

**ŠKOLSKO NATJECANJE UČENIKA IZ GEOGRAFIJE 2010. GODINE**

**4. RAZRED**

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

- 3** 1. a) Izračunaj (na jednu decimalu) postotni udio obalnog mora u ukupnoj površini Hrvatske, ako je poznato da površina obalnog mora iznosi  $31\ 067\ km^2$ , a ukupna površina Hrvatske  $87\ 661\ km^2$ . Odgovor: \_\_\_\_\_.

Prostor za računanje:

- b) Obalno more sastoji se od \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_ mora.

**U sljedećim zadatcima poveži desni stupac s lijevim upisivanjem slova na crtu ispred pojmove u lijevom stupcu. U desnom stupcu jedan pojam je višak.**

- 2** 2. Poveži primjere jezera s odgovarajućim obilježjima.

- |   |                      |
|---|----------------------|
| _____ akumulacijsko jezero hidroelektrane | A) Crveno jezero     |
| _____ dio parka prirode                   | B) Jasinje           |
| _____ geomorfološki spomenik prirode      | C) Jezero Peruća     |
| _____ ribnjak                             | D) Kopačevsko jezero |
|   | E) Prošćansko jezero |

- 2** 3. Poveži geografske prostore s tipovima klime.

- |                        |        |
|------------------------|--------|
| _____ Vis              | A) Df  |
| _____ Krk              | B) Csb |
| _____ Risnjak          | C) Cfb |
| _____ Hrvatsko zagorje | D) Cfa |
|                        | E) Csa |

- 3** 4. Poveži nacionalne parkove s njihovim posebnostima.

- |                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| _____ Krka             | A) Roški slap                    |
| _____ Sjeverni Velebit | B) otočna skupina od 14 otoka    |
| _____ Mljet            | C) Čorkova uvala                 |
| _____ Kornati          | D) Anića kuk                     |
| _____ Paklenica        | E) najrazvedenija otočna skupina |
| _____ Plitvička jezera | F) Veliko i Malo jezero          |
|                        | G) najmlađi nacionalni park      |

- 3** 5. Hrvatski grb sastoji se od štita s \_\_\_\_\_ (upiši ukupan broj) crvenih i srebrnih polja te krune s 5 povijesnih grbova. Drugi po redu na kruni je grb \_\_\_\_\_, a peti po redu je grb \_\_\_\_\_.

**U sljedećim zadatcima tri su točna odgovora. Zaokruži slova uz točne odgovore.**

**3**  6. Koje su vrste drveća najraširenije u sredozemnoj klimi s vrućim ljetima?

- a) alepski bor
- b) klekovina bora
- c) hrast kitnjak
- d) maslina
- e) hrast medunac
- f) hrast crnika

**3**  7. Koje od navedenih rijeka pripadaju Jadranskom slijevu?

- a) Čikola
- b) Kupa
- c) Mrežnica
- d) Korana
- e) Raša
- f) Cetina

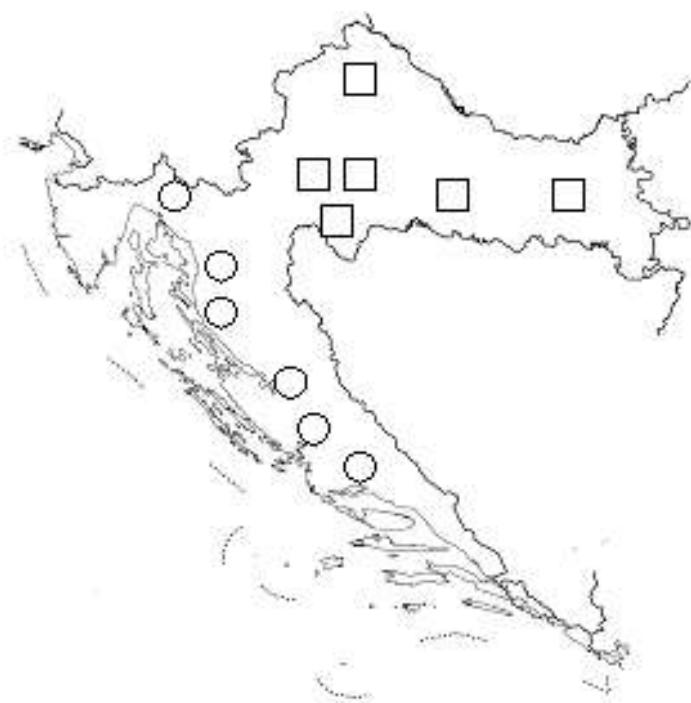
**3**  8. Koji se od navedenih gradova ne nalaze na rijeci Dravi?

- a) Đakovo
- b) Vukovar
- c) Osijek
- d) Sisak
- e) Donji Miholjac
- f) Varaždin

**Sljedeće zadatke riješi uz pomoć slike Hrvatske.**

**3**  9. U kvadratiće upiši brojeve uz odgovarajuće reljefne cjeline.

- 1. Psunj
- 2. Lonjsko polje
- 3. Vukomeričke gorice



**3**  10. U kružiće upiši slova uz odgovarajuće prijevoje.

- A) Delnička vrata
- B) Vratnik
- C) Prezid

**2**  11. Označi znakom X otok s najvišom nadmorskou visinou te napiši ime najvišeg vrha.

\_\_\_\_\_.

**U sljedećim zadatcima dva su točna odgovora. Zaokruži slova uz točne odgovore.**

- 2** 12. Koji su procesi sudjelovali u oblikovanju Đakovačkog lesnog ravnjaka?  
a) korozijski    b) fluvijalni    c) eolski    d) lakustrijski    e) marinski
- 2** 13. Koja se prapovijesna nalazišta nalaze u Jadranskoj Hrvatskoj?  
a) Šandalja    b) Markova spilja    c) Veternica    d) Vučedol    e) Vindija
- 2** 14. Koji su lokaliteti zaštićeni kao park prirode?  
a) Lonjsko polje    b) Psunj    c) Cres    d) Ivanščica    e) Biokovo
- 2** 15. Koja uzvišenja pripadaju dinarskim planinama?  
a) Rilić    b) Velebit    c) Kozjak    d) Snježnik    e) Krndija
- 2** 16. Koje planine nisu granične između Hrvatske i BiH?  
a) Plješivica    b) Dinara    c) Risnjak    d) Velika Kapela    e) Kamešnica
- 2** 17. Koji narodi naših susjednih država ne pripadaju slavenskoj skupini naroda?  
a) Mađari    b) Srbi    c) Bošnjaci    d) Talijani    e) Slovenci
- 2** 18. Koje županije graniče s dvije države?  
a) Krapinsko-zagorska    b) Brodsko-posavska    c) Dubrovačko-neretvanska  
d) Međimurska    e) Varaždinska
- 2** 19. Rijeka s najvećim hidroenergetskim potencijalom u Jadranskoj Hrvatskoj je \_\_\_\_\_, a u Panonskoj Hrvatskoj je \_\_\_\_\_.
- 2** 20. Gradove Varaždin i Osijek povezuje \_\_\_\_\_ prometni pravac, dok Zagreb sa Slavonskim Brodom povezuje \_\_\_\_\_ prometni pravac (**upiši nazine pravaca**).
- 3** 21. Hrvatska morska luka kojom se koristi i BiH zove se \_\_\_\_\_, smještena je *južno/sjeverno* od poluotoka Pelješca (**zaokruži točan odgovor**), a nalazi se u \_\_\_\_\_ županiji.
- 2** 22. Sva mjesta u Hrvatskoj imaju \_\_\_\_\_ geografsku širinu i \_\_\_\_\_ geografsku dužinu.
- 2** 23. U Panonskoj Hrvatskoj prosječna temperatura zraka u srpnju povećava se u smjeru *zapad-istok/istok-zapad*, a prosječna godišnja količina padalina smanjuje se u smjeru *zapad-istok/istok-zapad* (**zaokruži točne odgovore**).
- 2** 24. Površinom dva najveća otoka u obalnom moru Republike Hrvatske su \_\_\_\_\_ i \_\_\_\_\_.

**Sljedeća dva zadatka riješi uz pomoć priložene tablice.**

Mjesec	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
°C	7	8	11	13	16	22	23	24	20	15	11	10
mm	35	27	29	20	19	15	12	8	21	25	28	47

**2** 25. a) Izračunaj godišnju temperturnu amplitudu. \_\_\_\_\_.

b) Izračunaj srednju godišnju temperaturu zraka. \_\_\_\_\_.

Prostor za računanje:

**2** 26. Klimatska obilježja prikazana u tablici karakteristična su za \_\_\_\_\_ klimu (**upiši puni naziv podtipa klime**) koju ima grad *Dubrovnik – Zagreb –Gospic – Osijek* (**zaokruži točan odgovor**).

**3** 27. Hrvatska obala pripada ingresijskom tipu, što znači da otoci predstavljaju *antiklinalu/sinklinalu* ili izbočeni dio bore, a zaljevi i kanali uleknuti dio bore ili *antiklinalu/sinklinalu* (**zaokruži točne odgovore**). S obzirom na paralelnost obale i otoka, za našu se obalu u svjetskoj literaturi rabi naziv \_\_\_\_\_ tip obale.

**2** 28. Najveći spremnik pitke vode za otoke Cres i Lošinj je \_\_\_\_\_ (**upiši naziv**), a budući da mu je dno ispod, a razina iznad razine mora takvo jezero nazivamo \_\_\_\_\_.

**2** 29. Poredaj gradove od sjevera prema jugu, tako da broj 1 označava najsjevernije, a broj 4 najjužnije naselje.

\_\_\_\_ Zadar      \_\_\_\_ Pula      \_\_\_\_ Slavonski Brod      \_\_\_\_ Karlovac

**2** 30. Upiši na crte imena županija u kojima se nalaze krajnje točke hrvatskog teritorija.

Najistočnija točka \_\_\_\_\_

Najsjevernija točka \_\_\_\_\_

Najjužnija točka \_\_\_\_\_

Najzapadnija točka \_\_\_\_\_