

21. ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2014. GODINE

Razred ili kategorija natjecanja: **8. razred**

Zaporka

--	--	--	--	--

Broj postignutih bodova _____ / **70**

Potpis članova Županijskog povjerenstva

1. _____

2. _____

3. _____

Mjesto i nadnevak: _____

Za rješavanje zadataka predviđeno je 60 minuta.

Test 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 testa 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 testovima i praktičnim radovima primjenjuje se Hrvatski pravopis Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje preporučeno od ministra znanosti, obrazovanja i sporta, dr. sc. Željka Jovanovića, za korištenje u osnovnim i srednjim školama i objavljen na internetskim stranicama Instituta za Hrvatski jezik i jezikoslovlje.

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

Za vrijeme testiranja 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 testa. Učenicima se dopušta pisanje po marginama ispitnog materijala bez oduzimanja bodova i/ili diskvalifikacije.

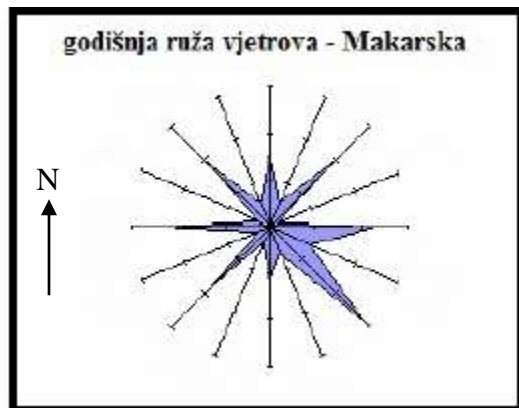
Potpuno ispravno riješeni zadaci prema uputi za rješavanje vrednuju se s jednim, dva ili tri boda. U djelomično ispravno riješenim zadacima boduju se ispravno riješene čestice, ako nije bilo korekcije odgovora u tim česticama. Netočno riješeni zadaci i naknadno ispravljeni odgovori te odgovori koji su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

U SLJEDEĆIH ŠEST ZADATAKA SAMO JE JEDAN TOČAN ODGOVOR. ZAOKRUŽI SLOVO ISPRED TOČNOG ODGOVORA.

- 1** 1. Koja je kratica za pojam globalni navigacijski satelitski sustav?
a) GALILEO b) GIS c) GNSS d) GPS
- 1** 2. U koliko će sati sletjeti avion u Zagrebu ako je poletio iz Londona 5.3.2014. u 15 sati, a let je trajao 2 h?
a) 12 h b) 13 h c) 17 h d) 18 h
- 1** 3. Prema popisu stanovništva 2011. godine u Hrvatskoj, koja je od navedenih nacionalnih manjina najzastupljenija u Daruvaru i njegovoj okolini?
a) Česi b) Mađari c) Rusini d) Slovenci
- 1** 4. U kojem su od navedenih mjerila topografskih karata prikazane izohipse najmanje ekvidistance?
a) 1 : 25 000 b) 1 : 50 000 c) 1 : 100 000 d) 1 : 200 000
- 1** 5. Koja od navedenih vrsta hrasta je najrasprostranjenija u Motovunskoj šumi?
a) hrast crnika b) hrast kitnjak c) hrast lužnjak d) hrast medunac
- 1** 6. Koja se od navedenih životinja nalazi na povijesnom grbu Slavonije koji je dio krune grba RH?
a) koza b) kuna c) lav d) leopard

SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENE SKICE NAJČEŠĆIH VJETROVA NA JADRANU.

- 2** 7. Naziv najčešćeg vjetra u Makarskoj je _____.
Na odgovarajuće mjesto na skici upiši hrvatskom kraticom stranu svijeta koja označava iz kojeg smjera puše.
- 2** 8. Na skici cijelom dužinom podebljaj crtu koja označava smjer iz kojeg puše na mahove, hladan i suh vjetar. Naziv tog vjetra je _____.



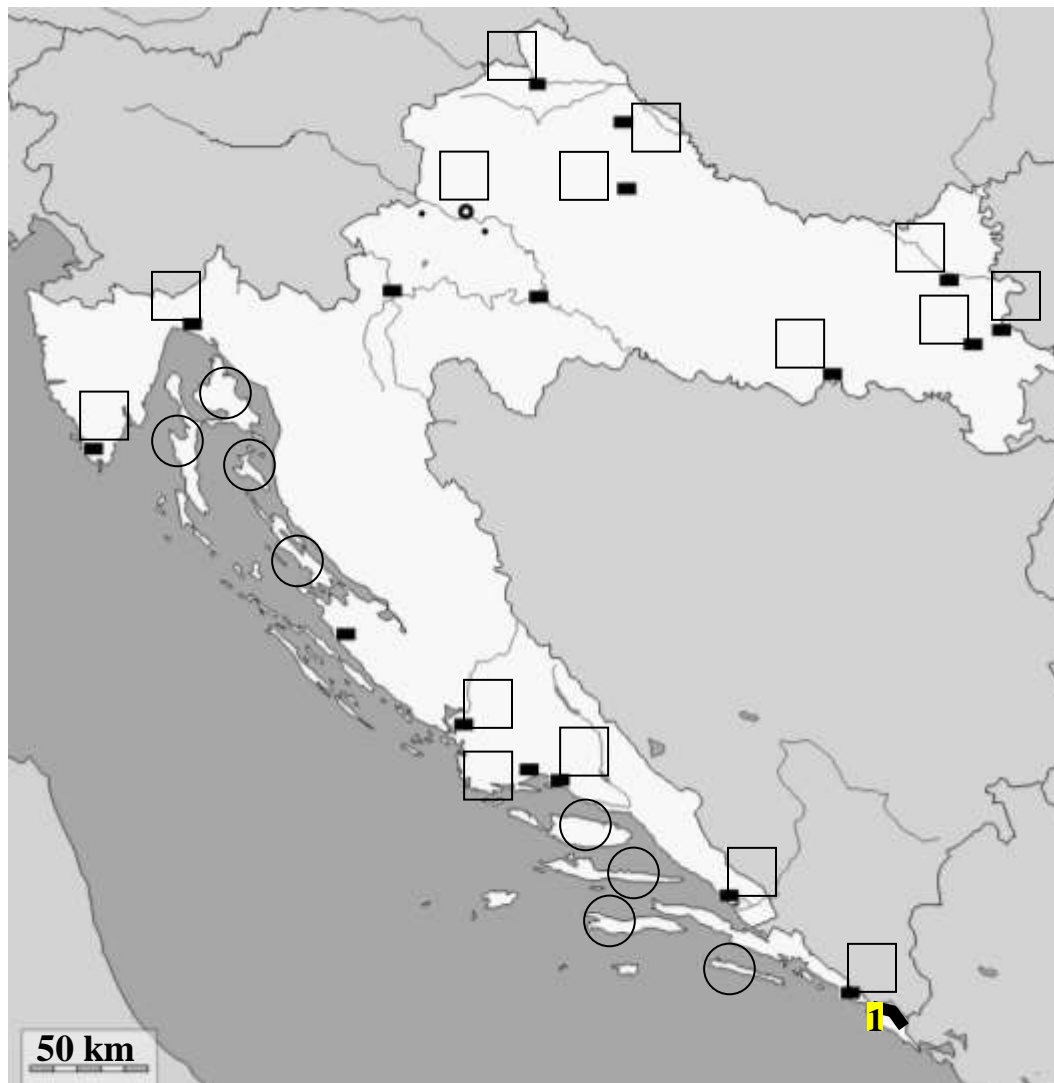
U SLJEDEĆEM ZADATKU DOPUNI REČENICE.

- 3** 9. Kalinovac i Đurđevac su međusobno udaljeni 6 km. Ta udaljenost izmjerena na topografskoj karti iznosi 3 cm.
- a) Topografska karta izrađena je u mjerilu _____.
- b) Na istoj karti izmjerena duljina potoka iznosi 15 cm što znači da je stvarna dužina potoka _____ km.
- c) Pri mjerenju udaljenosti na istoj karti napravljena je pogreška od 3 mm, a ona u prirodi iznosi _____ m.

Prostor za računanje:

SLJEDEĆIH SEDAM ZADATAKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE.

Nakon što riješiš točno svih sedam zadataka 4 kružića i 12 kvadratića moraju ostati prazni.



3 10. Ime planine na karti označene zatamnjeno i brojem **1** je _____.

Ime udoline koja se nalazi jugozapadno od te planine je _____. Nepropusne sedimentne stijene od kojih je pretežno građena ta udolina nazivamo _____.

3 11. Ime najdubljeg hrvatskog prirodnog jezera je _____ i nalazi se u blizini

grada čije je ime _____. Ime jezera u blizini toga grada koje povremeno presušuje je _____.

2 12. Ime otoka poznatog po iskapanju i obradi kamena je _____. U kružić na tom

otoku na priloženoj karti upiši broj **1**, a u kružić na otoku poznatom po poljima lavande upiši broj **2**.

2 13. Na karti, u kvadratić, uz grad koji je najjužnije regionalno središte Panonske Hrvatske upiši slovo **A**, a u

pravokutnik uz najjužnije makroregionalno središte Hrvatske upiši slovo **B**.

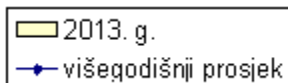
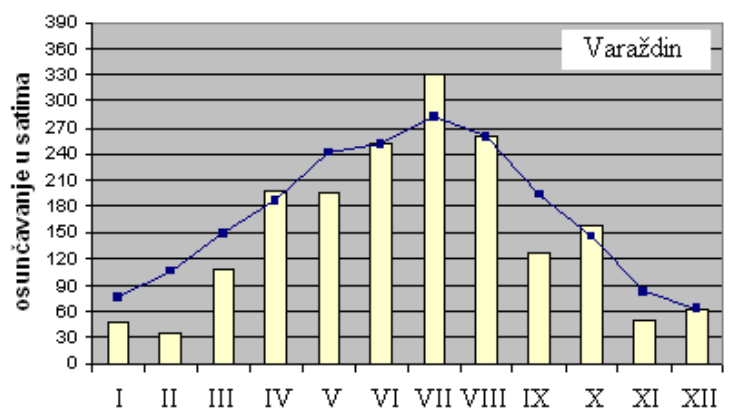
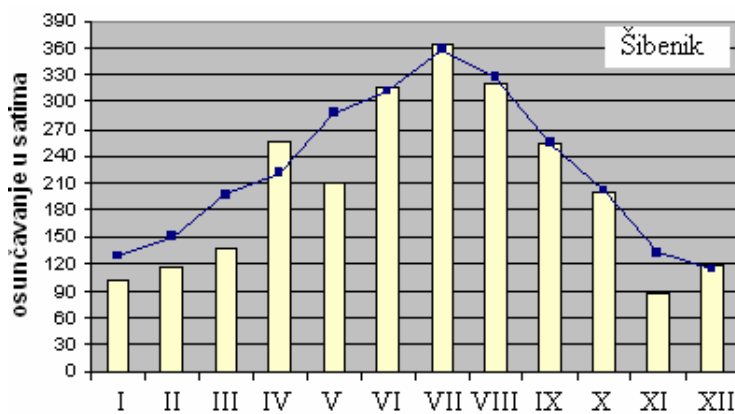
3 14. U kružić na jedini hrvatski otok podijeljen na dvije županije upiši broj **3**, a na crte imena tih dviju županija: _____ i _____.

2 15. Na karti, u kvadratić, uz pomorsku luku koja se nalazi na završetku ogranka slavonsko-bosansko-neretvanskog prometnog koridora upiši slovo **C**. Ime te luke je _____ i nalazi se na području mora čije ime je _____ kanal (*upiši ime kanala*).

2 16. U kružić na otoku koji se nalazi između Kvarnera i Kvarnerića upiši broj **4**. Ime tog otoka je _____, a prema površini među hrvatskim otocima dijeli prvo mjesto s otokom čije je ime _____.

SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI POMOĆU DIJAGRAMA I TABLICA.

Izvor: Državni hidrometeorološki zavod Hrvatske; <http://meteo.hr>



Prostor za računanje

Tablica 1. Višegodišnji prosjek sunčanih sati u Šibeniku i Varaždinu

Mjeseci	S	V	O	T	S	L	S	K	R	L	S	P
Šibenik	129	151	197	222	287	313	359	328	254	201	132	114
Varaždin	76	105	149	186	242	252	281	260	193	146	82	62

Tablica 2. Prosječan broj sunčanih sati u Šibeniku i Varaždinu 2013. godine

Mjeseci	S	V	O	T	S	L	S	K	R	L	S	P
Šibenik	100	115	137	256	210	315	365	321	254	200	87	117
Varaždin	48	35	107	197	195	252	331	260	128	158	50	61

2 17. Ime mjeseca koji u oba grada, prema višegodišnjem prosjeku, ima najviše sunčanih sati je _____ dok najmanje sunčanih sati prema višegodišnjem prosjeku u oba grada ima mjesec _____ (*ime mjeseca upiši riječju*).

3 18. U rujnu 2013. godine trajanje osunčavanja bilo je manje od višegodišnjeg prosjeka u gradu _____ . U oba prikazana grada neki klimatološki proljetni mjeseci u 2013. godini imali su manje sunčanih sati od višegodišnjeg prosjeka. Imena tih mjeseci su: _____ .

3 19. Uređaj koji mjeri trajanje sijanja Sunca naziva se _____ . Ime grada koji je u 2013. godini imao 2477 sunčanih sati je _____ , a to je _____ (upiši iznad ili ispod) višegodišnjeg prosjeka za taj grad.

U SLJEDEĆIH PET ZADATAKA POVEŽI PAROVE UPISIVANJEM SLOVA NA CRTU ISPRED PONUĐENIH ODGOVORA. TRI CRTE MORAJU OSTATI PRAZNE.

2 20. Navedene postotke pridruži odgovarajućoj dobnoj ili spolnoj skupini stanovništva RH 2011. godine.
A) 20,9 % **B) 51,8 %**

_____ mlado stanovništvo _____ muško stanovništvo _____ staro stanovništvo
 _____ zrelo stanovništvo _____ žensko stanovništvo

2 21. Navedene vrhove pridruži reljefnim uzvinama na kojima se nalaze.
A) Humka **B) Sveta Gera**

_____ Moslavačka gora _____ Papuk _____ Petrova gora _____ Psunj _____ Žumberačka gora

2 22. Navedene tvornice za preradu ribe pridruži naseljima u kojima se nalaze.
A) Adria **B) Mardešić**

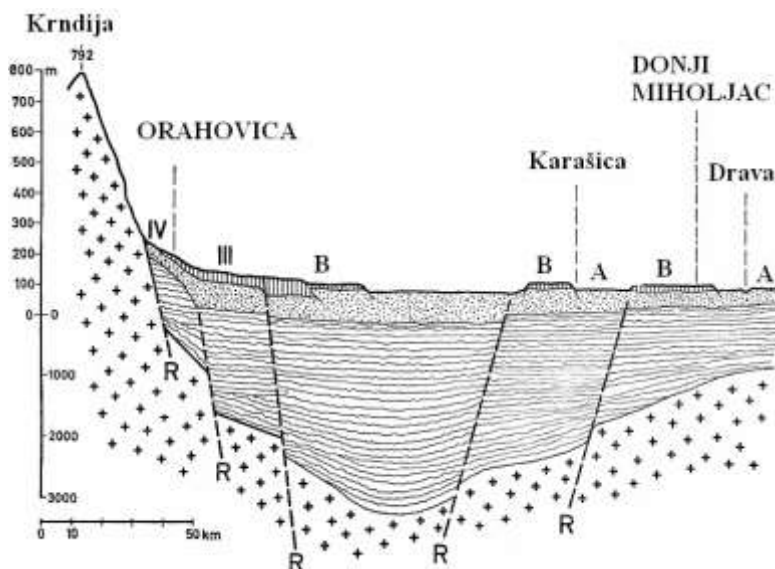
_____ Kali _____ Sali _____ Split _____ Šibenik _____ Zadar

2 23. Navedene hidroelektrane pridruži rijekama na kojima su sagrađene.
A) HE Dubrava **B) HE Zakučac**

_____ Cetina _____ Drava _____ Krka _____ Kupa _____ Zrmanja

2 24. Slova **A** i **B** sa priložene skice pridruži odgovarajućim reljefnim oblicima.

- _____ lesna zaravan
- _____ pobrđe
- _____ poloj
- _____ riječna terasa
- _____ gora



**U SVAKOM OD SLJEDEĆIH ŠEST ZADATKA DVA SU ODGOVORA TOČNA. ZAOKRUŽI SLOVA
ISPRED TOČNIH ODGOVORA.**

25. U kojim se od navedenih međupopisnih razdoblja broj stanovnika Hrvatske smanjivao?
a) 1900. – 1910. b) 1910. – 1921. c) 1948. – 1953. d) 1981. – 1991. e) 1991. – 2001.
26. Koja dva od navedenih gradova imaju najveću udaljenost u stupnjevima geografske dužine od početnog meridijana?
a) Čakovec b) Gospić c) Labin d) Metković e) Našice
27. Koje dvije od navedenih nacionalnih manjina imaju najveći udio katolika prema popisu 2011. godine?
a) Albanci b) Bošnjaci c) Česi d) Srbi e) Talijani
28. Na kojim se od navedenih hrvatskih otoka nalaze veće površine pod lesom?
a) Brusniku b) Jabuci c) Susku d) Sušcu e) Unijama
29. U koje je dvije od navedenih država 2013. godine živjelo najviše Hrvata i njihovih potomaka?
a) Austriji b) Italiji c) Njemačkoj d) Švedskoj e) Švicarskoj
30. U koja dva od navedenih gradova je najmanja amplituda plimnog vala?
a) Crikvenici b) Dubrovniku c) Omišu d) Šibeniku e) Umagu

U SLJEDEĆA TRI ZADATKA DOPUNI REČENICE.

31. Prosječna slanoća Jadranskog mora iznosi _____, a to znači da bi se dobilo 0,57 kg soli trebalo bi ispariti _____ litara morske vode.

Prostor za računanje

32. Teritorijalno more je morski prostor širok 12 _____ (*upiši puni naziv mjerne jedinice*) tj. _____ km (*upiši broj km i zaokruži na jednu decimalu*) od unutarnjeg mora prema pučini.
33. Prema postanku udubljenja, Krušćičko jezero ubrajamo u _____ jezera, a smješteno je u najvećem krškom polju čije ime je _____.

**U SLJEDEĆA DVA ZADATKA POVEŽI DESNI STUPAC S LIJEVIM UPISIVANJEM
PRIPADAJUĆEG SLOVA NA CRTU ISPRED POJMOVA U LIJEVOM STUPCU.
JEDNO JE SLOVO U DESNOM STPCU VIŠAK.**

2 34. Navedene lokacije pridruži odgovarajućim pogonima prerađivačke industrije.

- | | |
|--------------------------------|-------------|
| _____ Maraska | A) Makarska |
| _____ TDR | B) Pula |
| _____ TLM | C) Rovinj |
| _____ Tvornica cementa Calucem | D) Šibenik |
| | E) Zadar |

2 35. Navedene duljine kopnenih granica Republike Hrvatske pridruži odgovarajućim državama.

- | | |
|-----------------|------------|
| _____ BiH | A) 20 km |
| _____ Mađarska | B) 325 km |
| _____ Slovenija | C) 355 km |
| _____ Srbija | D) 659 km |
| | E) 1011 km |