

ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2017. GODINE

Razred ili kategorija natjecanja: 4. razred

Zaporka

--	--	--	--	--

Broj postignutih bodova ____ / 70

Potpis članova Županijskog 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 JEDAN JE ODGOVOR TOČAN. ZAOKRUŽI SLOVO ISPRED TOČNOG ODGOVORA.

- 1** 1. Koja od navedenih meteoroloških postaja ima najmanju godišnju amplitudu temperature zraka?
- a) Osijek b) Rijeka c) Dubrovnik d) Zagreb-Grič
- 1** 2. Koje je jezero najdublje na prostoru Hrvatske?
- a) Crveno jezero b) Modro jezero
- c) Vransko jezero kod Biograda d) Vransko jezero na Cresu
- 1** 3. Koja je od navedenih rijeka na dijelu toka plovna?
- a) Bednja b) Ilova c) Krapina d) Kupa

U SVAKOM OD SLJEDEĆA ČETIRI ZADATKA DVA SU TOČNA ODGOVORA. ZAOKRUŽI SLOVA ISPRED TOČNIH ODGOVORA.

- 2** 4. Koji se od navedenih speleoloških objekata nalaze na području Biokova?
- a) Jama Amfora b) Meduza c) Slovačka jama d) Vilimova jama e) Trojama
- 2** 5. Koje od navedenih rijeka čine granicu prema Sloveniji?
- a) Bednja b) Drava c) Krapina d) Mura e) Una
- 2** 6. Koje od navedenih županija ne graniče niti s jednom državom?
- a) Bjelovarsko-bilogorska b) Koprivničko-križevačka c) Požeško-slavonska
- d) Sisačko-moslavačka e) Virovitičko-podravska
- 2** 7. Na kojima od navedenih rijeka se nalazi Sisak?
- a) Dobra b) Korana c) Kupa d) Mrežnica e) Odra

U SLJEDEĆIH ŠEST 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** 8. Poveži kategorije zaštite s pripadajućim područjima.
- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| ___ geološki spomenik prirode | A) Crnika |
| ___ geomorfološki spomenik prirode | B) Brusnik |
| ___ paleontološki spomenik prirode | C) Đurđevački peski |
| | D) Špilja u kamenolomu Tounj |
| | E) Špilja Vindija |
| | F) Vrelo Une |

3 9. Poveži vrhove s pripadajućim planinama na kojima se nalaze.

- | | |
|------------------|---------------|
| ___ Ozeblin | A) Dinara |
| ___ Sinjal | B) Kamešnica |
| ___ Vaganski vrh | C) Plješivica |
| | D) Risnjak |
| | E) Svilaja |
| | F) Velebit |

3 10. Poveži prometne pravce s pripadajućim prijevojima kroz koje prolaze.

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| ___ Brinje – Oštarije | A) Delnička vrata |
| ___ Gospić – Karlobag | B) Kapela |
| ___ Gračac – Obrovac | C) Macelj |
| | D) Oštarijska vrata |
| | E) Prezid |
| | F) Vratnik |

3 11. Poveži meteorološke postaje s podtipovima klime koji u njima prevladavaju.

- | | |
|-----------|--------|
| ___ Ston | A) Cfa |
| ___ Pazin | B) Cfb |
| ___ Rab | C) Csa |
| | D) Csb |
| | E) Df |
| | F) EF |

3 12. Poveži rijeke s pripadajućim pritocima.

- | | |
|-----------|-----------|
| ___ Drava | A) Bednja |
| ___ Lonja | B) Bosut |
| ___ Sava | C) Česma |
| | D) Glina |
| | E) Korana |
| | F) Vuka |

3 13. Poveži kategorije zaštite s pripadajućim područjima.

- | | |
|---------------------|-------------------------------|
| ___ park šuma | A) Grapčeva spilja |
| ___ regionalni park | B) Hajdučki i Rožanski kukovi |
| ___ strogi rezervat | C) Marjan |
| | D) Moslavačka gora |
| | E) Opeka |
| | F) Trsteno |

**U SLJEDEĆEM ZADATKU POVEŽI PAROVE UPISIVANJEM SLOVA NA CRTU ISPRED
PONUĐENIH ODGOVORA. TRI CRTE MORAJU OSTATI PRAZNE.**

2 14. Poveži vrste stijena s pripadajućim predstavnicima na području Hrvatske.

A) magmatske

B) metamorfne

___ andezit

___ breča

___ gnajs

___ lapor

___ vapnenac

U SLJEDEĆIH TRINAEST ZADATAKA DOPUNI REČENICE.

2 15. Imena kontinentskih litosfernih ploča čijom su subdukcijom nastali Dinaridi su _____ i _____ litosferna ploča.

2 16. Ime posljednjeg glacijala nakon kojeg se razina Jadranskog mora izdigla za oko 100 m je _____. Ime geološke ere tijekom koje je došlo do toga procesa je _____.

2 17. Ime grada u kojemu se spajaju jadransko-jonski prometni pravac i prometni pravac Budimpešta-Zagreb-Rijeka je _____, a ime grada u kojemu se spajaju slavonsko-bosansko-neretvanski i jadransko-jonski prometni pravac je _____.

2 18. Ime rijeke koja se spominje u hrvatskoj himni s najvećom površinom porječja u Republici Hrvatskoj je _____, a ime rijeke koja se spominje u himni s najvećom ukupnom dužinom toka je _____.

1 19. Ime botaničkog rezervata divlje masline na Pagu je _____.

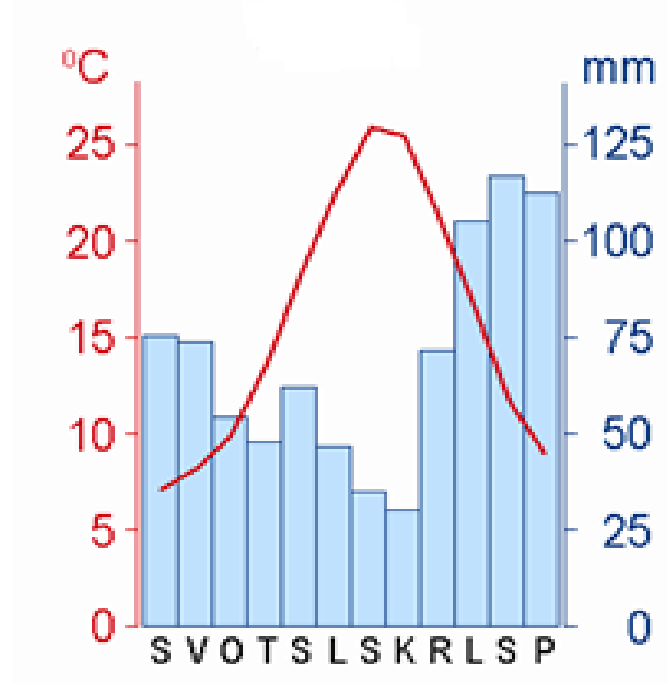
2 20. Imena županija koje su u sastav Republike Hrvatske u potpunosti vraćene mirnom reintegracijom 1998. godine su _____ i _____.

1 21. Ime hrvatskog kraljevskog grada koji je u sastav Republike Hrvatske vraćen operacijom Oluja je _____.

2 22. Na prostoru Panonsko-peripanonske Hrvatske količina padalina se povećava od _____ prema _____ (upiši strane svijeta), a klimatološko godišnje doba u kojemu meteorološka postaja Osijek prima najviše padalina (u standardnom razdoblju) je _____ (upiši naziv godišnjeg doba).

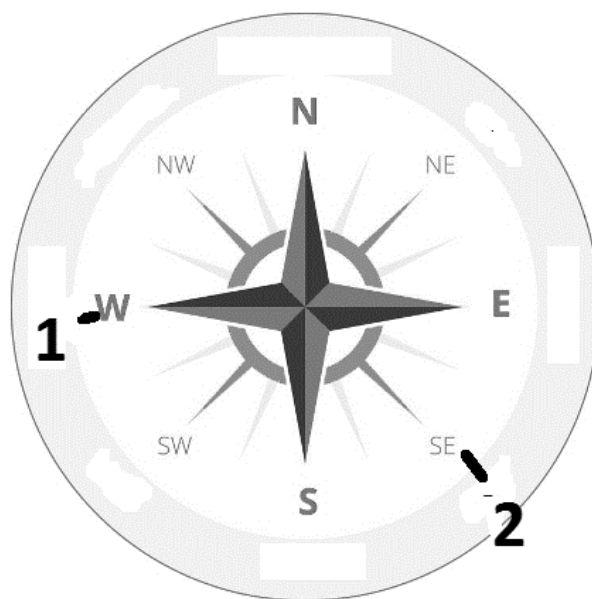
- 1 23. Naziv vrste tala karakterističnih za najmlađe naplavine uz riječne tokove je _____ tla.
- 2 24. Tijekom ljetnih mjeseci temperatura morske vode opada prema dubini i to je _____ tip temperature, a tijekom zime temperatura morske vode je niža pri površini i to je _____ tip temperature.
- 2 25. Današnja imena prirodno-geografskih regija čije je područje u ranom srednjem vijeku u cijelosti ili većim dijelom integrirano u prvu hrvatsku kneževinu su _____ i _____ Hrvatska.
- 2 26. Ime otoka na prostoru kojega se nalazi najsjevernija hrvatska solana je _____, a ime poluotoka na prostoru kojega se nalazi najjužnija hrvatska solana je _____.
- 2 27. Ime parka prirode u sklopu kojega se nalazi najviša meteorološka postaja u Hrvatskoj je PP _____. Ime te meteorološke postaje je _____.

SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENOG KLIMATSKOG DIJAGRAMA.

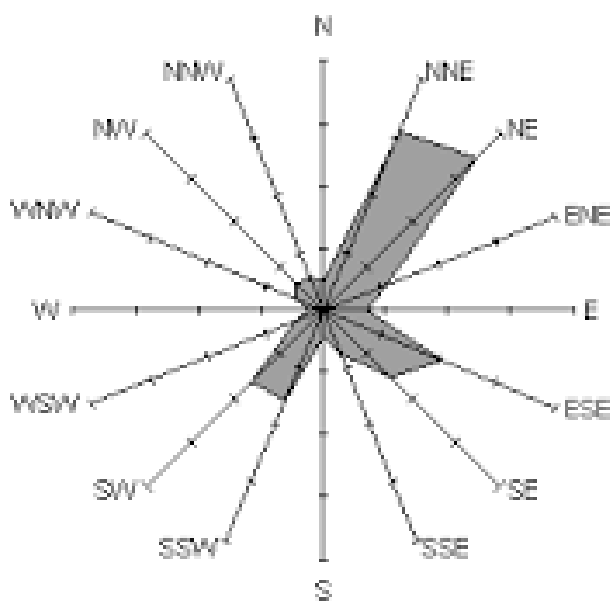


- 2 28. Puni naziv klimatskog razreda kojemu pripada tip klime prikazan na priloženom klimatskom dijagramu je _____. Srednja količina padalina proljetnih mjeseci iznosi ____ (zaokruži na cijeli broj).

SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENIH CRTEŽA.

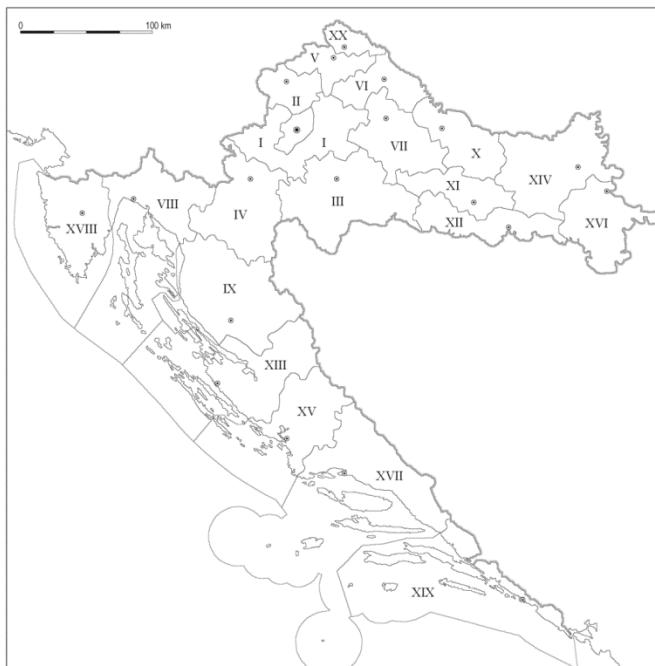


- 2** 29. Naziv vjetra koji na prostoru primorske Hrvatske puše iz smjera označenog brojem 1 je _____, a naziv vjetra označenog brojem 2 je _____.



- 2** 30. Naziv vjetra s najvećim intenzitetom je _____, a naziv vjetra s najmanjim intenzitetom je _____.

SLJEDEĆIH PET ZADATAKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE HRVATSKE.



- 2** 31. Ime grada koji je središte Korduna je _____. Kordun se najvećim dijelom nalazi na prostoru županija koje su na karti označene brojevima ____ i ____.
- 2** 32. Ime županije u kojoj se nalazi spomen područje Jasenovac je _____. Ta je županija na karti označena brojem _____. Ime županije u kojoj se nalazi etno selo Kumrovec je _____. Ta je županija na karti označena brojem ____.
- 2** 33. Ime županije u kojoj se većim dijelom nalazi NP Risnjak je _____. Ta je županija na karti označena brojem _____. Ime županije u kojoj se većim dijelom nalazi PP Žumberak-Samoborsko gorje je _____. Ta je županija na karti označena brojem ____.
- 2** 34. Ime površinom najvećeg jezera na rijeci Mirni je _____. Ta se rijeka nalazi na prostoru županije označene na karti brojem _____. Ime te županije je _____.
- 2** 35. Ime županije u kojoj se križaju autoceste A3 i A5 je _____. Ta je županija na karti označena brojem _____. Ime županije u kojoj se križaju autoceste A8 i A9 je _____. Ta je županija na karti označena brojem _____.