

## 31. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2024.

**Razred ili kategorija natjecanja: ispit za 6. razred**

**Zaporka**

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

**Broj postignutih bodova**\_\_\_\_/ 50

**Potpis članova Državnoga povjerenstva**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

Mjesto i nadnevak: \_\_\_\_\_

Zadatke je potrebno rješavati prema uputi ispred svake skupine zadataka.

Za rješavanje zadataka predviđeno je 75 minuta.

Odgovori se upisuju kemijskom olovkom s plavom tintom koja se ne briše. Ako se upotrebljava obična olovka ili kemijska crvene ili koje druge boje tinte (osim plave), učenik će se diskvalificirati. Pri rješavanju ispita treba primijeniti jezičnu normu hrvatskoga standardnog jezika, posebice treba poštovati pravopisna pravila o pisanju velikoga i maloga početnog slova geografskih imena.

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

Tijekom pisanja ispita ne smije se koristiti ničim osim navedenim priborom za pisanje. Ova odredba podrazumijeva da natjecatelji ne smiju kod sebe (na sebi, ispod sebe, u svojoj odjeći i slično) imati predmete koji na bilo koji način mogu dovesti u sumnju pravilnu provedbu natjecanja. Učenici se ne smiju služiti atlasom, zidnom kartom, kalkulatorom ni računalom. Kartografski i grafički prilozi nužni za rješavanje zadataka sastavni su dio ispita. Učenicima se dopušta pisanje po marginama i po praznim stranicama ispitnoga materijala bez oduzimanja bodova i/ili diskvalifikacije.

Tijekom pisanja ispita natjecatelj se može koristiti papirom formata A4 koji mu dodjeljuje Državno povjerenstvo i ovjerenim pečatom škole. Nakon završetka pisanja taj se papir predaje Državnomu povjerenstvu i čuva s drugom dokumentacijom natjecatelja.

Potpuno pravilno riješeni zadatci prema uputi za rješavanje vrednuju se jednim, dvama ili trima bodovima. U djelomično ispravno riješenim zadacima boduju se ispravno riješene čestice. Dopušteno je jedno ispravljanje svakoga odgovora tako da se pogrešan odgovor stavi u zagradu i precrta jednom crtom, a iznad, ispod ili desno od precrtanoga odgovora upiše točan odgovor i uz točan odgovor skraćeni potpis (paraf) ili inicijali imena i prezimena. Netočno se riješeni zadatci, odgovori napisani u zagradama, nepotpuni odgovori, odgovori koji nisu ispravljeni prema uputi za rješavanje te bilo koje kombinacije točnoga i netočnoga odgovora ne vrednuju.

Nakon isteka vremena za rješavanje zadataka ispit preuzima Državno povjerenstvo.

P  
e  
č  
a  
t  
  
š  
k  
o  
l  
e

**U PRVA TRI ZADATKA DVA SU TOČNA ODGOVORA.  
ZAKRUŽI SLOVA ISPRED TOČNIH ODGOVORA.**

|   |  |
|---|--|
| 2 |  |
|---|--|

1. Koje su dvije tvrdnje o indeksu društvenoga razvoja za 2022. točne?

- a) Švicarska ima najviši indeks društvenoga razvoja.
- b) Sve države zabilježile su porast indeksa društvenoga razvoja u odnosu na prethodnu godinu.
- c) Afrika nema ni jednu državu s vrlo visokim indeksom društvenoga razvoja.
- d) Indeks društvenoga razvoja Hrvatske viši je od 0,900.
- e) Hrvatska je među 50 država s najvišim indeksom društvenoga razvoja.

|   |  |
|---|--|
| 2 |  |
|---|--|

2. Koje su dvije tvrdnje o troposferi točne?

- a) Troposfera je najdeblja na području oko ekvatora.
- b) U troposferi tlak raste s porastom nadmorske visine.
- c) Vjetrovi su najbrži na gornjoj granici troposfere.
- d) Količina vodene pare u troposferi povećava se s porastom nadmorske visine.
- e) Troposfera je deblja od stratosfere.

|   |  |
|---|--|
| 2 |  |
|---|--|

3. Pozorno promotri priloženi grafički prilog.



Koje se dvije tvrdnje odnose na međunarodnu organizaciju čiji je logotip prikazan na priloženoj fotografiji?

- a) Hrvatska **nije** članica te organizacije.
- b) Dobitnica je Nobelove nagrade za mir.
- c) Jedna je od agencija Ujedinjenih naroda.
- d) Puni joj je naziv Fond za djecu.
- e) Sjedište je te organizacije u Parizu.

U SLJEDEĆIM DVAMA ZADATCIMA U PAROVIMA POJMOVA KOJI SU PODEBLJANI I ODVOJENI KOSIM CRTAMA U CIJELOSTI ZAOKRUŽI ONE POJMOVE KOJI SU TOČNI.

|   |  |
|---|--|
| 2 |  |
|---|--|

4. Pozorno promotri priloženu fotografiju.



Grad je prikazan na fotografiji **Zadar / Šibenik**. On ima status regionalnoga centra kojemu pripada subregionalni centar **Biograd na Moru / Drniš**. U dijelu grada prikazanome na fotografiji prisutna je **pravilna / nepravilna** struktura ulica te se ističe građevina koju je zaštitila međunarodna organizacija **UNICEF / UNESCO**.

|   |  |
|---|--|
| 2 |  |
|---|--|

5. Pozorno promotri priloženu fotografiju.



Na priloženoj fotografiji prikazan je negativan utjecaj čovjeka na more izazvan **prirodnim plinom / naftom** iz skupine **obnovljivih / neobnovljivih** izvora energije. Taj se izvor energije može pronaći u Hrvatskoj, ali oko **50 % / 75 %** potreba za tim energentom Hrvatska uvozi iz drugih država. Djelatnost koja obuhvaća vađenje toga izvora energije iz prirode ubraja se u **sekundarne / tercijarne** djelatnosti.

**SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI RAZVRSTAVANJEM ILI POVEZIVANJEM POJMOVA.**

- |   |  |
|---|--|
| 3 |  |
|---|--|
6. Razvrstaj pojmove u odgovarajući dio Vennova dijagrama upisom po dvaju odgovarajućih slova u svaki od triju dijelova.

A – u izboru sudjeluju svi punoljetni građani  
B – mandat traje 4 godine  
C – ministar znanosti i obrazovanja  
D – hrvatski predsjednik  
E – neovisna je od sudbene vlasti  
F – članovi se biraju na parlamentarnim izborima



- |   |  |
|---|--|
| 3 |  |
|---|--|
7. Poveži datume s važnim događajima u stvaranju samostalne Republike Hrvatske upisom odgovarajućega slova na crtu. *Jedno je slovo višak.*

|  |                       |
|--|-----------------------|
| _____ referendum o državnoj samostalnosti Hrvatske | A) 30. svibnja 1990.  |
| _____ uspostava prvoga višestranačkog sabora       | B) 19. svibnja 1991.  |
| _____ međunarodno priznanje Hrvatske               | C) 15. siječnja 1992. |
|  | D) 22. svibnja 1992.  |

**SLJEDEĆIH PET ZADATAKA RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENIH  
GEOGRAFSKIH KARATA I DIJAGRAMA.**

**3**

8. Pozorno promotri priloženu geografsku kartu.

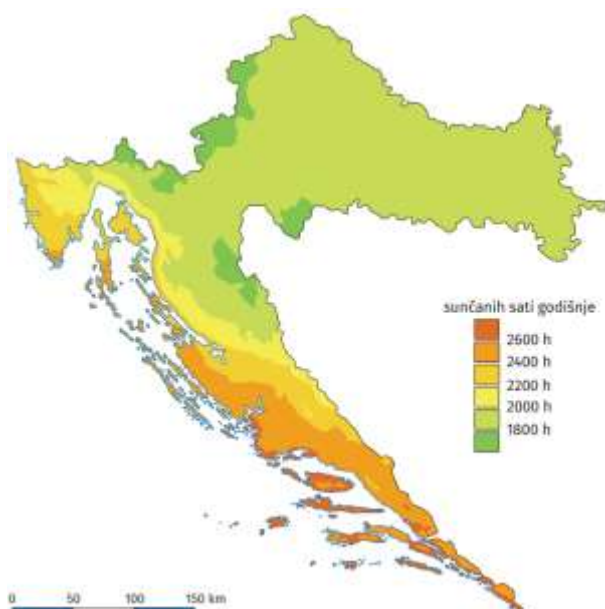


Popuni tablicu traženim podacima.

| Broj na karti | Ime tradicijske regije | Naziv vrste tla |
|---------------|------------------------|-----------------|
| 1             |                        |                 |
| 2             |                        |                 |
| 3             |                        |                 |

**3**

9. Pozorno promotri priloženu geografsku kartu.



Kako nazivamo klimatski element prikazan na priloženoj geografskoj karti? \_\_\_\_\_

Kako nazivamo spravu kojom se mjeri broj sunčanih sati? \_\_\_\_\_

Koje od navedenih područja ima najveći broj sunčanih sati? *Zaokruži slovo ispred točnoga odgovora.*

a) Korčula   b) Kornati   c) Lastovo   d) Pelješac

3

10. Pozorno promotri priloženu geografsku kartu.



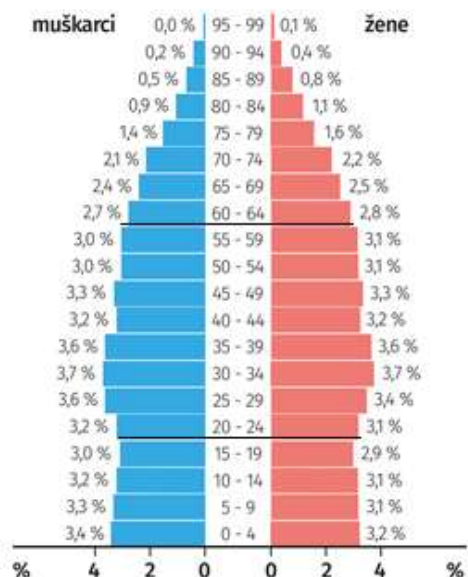
Upiši znak **X** na prostor dvaju otoka na kojima se nalaze međunarodne zračne luke.

Podcrtaj ime grada u kojemu se nalazi najveća hrvatska robna pomorska luka.

Zaokruži Limski zaljev.

2

11. Pozorno promotri priloženi dijagram dobno-spolne strukture stanovništva Australije.



U kojoj je velikoj dobnoj skupini veći udio muškaraca nego žena?

Koliki je udio muškaraca u toj dobnoj skupini? \_\_\_\_\_



1

12. Pozorno promotri priloženi dijagram koji prikazuje podatke o izabranim klimatskim elementima u Osijeku.



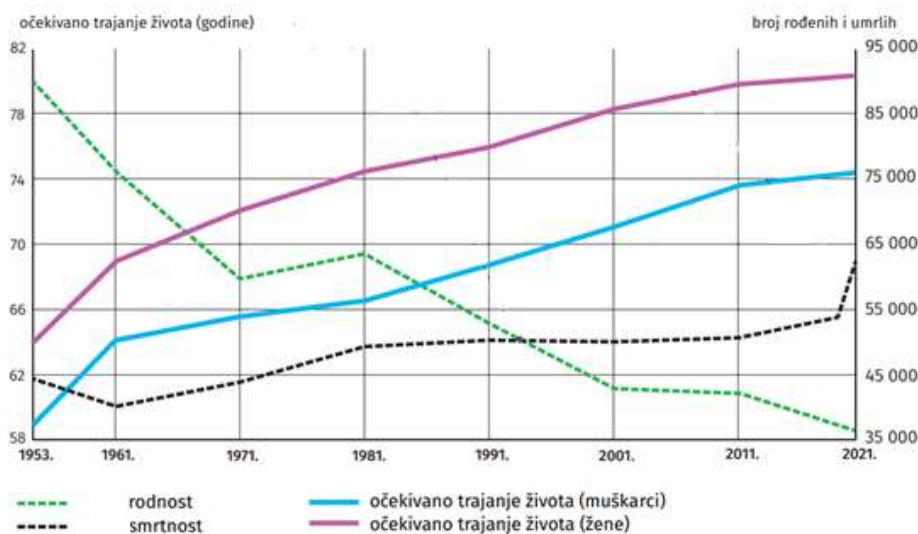
Koliko je iznosila srednja dnevna temperatura zraka u Osijeku 11. travnja 2024.?

Rješenje zapiši kao decimalni broj s jednom decimalom.

Srednja je dnevna temperatura zraka iznosila \_\_\_\_\_.

Prostor za računanje

**SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENOGA DIJAGRAMA.**



2

13. Koje je popisne godine prirodna promjena iznosila oko 16 000? \_\_\_\_\_

U kojemu je međupopisnom razdoblju prvi puta zabilježen prirodni pad?

\_\_\_\_\_

2

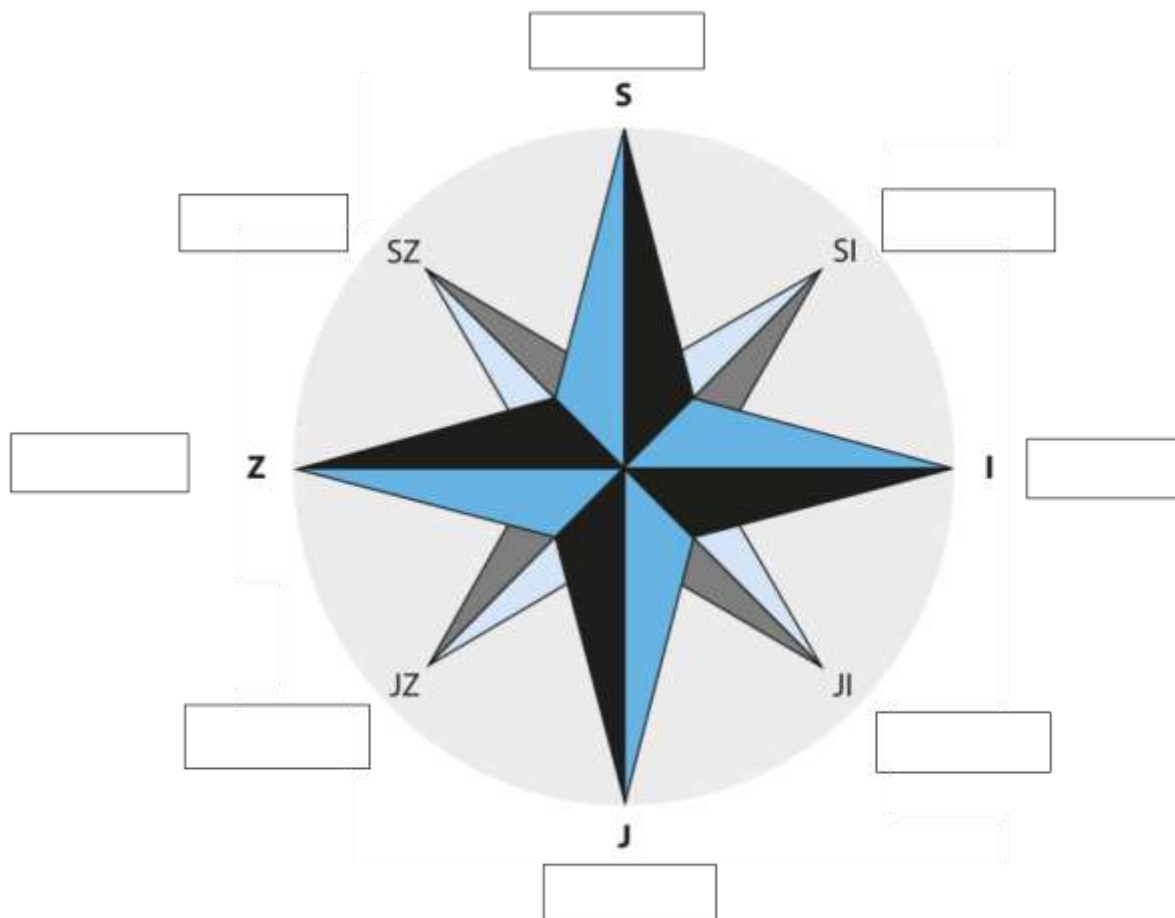
14. Za koju je skupinu stanovništva prema spolu očekivan dulji životni vijek? \_\_\_\_\_

Kratko obrazloži zašto je tako. \_\_\_\_\_

**SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENOGA CRTEŽA.**

2

15. Pozorno promotri priloženi crtež.



U odgovarajući pravokutnik upiši nazive vjetrova na Jadranu:

- naziv hladnoga mahovitog vjetra koji najčešće puše zimi u obalnome području Hrvatske
- naziv zapadnoga vjetra koji rijetko puše, pojavljuje se iznenadno te donosi kratkotrajnu i obilnu kišu

**SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENIH FOTOGRAFIJA.**

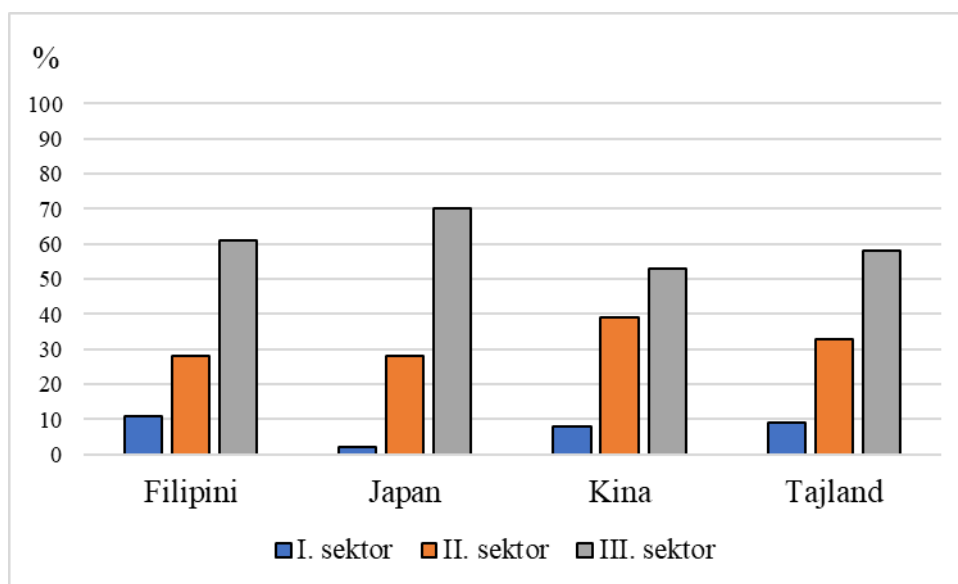
2

16. Zaokruži dva slova iznad fotografija koje prikazuju djelatnosti isključivo tercijarnoga sektora.

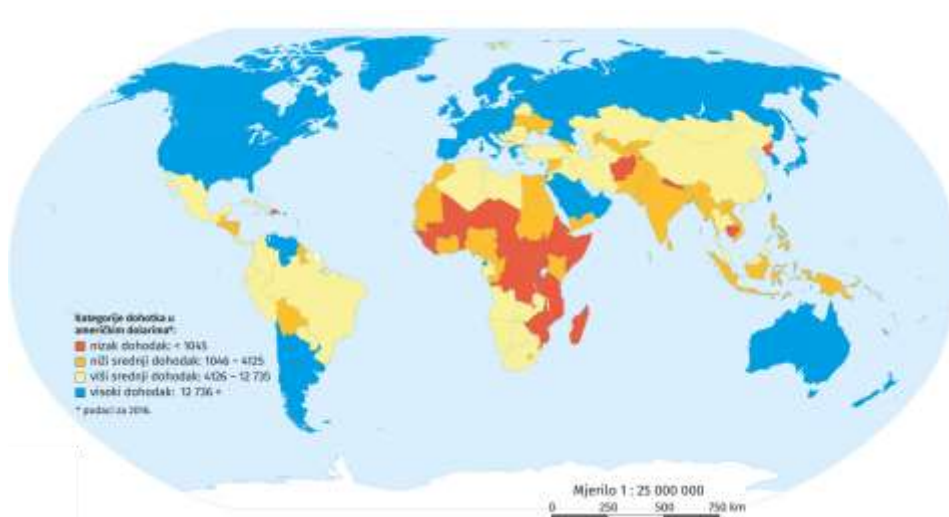
| A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |



**SLJEDEĆA ČETIRI ZADATKA RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENOGA DIJAGRAMA I  
GEOGRAFSKIH KARATA.**



Gospodarska struktura izabраних azijskih država



Države svijeta prema dohotku po stanovniku



Religijska struktura stanovništva dijela Azije

|          |  |
|----------|--|
| <b>2</b> |  |
|----------|--|

 17. Ime je gospodarski najrazvijenije države među navedenima u dijagramu \_\_\_\_\_.

Ime je države među navedenima u dijagramu s najvećim udjelom zaposlenih u sekundarnome sektoru \_\_\_\_\_.

|          |  |
|----------|--|
| <b>2</b> |  |
|----------|--|

 18. Naziv je religije koja je najraširenija na Filipinima \_\_\_\_\_, a najraširenija je religija u Japanu \_\_\_\_\_.

|          |  |
|----------|--|
| <b>1</b> |  |
|----------|--|

 19. Kojom su bojom na karti dijela Azije označene države u kojima prevladava religija čija se bogomolja naziva džamija? \_\_\_\_\_

|          |  |
|----------|--|
| <b>2</b> |  |
|----------|--|

 20. Koliko je iznosila selidbena promjena Hrvatske 2021. ako se iz Hrvatske iselilo 40 424 stanovnika, a doselilo 35 912?

Prostor za računanje

Selidbena je promjena Hrvatske iznosila \_\_\_\_\_.

Kratko obrazloži zašto Hrvatska bilježi takvu selidbenu promjenu.

---

---

---

---

SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE.



|   |  |
|---|--|
| 2 |  |
|---|--|

21. Ime je sjedišta županije označene brojem 1 \_\_\_\_\_. Prostor te županije pripada \_\_\_\_\_ makroregiji.

|   |  |
|---|--|
| 2 |  |
|---|--|

22. Ime je grada koji je sjedište županije označene brojem 2 \_\_\_\_\_ te se ubraja među **regionalne/subregionalne** centre (*Zaokruži točan odgovor.*).

|   |  |
|---|--|
| 1 |  |
|---|--|

23. Oboji na karti županiju koja na kopnu graniči s dvjema članicama Europske unije. Ime je te županije \_\_\_\_\_.

**POSLEDNJI ZADATAK RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENIH FOTOGRAFIJA.**

2

24. Pozorno promotri priložene fotografije.

**A**



**B**



**C**



Nazivi su koji se u hrvatskome standardnom jeziku koriste za ove predmete tuđice koje su u hrvatski jezik došle utjecajima iz \_\_\_\_\_ kulturno-civilizacijskoga kruga.

**D**



Preko toga se kulturno-civilizacijskoga kruga u Hrvatsku proširila i kršćanska vjeroispovijest ili konfesija čija je crkva prikazana na fotografiji označenoj slovom D.

Koji je naziv te vjeroispovijesti? \_\_\_\_\_