

**ŠKOLSKO/OPĆINSKO/GRADSKO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE
2018. GODINE**

Razred ili kategorija natjecanja: **8. 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 jezikoslovlje (2013.).

Odgovori učenika moraju biti čitljivo napisani pisanim slovima, jedino u zadacima 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 zadatci, prema uputi za rješavanje vrednuju se s jednim, dva ili tri boda. U djelomično ispravno riješenim zadacima boduju se ispravno riješene čestice, ako nije bilo korekcije odgovora u tim česticama. Netočno riješeni zadatci 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 TRI ZADATKA DOPUNI REČENICE.

- 3 1. Krški reljef nastaje djelovanjem vode na stijene vapnenac i _____.
Najzastupljeniji podzemni oblici krškog reljefa su _____ i _____.
- 2 2. Naziv podtipa klime koja prevladava u Hrvatskoj je _____
klima. Na područjima koja se nalaze iznad 1000 metara nadmorske visine prevladava
_____ klima.
- 2 3. Imena naših otoka na kojima se nalaze površinom najveće naslage lesa su _____ i
_____.

U SLJEDEĆA DVA ZADATKA DOPUNI REČENICE I ZAOKRUŽI SLOVO ISPRED SAMO JEDNOG TOČNOG ODGOVORA.

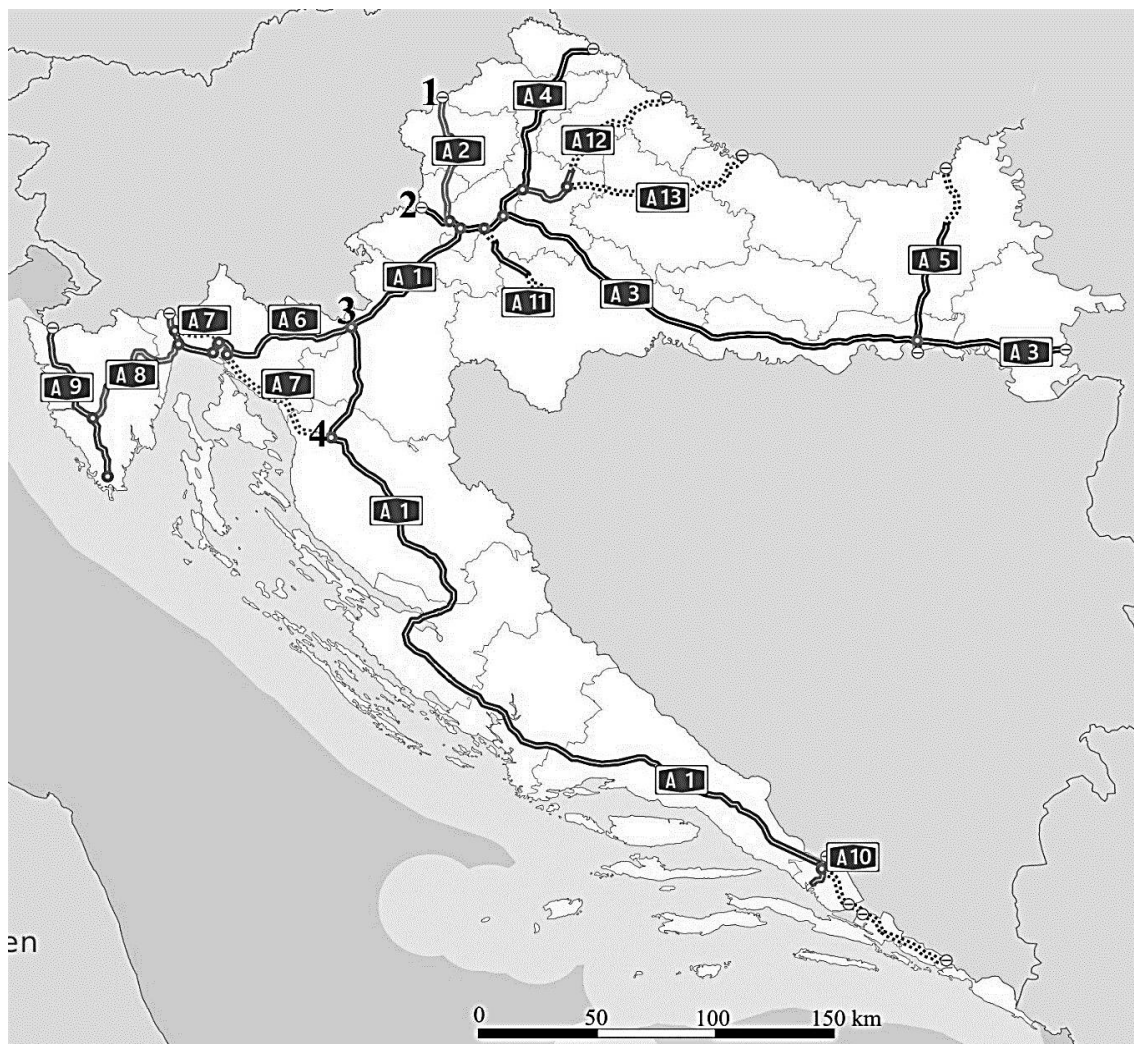
- 3 4. Nepropusne slojevite naslage koje se sastoje od pješčenjaka, gline i vapnenca nazivaju su

U kojem od navedenih područja su ove naslage najzastupljenije?
a) Lika b) Konavle c) Hrvatsko zagorje d) Bilogora e) Moslavina
Naziv stijene koja je također velikim udjelom zastupljena u ovim naslagama je _____.
- 2 5. Naziv za isprana, kisela tla siromašna humusom je _____.
U kojem od navedenih područja je ova vrsta tla najzastupljenija?
a) Istočnohrvatska ravnica b) Baranja c) Gorski kotar d) Međimurje e) Požeška kotlina.

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

- 2 6. Poveži opise s pripadajućim jezerima.
- | | | |
|---|--|-----------------------|
| A) površinom najveće prirodno jezero | B) površinom najveće umjetno jezero | |
| ____ Perućko jezero | ____ Baćinska jezera | ____ Dubravsko jezero |
| ____ Vransko jezero (Biograd) | ____ Prukljansko jezero | |
- 2 7. Poveži rijeke s gradovima uz ili kroz koje protječu.
- | | | |
|---------------------|------------------|-------------|
| A) Orlava | B) Bednja | |
| ____ Koprivnica | ____ Ludbreg | ____ Požega |
| ____ Slavonski Brod | ____ Kutina | |

**SLJEDEĆIH ŠEST ZADATAKA RIJEŠI UZ POMOĆ
PRILOŽENE KARTE HRVATSKE S UCRTANIM POSTOJEĆIM
AUTOCESTAMA I DIONICAMA CESTA U IZGRADNJI.**



- 2** 8. Oznaka najdulje autoceste u Hrvatskoj je _____. Oznaka autoceste koja će (nakon izgradnje cijele dionice) imati veliko značenje u prometnom povezivanju Baranje je _____.
- 2** 9. Ime rijeke čijom dolinom prolazi trasa najkraće autoceste u 2018. godini je _____. Ime luke do koje se proteže ova autocesta je _____.
- 1** 10. Ime gorja na kojemu se nalazi granični prijelaz označen brojem 1 je _____.
- 2** 11. Na priloženoj karti u cijelosti podebljaj kemijskom olovkom autocestu A6. U čvoru Žuta Lokva planirana je izgradnja autoceste na autocestu A6. Ovaj čvor je na priloženoj karti označen brojem ____.
- 1** 12. Na priloženoj karti kemijskom olovkom u cijelosti ispuni poluotok do kojeg je planirana gradnja mosta koji će imati veliko značenje u povezivanju krajnjeg juga Hrvatske. Ime ovog poluotoka je _____.
- 1** 13. Znakom **X** na priloženoj karti označi Maslenički most kojim prolazi autocesta.

**U SLJEDEĆA DVA ZADATKA POVEŽI POJMOVE UPISIVANJEM SAMO
JEDNOG SLOVA NA CRTU ISPRED POJMA U LIJEVOM STUPCU.
JEDAN POJAM IZ DESNOG STUPCA NE MOŽE SE POVEZATI.**

2 14. Oznake autocesta poveži s reljefnim uzvisinama uz ili kroz koje prolazi dionica autoceste.

- | | |
|----------|-------------------|
| _____ A1 | A) Dilj |
| _____ A3 | B) Mala Kapela |
| _____ A4 | C) Učka |
| _____ A8 | D) Papuk |
| | E) Kalničko gorje |

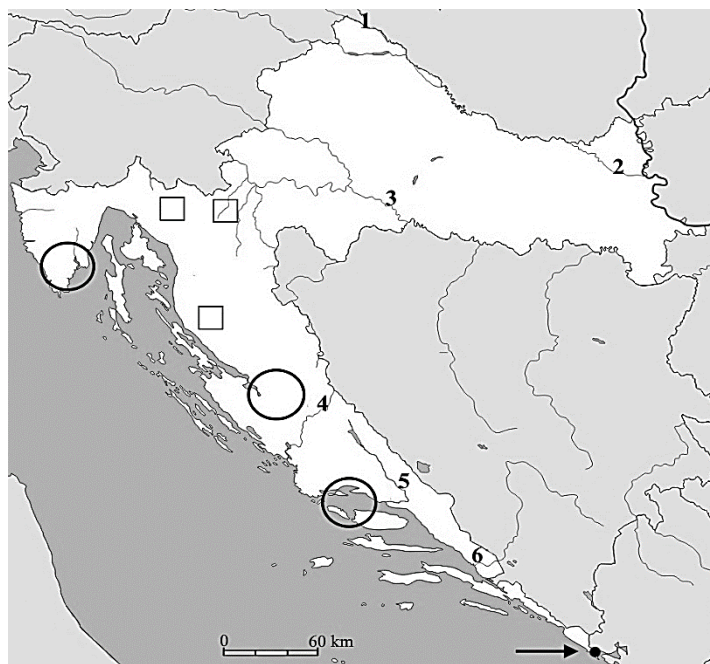
2 15. Oznake autocesta poveži s njihovim dionicama.

- | | |
|----------|--|
| _____ A2 | A) Kaštel (granica sa Slovenijom) – Pula |
| _____ A4 | B) Zagreb – Lipovac (granica sa Srbijom) |
| _____ A6 | C) Bosiljevo – Rijeka |
| _____ A9 | D) Zagreb – Varaždin – Goričan (granica s Mađarskom) |
| | E) Zagreb – Macelj |

**SLJEDEĆIH ŠEST ZADATAKA RIJEŠI UZ
POMOĆ PRILOŽENE GEOGRAFSKE
KARTE HRVATSKE.**

2 16. Najdulji tok na području Primorske Hrvatske ima rijeka _____, a na priloženoj karti je označena brojem _____. Ime grada koji se nalazi na ušću ove rijeke je _____.

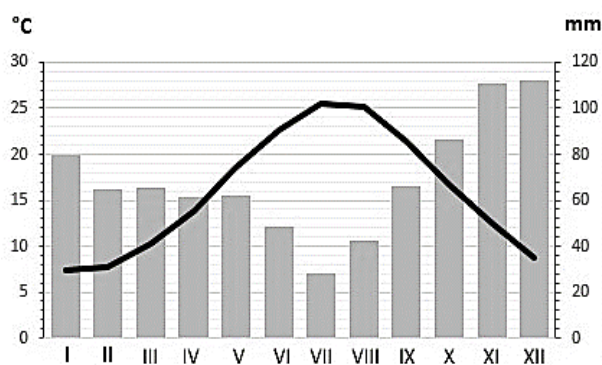
2 17. Ime rijeke s najvećim hidroenergetskim potencijalom je _____, a na priloženoj karti je označena brojem _____. Ta rijeka ima režim protoka čiji je naziv _____ režim.



3 18. Naziv podtipa klime koji je prikazan na klimatskom dijagramu je _____.

Na priloženoj geografskoj karti upiši slovo **A** u kružić koji označava područje na kojem prevladava ovaj tip klime. Dva su kružića višak.

Godišnje doba s najvećom količinom padalina za ovaj tip klime je _____.



- 2 19. Ime područja koje je najjužnija kopnena točka Hrvatske, na priloženoj karti označenog strelicom je _____. Ime grada u kojem se nalazi najistočnija točka Hrvatske je _____. Ucertaj ovaj grad točkom (●) na priloženoj karti Hrvatske.
- 2 20. Granica između dva slijeva ili dva porječja naziva se _____. Na priloženoj karti upiši znak **X** u kvadratić koji označava dio granice jadranskog i crnomorskog slijeva.
- 2 21. Na priloženoj geografskoj karti Hrvatske zaokruži ušće rijeke Kupe. Ime grada u kojem se nalazi ušće rijeke Kupe je _____.

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

- 2 22. Koje su među navedenim rijekama lijevi pritoci rijeke Save?
a) Sutla b) Kupa c) Sunja d) Lonja e) Una
- 2 23. Koji se od navedenih speleoloških objekata nalaze u Gorskom kotaru?
a) Lokvarka b) Cerovačke pećine c) Vindija d) Veternica e) Špilja Vrelo
- 2 24. Koji od navedenih otoka imaju vulkanske stijene?
a) Vis b) Jabuka c) Brusnik d) Pag e) Korčula
- 2 25. Koje od navedenih rijeka dijelom toka čine prirodnu granicu Hrvatske s Bosnom i Hercegovinom?
a) Glina b) Dunav c) Kupa d) Korana e) Cetina
- 2 26. Koji se od navedenih otoka nalaze u teritorijalnom moru Republike Hrvatske?
a) Pag b) Jabuka c) Brač d) Palagruški otoci e) Korčula

U TEKSTU KOJI GOVORI O MEDVEDNICI TRI SU POGREŠNA POJMA. PRONAĐI IH U TEKSTU I PREPIŠI U PRVI STUPAC TABLICE, A UZ NJIH U DRUGI STUPAC, U ISTOM REDU, UPIŠI TOČNE POJMOVE.

- 3 27. Medvednica je prema postanku staro gromadno gorje koje se pruža u smjeru sjeverozapad-jugoistok. Južna strana Medvednice je strmija i na njenom dijelu se nalaze skijališta na kojima se održava i Svjetski skijaški kup. Sljeme je najviši vrh Medvednice i nalazi se iznad 1000 metara nadmorske visine. Od Medvednice u Panonskoj Hrvatskoj veću visinu imaju samo Žumberačko gorje i Papuk.

POGREŠAN POJAM	TOČAN POJAM

**U SLJEDEĆEM ZADATKU POVEŽI SREDNJI I DESNI STUPAC S LIJEVIM
UPISIVANJEM PRIPADAJUĆEG SLOVA I BROJA ISPRED POJMOVA U LIJEVOM STUPCU.
DVA POJMA IZ SREDNJEG I DVA OPISA IZ DESNOG STUPCA
NE MOGU SE POVEZATI.**

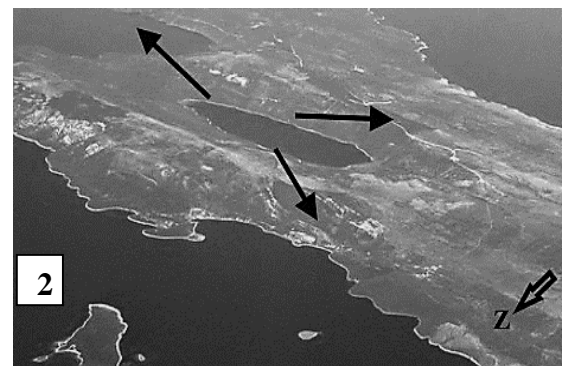
- 3** 28. Vrstu vjetra poveži sa smjerom iz kojeg puše i njegovim obilježjem.
- | | | |
|----------------|------------------|------------------------------|
| _____ jugo | 1 - sjeveroistok | A – još se naziva tramontana |
| _____ bura | 2 - jugoistok | B – vlažan vjetar |
| _____ maestral | 3 - jug | C – puše samo zimi |
| | 4 - jugozapad | D – puše na mahove |
| | 5 - sjeverozapad | E – pretežito puše ljeti |

SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENIH SLIKA I CRTEŽA.

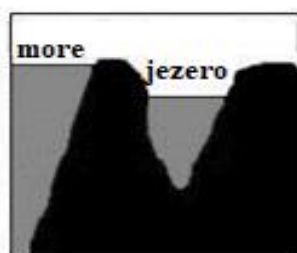
- 1** 29. Slika 1 prikazuje spomenik „Sunčanik“ kojim je obilježena paralela koja se nalazi na 45° s.g.š. Ime grada u kojem se nalazi ovaj spomenik je _____.



- 3** 30. Slika 2 prikazuje zračnu snimku jednog našeg otoka na kojem se nalazi najdublje jezero na otocima u Hrvatskoj. Ime ovog otoka je _____, a ime jezera na ovom otoku je _____.
- Na slici 2 zaokruži strelicu koja pokazuje smjer sjevera.

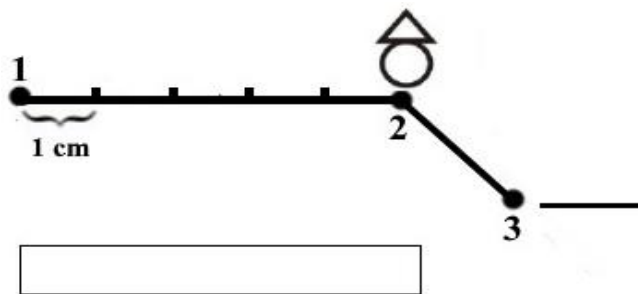


- 2** 31. Upiš znak X u kvadratić ispod crteža koji prikazuje profil jezera iz prethodnog zadatka. Naziv za ovakvu vrstu jezera s obzirom na razinu vode jezera i razinu mora je _____.



SLJEDEĆA ČETIRI ZADATKA RIJEŠI UZ POMOĆ GRAFIČKOG PRILOGA.

- 2** 32. Naziv objekta koji je na grafičkom prilogu prikazan topografskim znakom i točkom **2** je _____, a položaj objekta promatran iz točke **1** odgovara azimutu od _____°.



- 2** 33. Na crtu na grafičkom prilogu ucrtaj topografski znak za toplice. U odnosu na objekt u točki **2** toplice se nalaze u smjeru _____ (upiši stranu svijeta).

- 1** 34. U kretanju iz smjera toplica prema objektu u točki **2**, azimut točke **2** iznosi _____°.

- 1** 35. Udaljenost u stvarnosti od točke **1** do točke **2** iznosi 2500 metara. Izračunaj u kojem je mjerilu nacrtan grafički prilog. Mjerilo upiši u pravokutnik u grafičkom prilogu.

Prostor za računanje