

21. ŠKOLSKO/OPĆINSKO/GRADSKO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2014. 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.

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.**

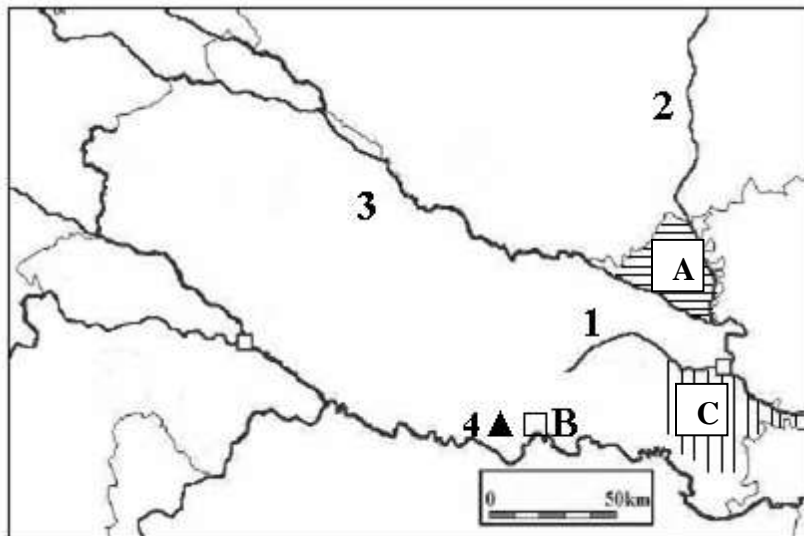
- 1** 1. Koja je kratica računalnog sustava za obradu prostornih podataka?
 a) GIS b) GPS c) GRS d) GSOP
- 1** 2. U kojoj se od navedenih vremenskih zona nalazi Hrvatska?
 a) istočnoeuropskoj b) moskovskoj c) srednjoeuropskoj d) zapadnoeuropskoj
- 1** 3. Kojom od navedenih rijeka prolazi dio granice između Republike Hrvatske i Mađarske?
 a) Česmom b) Dragonjom c) Murom d) Unom
- 1** 4. Koja od navedenih topografskih karata prikazuje sadržaj prostora najdetaljnije?
 a) TK 1 : 25 000 b) TK 1 : 50 000 c) TK 1 : 100 000 d) TK 1 : 200 000
- 1** 5. Po kojoj su od navedenih vrsta hrasta poznate šume Spačve?
 a) po hrastu crniki b) po hrastu kitnjaku c) po hrastu lužnjaku d) po hrastu meduncu
- 1** 6. Tko je autor teksta hrvatske himne?
 a) Antun Mihanović b) Josip Runjanin c) Ljudevit Gaj d) Vatroslav Lisinski

**SLJEDEĆA ČETIRI ZADATKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE
PANONSKE HRVATSKE.**

- 3** 7. Na crte iza brojeva upiši imena rijeka označenih na priloženoj karti brojevima 1, 2 i 3.

1 _____
2 _____
3 _____

- 3** 8. Zapadno od grada _____ (upiši ime grada), na karti označenog bijelim kvadratićem i slovom **B**, nalaze se ribnjaci



_____ (upiši ime ribnjaka) koji su nastali na dijelu poloja Save. Ime tog dijela poloja je _____, a na karti je označen crnim trokutićem.

- 3** 9. Ime rijeke na karti označene brojem **4** je _____. Ime države u kojoj ta rijeka izvire je _____, a ime države u kojoj se nalazi ušće te rijeke je _____.

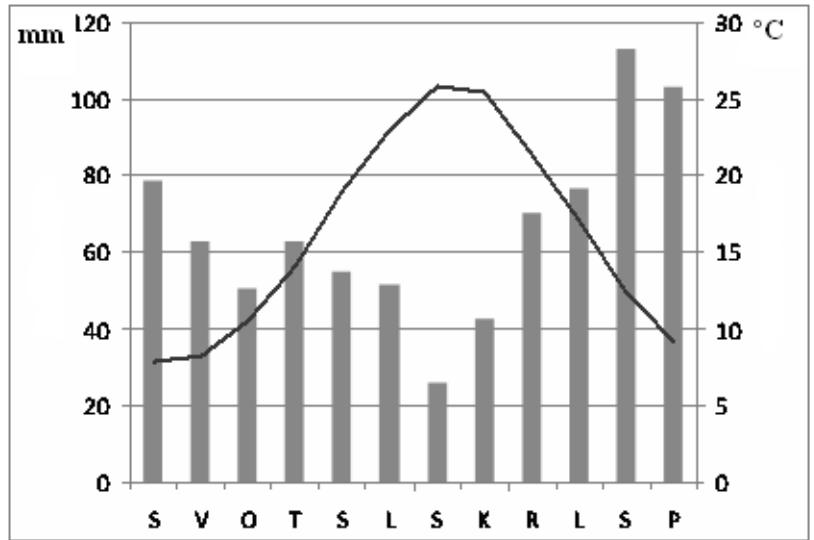
- 2** 10. Ime pokrajine (geografske regije) na karti označene slovom **A** i vodoravnim crtama je _____, a ime pokrajine (geografske regije) na karti označene okomitim crtama i slovom **C** je _____.

SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI POMOĆU KLIMATSKOG DIJAGRAMA.

2 11. Mjeseci koji imaju srednju količinu padalina manju od 45 mm su: _____

3 12. Mjeseci koji imaju srednju mjesečnu temperaturu višu od 10 °C, a nižu od 15 °C su: _____

2 13. Godišnje doba s ukupnom količinom padalina od 166 mm je _____, a godišnje doba s prosječnom temperaturom od 17 °C je _____.



Prostor za računanje

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

2 14. Navedena umjetna jezera pridruži rijekama na kojima se nalaze. .
A) Dubravsko jezero **B) jezero Peruća**
 ___ Cetina ___ Drava ___ Kupa ___ Neretva ___ Sava

2 15. Navedene vrhove pridruži planinama na kojima se nalaze.
A) Ozeblin **B) Vojak**
 ___ Biokovo ___ Čićarija ___ Velika Kapela ___ Plješivica ___ Učka

2 16. Navedene talijanske gradove pridruži hrvatskim gradovima s kojima su povezani trajektnim linijama.
A) Ancona **B) Bari**
 ___ Dubrovnik ___ Ploče ___ Split ___ Šibenik ___ Zadar

2 17. Navedene reljefne cjeline poveži s pokrajinama (geografskim regijama) u kojima se nalaze (u cijelosti ili većim dijelom).

A) Bilogora

B) Zrinska gora

___ Banovina

___ Baranja

___ Kordun

___ Moslavina

___ Podravina

2 18. Navedena mjerila pridruži veličini prostora kojeg predočavaju.

A) 1: 25 000

B) 1: 100 000

___ 7'30" x 7'30"

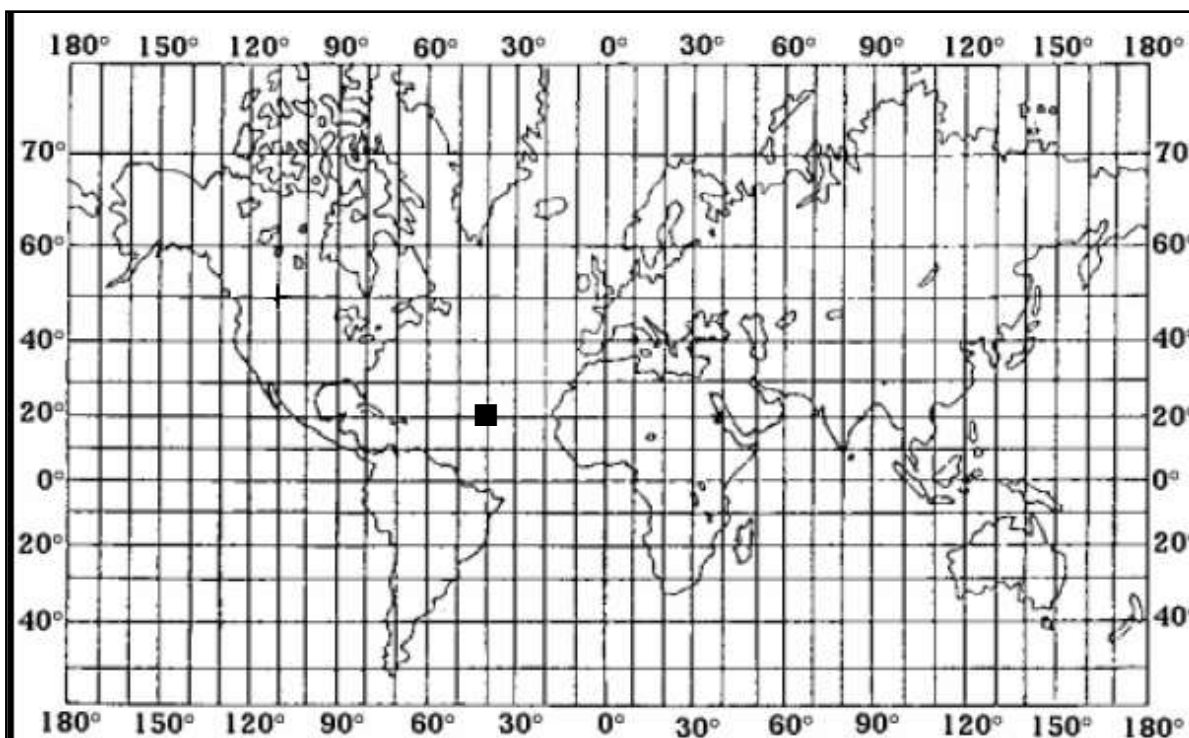
___ 15' x 15'

___ 30' x 30'

___ 1° x 1°

___ 1°30' x 1°30'

SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENE KARTE SVIJETA.



2 19. Odredi na kojim se koordinatama nalazi crni kvadrat ■.

___ ° _____ geografske _____

___ ° _____ geografske _____

2 20. Označi na karti trokutićem i slovom **D** točku koja se nalazi na 30° južne geografske širine i udaljena je od Zagreba 116° geografske dužine na zapad. Ime oceana u kojemu se nalazi ta točka je _____.

2 21. a) Punim kružićem na karti označi točku na 40° zapadne geografske dužine i 50° južne geografske širine i uz kružić upiši slovo **A**.

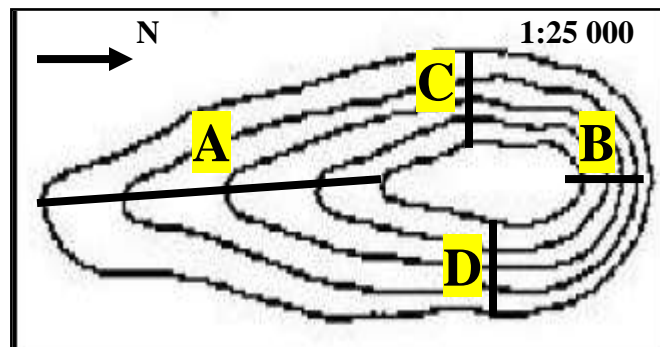
b) Punim kružićem na karti označi točku na 60° istočne geografske dužine i 10° sjeverne geografske širine i uz kružić upiši slovo **B**.

SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI POMOĆU GRAFIČKOG PRILOGA.

2 22. Najstrmija padina otoka označena je slovom ____ i ona je _____ (upiši prisojna ili osojna).

3 23. Visinska razlika među izohipsama naziva se _____, a na priloženoj skici iznosi _____. Na skici otoka podebljaj, u cijeloj duljini, liniju koja povezuje mjesta na 30 m nadmorske visine.

2 24. Nacrtaj topografske znakove za:
ponikvu _____
samostan _____



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

2 25. Na kojim se od navedenih hrvatskih otoka nalaze međunarodne zračne luke?
a) Brač b) Hvar c) Lošinj d) Pag e) Rab

2 26. Koje su geografske koordinate najistočnije točke Republike Hrvatske?
a) 13°30' i.g.d. b) 16°21' i.g.d. c) 19°27' i.g.d. d) 42°23' s.g.š. e) 45°12' s.g.š.

2 27. Koji od navedenih azimuta su najbliži azimutu sjevera?
a) 28° b) 44° c) 181° d) 276° e) 343°

2 28. Koje su od navedenih Hrvatskoj susjednih država članice NATO-a?
a) BiH b) Crna Gora c) Mađarska d) Slovenija e) Srbija

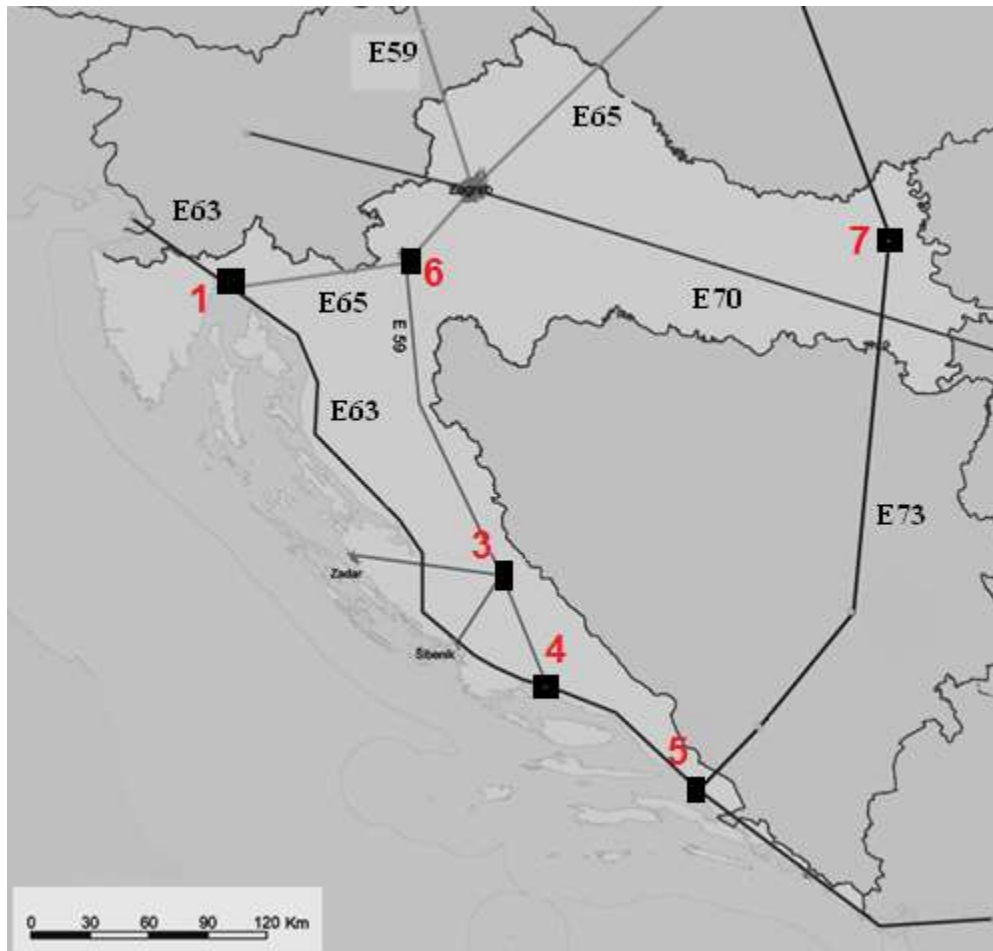
2 29. Koje od navedenih vjerskih zajednica povezujemo s jugoistočnoeuropskim kulturno-civilizacijskim krugom?
a) islam b) judaizam c) katolicizam d) pravoslavlje e) protestantizam

U SLJEDEĆA DVA ZADATKA DOPUNI REČENICE.

3 30. Geografska širina označava smještaj nekog mjesta na Zemljinoj površini u odnosu na _____. Može biti _____ ili _____ (upiši strane svijeta), a označava se grčkim slovom _____.

2 31. Za vrijeme temperaturnog obrata u Zagrebu su temperature _____ (upiši više ili niže) od onih na vrhu Medvednice, a to se najčešće događa tijekom _____ (upiši naziv godišnjeg doba).

SLJEDEĆA ČETIRI ZADATKA RIJEŠI UZ POMOĆ PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE.



- 2 32. Slavonsko-bosansko-neretvanskim prometnim pravcem povezani su istočnohrvatski grad _____ (upiši ime) koji je na karti označen crnim pravokutnikom i brojem _____ i srednjodalmatinska luka _____ (upiši ime) koja je na karti označena crnim pravokutnikom i brojem _____.
- 2 33. Pyhrnski prometni pravac na karti je označen kao E _____ i završava u gradu _____ koji je na karti označen crnim pravokutnikom i brojem _____.
- 2 34. Uzdužni prometni pravci na karti su označeni kao E _____ i E _____.
- 2 35. Najveća pomorska luka u Hrvatskoj na karti je označena crnim pravokutnikom i brojem _____, a njezino ime je _____.