u južnoj Australiji je \_\_\_\_\_, a u sjevernoj Aziji \_\_\_\_\_.
- 2**  11. Zemlja je lupinaste građe, a tri glavne lupine su jezgra, \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_.
- 2**  12. Sila koja sva tijela privlači na Zemljini površinu zove se \_\_\_\_\_ (*upisati puni naziv*), a na Zemljinoj površini najjače djeluje na dvjema točkama (mjestima), a to su \_\_\_\_\_.
- 2**  13. Kada se u Zemljinoj kori slojevi stijena savijaju nastaju \_\_\_\_\_, a kada nastane pukotina i kada se duž te pukotine slojevi stijena pomaknu nastaje \_\_\_\_\_.
- 2**  14. Između kojih dviju usporednica se smjestio žarki toplinski pojas? Na obje crte upiši pune nazive usporednica. \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_
- 2**  15. Ako je u vremenskom pojasu u kojemu se nalazi Hrvatska 10 sati, u zapadnoeuropskom pojasu je \_\_\_\_\_ sati, a u pojasu koji ima istočnoeuropasko vrijeme je \_\_\_\_\_ sati.

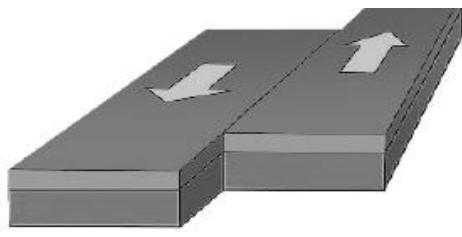
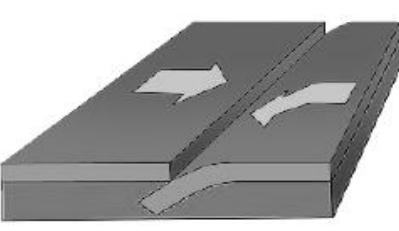
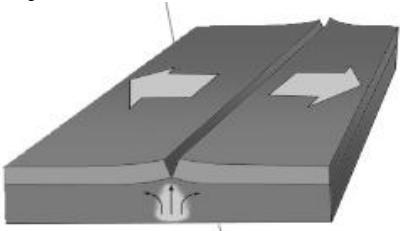
**U svakom od sljedeća tri zadatka u tekstu prekriži 4 netočna pojma napisana kosim i podebljanim slovima.**

- 2**  16. Zakrivljenu Zemljiniu površinu najpreciznije prikazuje *globus/geografska karta*. Stručnjaci koji se bave izradom geografskih karata zovu se *topografi/kartografi*. Geografske karte su u pravilu otisnute tako da je sjever uz *gornji/donji* rub karte. Na geografskoj karti mora, rijeke i jezera označene su *zelenom/plavom* bojom.
- 2**  17. Svemirska tijela bez vlastite svjetlosti zovu se *zvijezde/planeti*. Zemlji najbliža zvijezda je *Mjesec/Sunce*. Najmanji planet u Sunčevom sustavu je *Merkur/Venera*. Oko planeta kruže manja svemirska tijela koje zovemo mjeseci ili *prirodni/umjetni* sateliti.
- 2**  18. Pojavu vulkana i potresa na Zemlji uzrokuju *unutrašnje sile/vanjski procesi*, a vulkani se najčešće javljaju *duž granice/u središtu* litosfernih ploča. Područja oko vulkana su *rijetko/gusto* naseljena zbog *neplodnosti/plodnosti* okolnog tla.

**U svakom od sljedeća dva zadatka dva su točna odgovora. Zaokruži slova uz točne odgovore.**

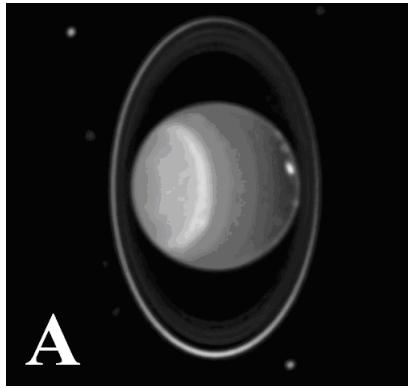
- 2**  19. Točne tvrdnje o potresima su:
- Potres je dugotrajno podrhtavanje Zemljine kore.
  - Mjesto u dubini Zemlje gdje potres nastaje naziva se epicentar.
  - Pri potresu ako smo u sedmerokatnoj zgradi napuštamo ga na brzinu uz pomoć dizala.
  - Najviše potresa nastaje u području dodira litosfernih ploča.
  - Izrazito snažni potres u siječnju 2010. godine pogodio je karipsku državu Haiti.
- 2**  20. Točne tvrdnje o geografskoj mreži su:
- Geografsku mrežu čine ekvator i početni meridijan.
  - Ekvator je najdulji podnevnik.
  - Podnevnići (meridijani) se pružaju od pola do pola i svi su na globusu jednakih duljina.
  - Pomoću geografske mreže možemo odrediti smještaj svake točke na Zemlji.
  - Udaljenost od ekvatora prema istoku ili zapadu iznosi do 180 stupnjeva.

**3**  21. Ispod priloženih crteža upiši prevladavajuću vrstu pokreta litosfernih ploča koju pojedini crtež prikazuje.

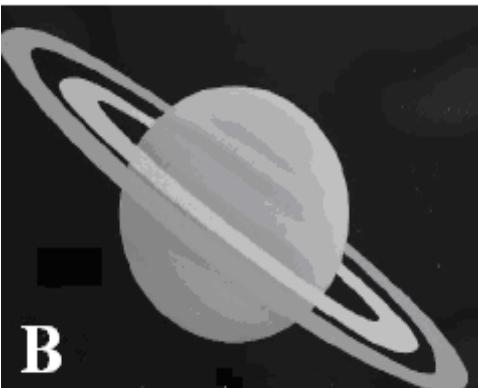


**2**  22. Na crte uz slova A i B upiši imena planeta iz Sunčeva sustava.

A \_\_\_\_\_



B \_\_\_\_\_



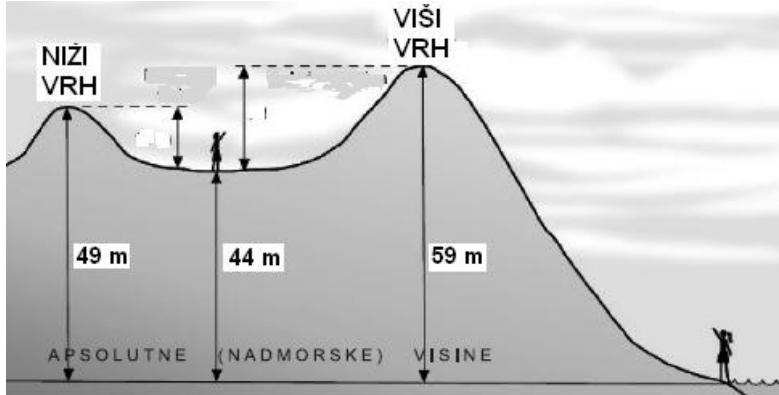
**2**  Ovaj zadatak riješi uz pomoć slike desno.

23. Kolika je nadmorska visina Nižeg vrha? \_\_\_\_\_ m

Izračunaj koliko iznosi relativna visina između Nižeg i Višeg vrha? Ona je \_\_\_\_\_ m.

Prostor za računanje

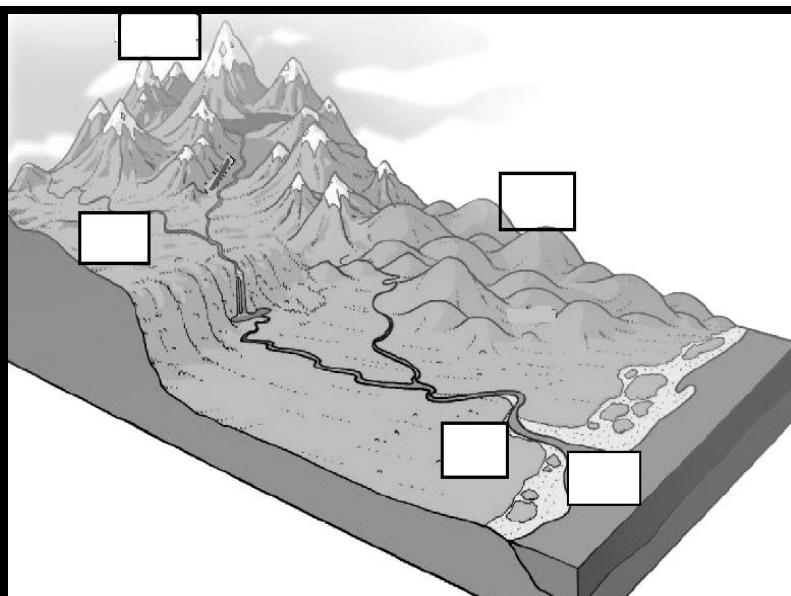
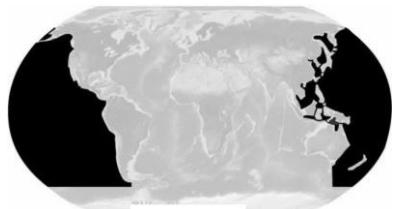
\_\_\_\_\_



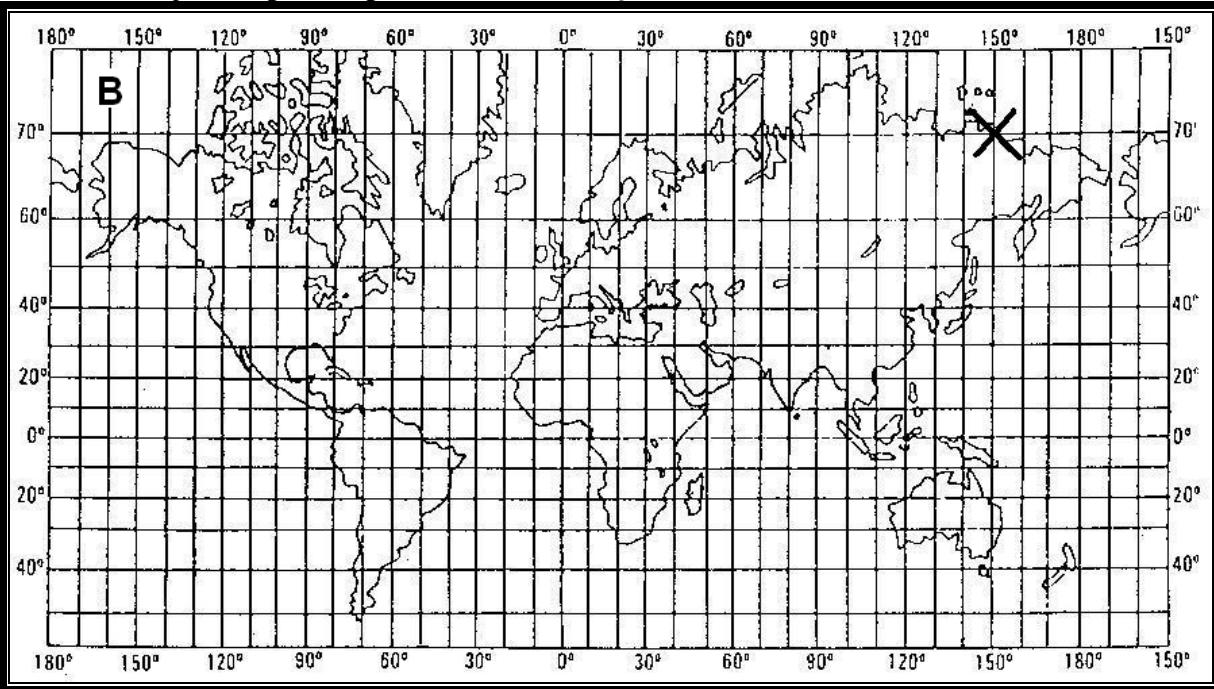
**3**  Zadatak riješi uz pomoć slike desno.

24. Upisivanjem slova u odgovarajuće kvadratiće na crtežu označi: slovom **V** visoravan, slovom **M** mlade planine i slovom **S** staro gorje. Dva kvadratića su višak.

**2**  25. Na crte ispod slika piši imena oceana.



Sljedeća tri zadatka riješi uz pomoć priložene karte svijeta.



3  26. Upiši slovo **A** u najveći kontinent kojeg presijeca početni podnevnik, ispuni (oboji) na karti dio Azije koji se nalazi na zapadnoj polutci. Slovo **B** nalazi se u \_\_\_\_\_ oceanu.

3  27. Na karti kružićem (•) označi točku koja je smještena na  $20^{\circ}$  južno od ekvatora i  $60^{\circ}$  zapadno od početnog meridijana.

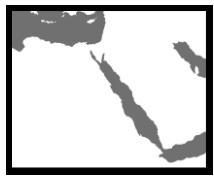
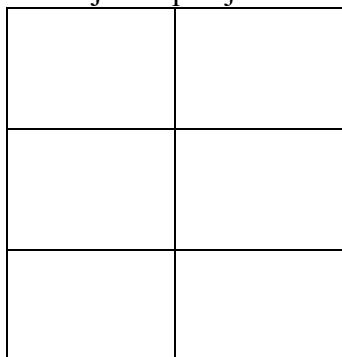
Točka se nalazi na kontinentu koji se zove \_\_\_\_\_ i toplinskom pojasu koji nazivamo \_\_\_\_\_.

2  28. Za točku X odredi geografski smještaj (stupanj udaljenosti od ekvatora i početnog meridijana).

\_\_\_\_\_ ° \_\_\_\_\_ od ekvatora

\_\_\_\_\_ ° \_\_\_\_\_ od početnog meridijana

3  29. Desno je afrički kontinent podijeljen na 6 izmiješanih dijelova poput puzzla. U svakih od 6 praznih kvadratića lijevo upiši jedan broj tako da sastaviš pravilan geografski oblik Afrike.



3  30. Na crte upiši naziv topografskog znaka.



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_