

ŠKOLSKO/OPĆINSKO/GRADSKO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2017. GODINE

Razred ili kategorija natjecanja: **4. razred**

Zaporka

--	--	--	--	--

Broj postignutih bodova ____ / 70

Potpis članova Školskog povjerenstva

1. _____

2. _____

3. _____

Mjesto i nadnevak: _____

Za rješavanje zadataka predviđeno je 60 minuta.

Ispit se rješava kemijskom olovkom s plavom tintom koja se ne briše. Uporaba obične olovke i crvene ili neke druge boje tinte (osim plave) rezultira diskvalifikacijom učenika.

Pri rješavanju ispita treba primijeniti jezičnu normu standardnoga hrvatskoga jezika, posebice treba poštivati pravopisna pravila o pisanju velikoga i maloga početnog slova geografskih imena. Za pisanje geografskih imena u ispitima i praktičnim radovima primjenjuje se Hrvatski pravopis Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovje (2013.).

Odgovori učenika moraju biti čitljivo napisani pisanim slovima, jedino u zadatcima u kojima je odgovor jedno slovo dopuštena je uporaba čitljivo napisanog velikog tiskanog slova.

Za vrijeme pisanja ispita ne smije se koristiti ništa osim navedenoga pribora za pisanje. Ova odredba podrazumijeva da natjecatelji ne smiju kod sebe (na sebi, ispod, u svojoj odjeći i slično) imati predmete koji na bilo koji način mogu dovesti u sumnju pravilno provođenje natjecanja. Učenici se ne smiju služiti atlasom, zidnom kartom ni računalom. Kartografski i grafički prilozi nužni za rješavanje zadataka sastavni su dio ispita.

Učenicima se dopušta pisanje po marginama i praznim stranicama ispitnog materijala bez oduzimanja bodova i/ili diskvalifikacije.

Potpuno ispravno riješeni zadaci, prema uputi za rješavanje vrednuju se s jednim, dva ili tri boda. U djelomično ispravno riješenim zadatcima boduju se ispravno riješene čestice, ako nije bilo korekcije odgovora u tim česticama. Netočno riješeni zadaci i naknadno ispravljeni odgovori te odgovori koji su pisani velikim tiskanim slovima ili kombinacijom tiskanih i pisanih slova, kao i odgovori u zagradama ne vrednuju se.

U PRVA DVA ZADATKA JEDAN JE ODGOVOR TOČAN. ZAOKRUŽI SLOVO ISPRED TOČNOG ODGOVORA.

- 1** 1. Prema Konvenciji UN o pravu mora kolika je najveća udaljenost vanjske granice teritorijalnog mora od granice unutarnjih morskih voda?
a) 10 nautičkih milja b) 12 nautičkih milja c) 14 nautičkih milja d) 16 nautičkih milja
- 1** 2. Koji je od navedenih otoka karakterističan po magmatskim stijenama?
a) Brusnik b) Iž c) Šipan d) Vis

**U SVAKOM OD SLJEDEĆIH SEDAM ZADATAKA DVA SU TOČNA ODGOVORA.
ZAOKRUŽI SLOVA ISPRED TOČNIH ODGOVORA.**

- 2** 3. Koje od navedenih magmatskih stijena nalazimo u Hrvatskoj?
a) andezit b) gnajs c) granit d) mramor e) vapnenac
- 2** 4. Koja se od navedenih naselja nalaze na trasi stare ceste Jozefine?
a) Brinje b) Josipdol c) Mrkopalj d) Ogulin e) Skrad
- 2** 5. Koje su od navedenih rijeka pritoci Drave?
a) Bednja b) Bosut c) Lonja d) Mura e) Sutla
- 2** 6. Koja su od navedenih jezera nastala za potrebe izgradnje hidroelektrana?
a) Jarun b) Perućko c) Prukljansko d) Varaždinsko e) Vransko
- 2** 7. Koji su tipovi tala prevladavajući na prostoru Istre?
a) aluvijalna b) crvenica c) les d) močvarna e) smeda
- 2** 8. Za koje su od navedenih rijeka vezane krške zaravni?
a) Čikolu b) Gacku c) Liku d) Mirnu e) Mrežnicu
- 2** 9. Koji se od navedenih regionalnih centara nalaze najbliže sjecištu koridora X. i V. b?
a) Karlovac b) Sisak c) Šibenik d) Vinkovci e) Vukovar

U SLJEDEĆIH PET ZADATAKA POVEŽI DESNI STUPAC S LIJEVIM UPISIVANJEM SAMO JEDNOG SLOVA NA CRTU ISPRED POJMA U LIJEVOM STUPCU. TRI SE POJMA U DESNOM STUPCU NE MOGU POVEZATI.

3 10. Poveži oznake autocesta s pripadajućim trasama.

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| <input type="checkbox"/> A2 | A) Beli Manastir-Osijek |
| <input type="checkbox"/> A4 | B) Bosiljevo-Rijeka |
| <input type="checkbox"/> A6 | C) Bregana-Lipovac |
| | D) Goričan-Zagreb |
| | E) Kaštela-Pula |
| | F) Macelj-Zagreb |

3 11. Poveži županije s pripadajućim gradovima koji se u njima nalaze.

- | | |
|--|------------------|
| <input type="checkbox"/> Brodsko-posavska | A) Glina |
| <input type="checkbox"/> Požeško-slavonska | B) Lipik |
| <input type="checkbox"/> Virovitičko-podravska | C) Našice |
| | D) Nova Gradiška |
| | E) Orahovica |
| | F) Otok |

3 12. Poveži lokalitete sa zaštićenim prostorima u kojima se nalaze.

- | | |
|---|------------------------|
| <input type="checkbox"/> Cerovačke pećine | A) NP Krka |
| <input type="checkbox"/> Rupnica | B) NP Mljet |
| <input type="checkbox"/> Skradinski buk | C) NP Plitvička jezera |
| | D) PP Papuk |
| | E) PP Učka |
| | F) PP Velebit |

3 13. Poveži rijeke s pripadajućim gradovima kroz koje ili u čijoj blizini teku.

- | | |
|---------------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> Bosut | A) Čakovec |
| <input type="checkbox"/> Ilova | B) Kutina |
| <input type="checkbox"/> Trnava | C) Požega |
| | D) Varaždin |
| | E) Vinkovci |
| | F) Vukovar |

3

14. Poveži geografske prostore s prevladavajućim podtipovima klime.

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> otok Hvar
<input type="checkbox"/> otok Krk
<input type="checkbox"/> Posavina | A) Cfa
B) Cfb
C) Csa
D) Csb
E) Df
F) EF |
|--|--|

U SLJEDEĆA DVA ZADATKA POVEŽI PAROVE UPISIVANJEM SLOVA NA CRTU ISPRED PONUĐENIH ODGOVORA. TRI CRTE MORAJU OSTATI PRAZNE.

2

15. Poveži kulturno-civilizacijske krugove s pripadajućim religijama koje su raširene s njihovih područja u Hrvatsku.

- | | | | |
|---|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> adventizam
<input type="checkbox"/> budizam | <input type="checkbox"/> islam | <input type="checkbox"/> judaizam | <input type="checkbox"/> katolicizam |
| A) jugoistočnoeuropski | B) zapadnoeuropsko-sredozemni | | |

2

16. Poveži vrhove sa županijama u kojima se nalaze.

- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Brodsko-posavska
<input type="checkbox"/> Šibensko-kninska | <input type="checkbox"/> Ličko-senjska
<input type="checkbox"/> Zadarska | <input type="checkbox"/> Požeško-slavonska |
| A) Brezovo polje | B) Dinara | |

U SLJEDEĆIH DEVET ZADATAKA DOPUNI REČENICE.

1

17. Naziv većinom nepropusnog sedimenta sastavljenog od kombinacije klastičnih i kemogenih stijena karakterističnog za područje Istre je _____.

2

18. Ime geološke ere u kojoj su nastale Moslavačka gora i Medvednica je _____, a ime geološke ere u kojoj su izdignuti Dinarići je _____.

2

19. Ime države s kojom Republika Hrvatska ima najdužu kopnenu granicu je _____, a ime države s kojom ima najkraću kopnenu granicu je _____.

2

20. Naziv vjetra koji uzrokuje pojavu najvećih valova uzduž Jadranskog mora je _____, a naziv vjetra koji je najpogodniji za jedrenje je _____.

- 2** 21. Krapje Đol je poznati _____ rezervat (upiši tip rezervata), koji se nalazi u sklopu Parka prirode _____ (upiši ime).
- 2** 22. Na prostoru Gorskog kotara prevladavaju šume _____ i _____ (upiši tip šume).
- 2** 23. Naziv najplodnije vrste tla na području Baranje je _____, a naziv vrste tla koja prevladava na području istarskoga primorja je _____.
- 2** 24. Proces potapanja Jadranske potoline naziva se _____, a ime geološke epohe u kojoj se odvijao taj proces je _____.

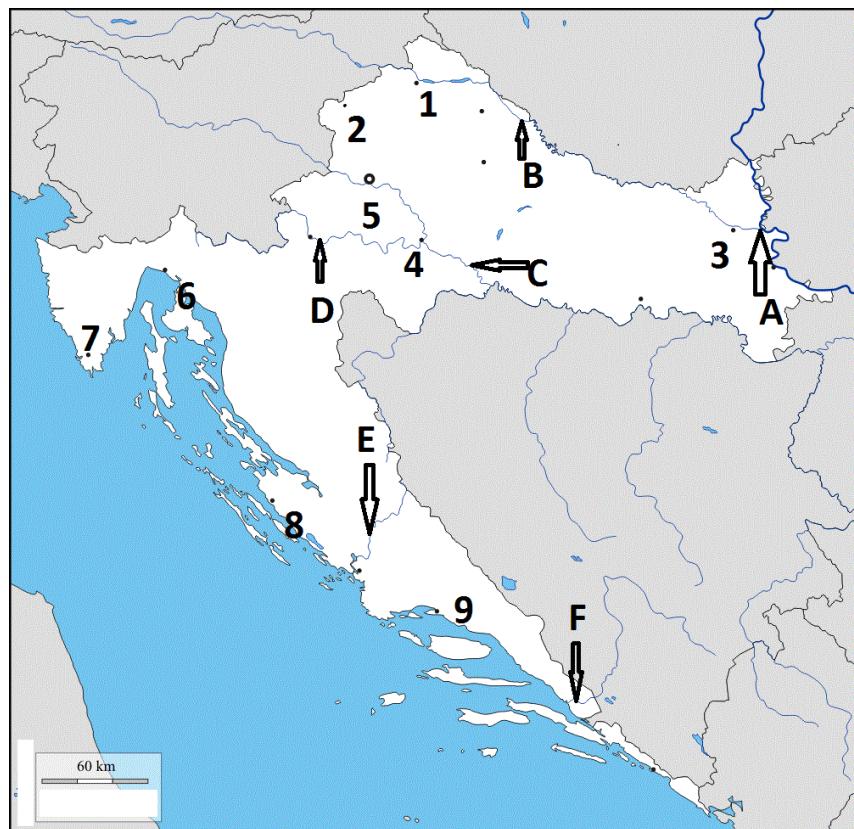
- 2** 25. Meteorološka postaja Rijeka-Rujevica se nalazi na 170 m. n. v., a Ogulin na 340 m. n. v.. Na meteorološkoj postaji Rijeka-Rujevica izmjerena je u 12 sati temperatura zraka od 15°C . Koliko je iznosila temperatura zraka u postaji Ogulin istoga dana u 12 sati pri normalnim uvjetima atmosfere?

Prostor za računanje:

Temperatura zraka u postaji Ogulin iznosila je ____ $^{\circ}\text{C}$ (zaokruži na cijeli broj).

Puni naziv **tipa** klime koji prevladava na području Rijeke je _____.

SLJEDEĆA ČETIRI ZADATKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE HRVATSKE.



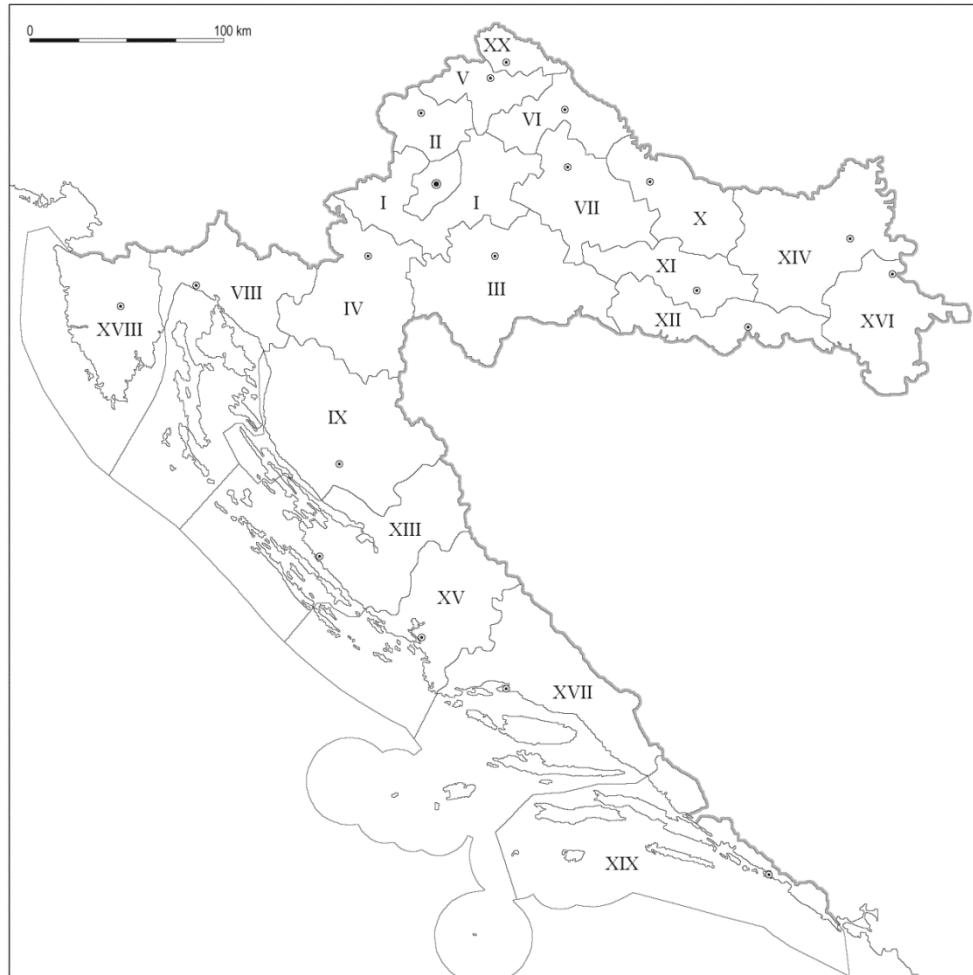
- 1** 26. Ime grada koji je uz Zagreb bio glavni grad Hrvatske je _____. Taj je grad na karti označen crnom točkom i brojem _____.

1 27. Ime grada u kojem se nalazi najpoznatiji muzej neandertalaca u Hrvatskoj je _____. Taj je grad na karti označen crnom točkom i brojem _____.

2 28. Ime površinom najvećeg prirodnog jezera u Hrvatskoj je _____, a ime površinom najvećeg umjetnog jezera je _____. Površinom najveće umjetno jezero u Hrvatskoj nalazi se na rijeci koja je na karti označena strelicom i slovom _____.

2 29. Ime najduže rijeke koja ima i izvor i ušće na prostoru Hrvatske je _____. Ta je rijeka na na karti označena strelicom i slovom _____. Ime rijeke koja je svojom ukupnom duljinom toka najveća među rijekama koje protječu kroz Hrvatsku je _____. Ta je rijeka na na karti označena strelicom i slovom _____.

SLJEDEĆIH ŠEST ZADATAKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE HRVATSKE.



- 3** 30. Ime rijeke čijim je potapanjem donjeg toka nastalo Prukljansko jezero je _____ . Naziv tipa zaljeva koji je karakterističan za to jezero je _____ . Županija u kojoj se nalazi to jezero na karti je označena brojem _____ .
- 2** 31. Najmlađi park prirode u Republici Hrvatskoj nalazi se u županiji označenoj na karti brojem _____. Ime te županije je _____. Najmlađi nacionalni park nalazi se u županiji označenoj na karti brojem _____. Ime te županije je _____ .
- 2** 32. Ime županije Primorske Hrvatske koja ima kopnenu granicu s dvije države je _____. Ta je županija na karti označena brojem _____. Ime površinom najmanje županije Republike Hrvatske koja ne graniči niti s jednom susjednom državom je _____. Ta je županija na karti označena brojem _____.

- 1** 33. Ime županije u kojoj se nalaze površinom dva najveća hrvatska otoka je _____ . Ta je županija na karti označena brojem _____.
- 2** 34. Ime površinom najveće županije Republike Hrvatske je _____ . Ta je županija na karti označena brojem _____.
Ime površinom najmanje županije Republike Hrvatske je _____ . Ta je županija na karti označena brojem _____.
- 2** 35. Ime nacionalnog parka na prostoru kojega se nalazi strogi rezervat Hajdučki i Rožanski kukovi je _____. Ime županije na prostoru koje se nalazi navedeni strogi rezervat je _____. Ta je županija na karti označena brojem _____.