

# ŠKOLSKO/OPĆINSKO/GRADSKO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2022. GODINE

## ISPIT

### Razred ili kategorija natjecanja: **7. razred**

Zadatci se pregledavaju na računalu/tabletu, a odgovori se upisuju u list za odgovore **kemijskom olovkom s plavom tintom koja se ne briše**. Uporaba obične olovke i crvene ili neke druge boje tinte (osim plave) rezultira diskvalifikacijom učenika. Odgovori učenika moraju biti čitljivo napisani pisanim slovima, jedino u zadatcima u kojima je odgovor jedno slovo dopuštena je uporaba čitljivo napisanog velikog tiskanog slova.

Na svakoj stranici lista za odgovore upiši zaporku.

Zadatke rješavaj prema uputi ispred svake skupine zadataka.

Za rješavanje zadataka predviđeno je **75 minuta**.

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.

Uz računal/tablet, list za odgovore i pribor za pisanje, za vrijeme pisanja ispita natjecatelj može koristiti list A4 formata dodijeljen od školskog povjerenstva i ovjeren pečatom škole.

Učenicima se dopušta pisanje po marginama i praznim stranicama lista za odgovore bez oduzimanja bodova i/ili diskvalifikacije. Potpuno ispravno riješeni zadatci, upisani prema uputi za rješavanje, vrednuju se s jednim, dva ili tri boda. U djelomično ispravno riješenim zadatcima 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.

Po isteku vremena za rješavanje zadataka, list s odgovorima od učenika preuzima školsko povjerenstvo. Učenici koji školskom natjecanju pristupaju iz samoizolacije šalju fotografirani ili skenirani list s odgovorima ili list za odgovore ispisan na računalu na e-mail adresu/kontakt školskog povjerenstva.

**PRVA ČETIRI ZADATKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENE SATELITSKE SNIMKE.**



**U svakom od sljedeća dva zadatka jedan je odgovor točan. Na listu za odgovore zaokruži slovo točnog odgovora.**

**1**

**1. Kojim je brojem označen morski prolaz koji povezuje Egejsko i Mramorno more?**

- a) 1                      b) 2                      c) 3                      d) 4                      e) 5

**1**

**2. Kojim je brojem označeno more najmanje slanosti?**

- a) 1                      b) 2                      c) 3                      d) 4                      e) 5

**Za sljedeća dva zadatka upiši odgovore na odgovarajuće crte na listu za odgovore.**

**2**

**3. Koje je ime grada smještenog na morskom prolazu označenom brojem 2? \_\_\_\_\_**

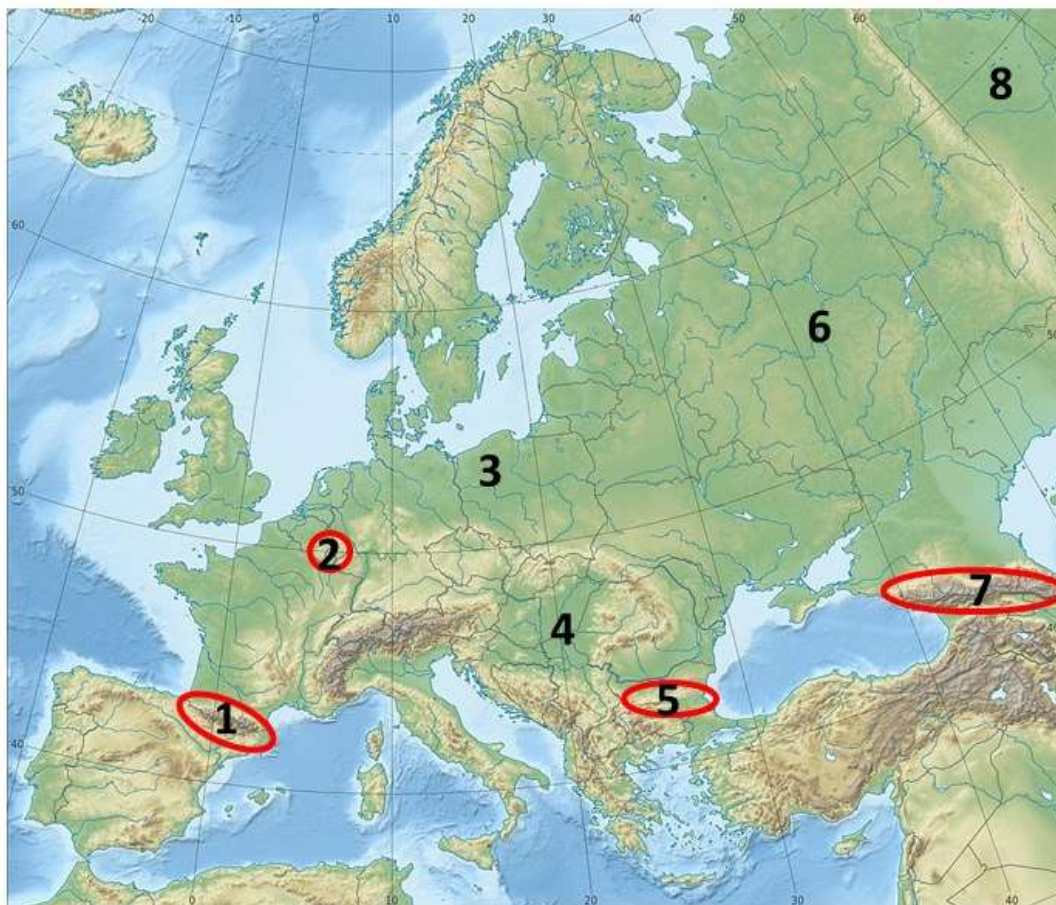
**Koje je ime države u kojoj se taj grad nalazi? \_\_\_\_\_**

**2**

**4. Koje je ime države označene slovom A na priloženoj snimci? \_\_\_\_\_**

**Koje je ime europske regije kojoj pripada država označena slovom A? \_\_\_\_\_**

**SLJEDEĆA ČETIRI ZADATKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE.**



**Za sljedeća četiri zadatka upiši odgovore na odgovarajuće crte na listu za odgovore.**

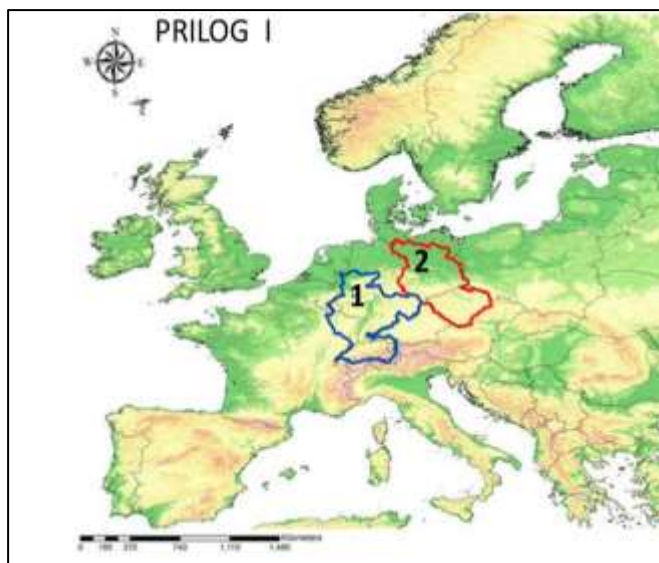
**2** 5. Na priloženoj geografskoj karti uzvisine su zaokružene crvenom bojom i označene brojevima. Kojim je brojem označena uzvisina uzdignuta u najstarijoj eri fanerozoika? Koje je ime te uzvisine? Koji je naziv najstarije ere fanerozoika?

**2** 6. Kojim je brojem na karti označena nizina prekrivena plodnim nanosima prapora?  
Koje je ime te nizine?  
Koji je naziv geološke ere u kojoj se nataložio prapor?

**2** 7. Kako se naziva usitnjeno i istrugano stijenje koje se nataložilo na prostorima gdje su se ledenjaci otopili? Kojim je brojem na priloženoj karti označena nizina prekrivena takvim materijalom?

**1** 8. Kojim je brojem označena uzvisina viša od 5000 metara? Koje je ime te uzvisine?

**SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENIH GEOGRAFSKIH KARATA.**



**Za sljedeća dva zadatka upiši odgovore na odgovarajuće crte na listu za odgovore.**

**2**

**9.** Na prilogu **I** brojevima su označena dva porječja.

Kojim je brojem označeno porječje rijeke čije ušće završava estuarijem?

Koje je ime te rijeke?

Koje je ime grada koji se nalazi na ušću te rijeke?

**2**

**10.** Koje je ime rijeke čije je porječje na prilogu **I** označeno brojem **1**?

Kojim je brojem na prilogu **II** označena desna pritoka rijeke čije je porječje na prilogu **I** označeno brojem **1**?

Koje je ime desne pritoke?

**U sljedećem zadatku jedan je odgovor točan. Na listu za odgovore zaokruži slovo točnog odgovora.**

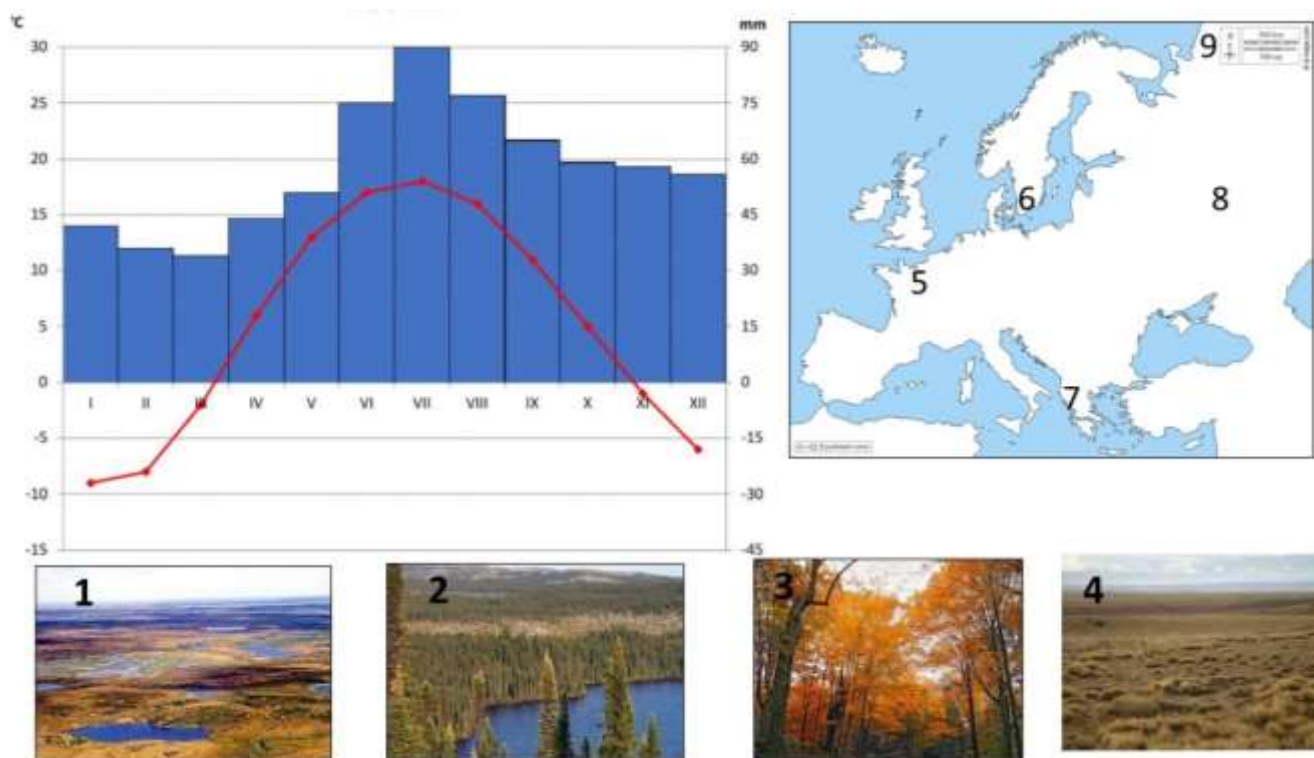
**1**

**11.** Kojem slijevu pripadaju rijeke čija su porječja na prilogu **I** označena brojevima **1** i **2**?

- a) Baltičkom      b) Sjevernomorskom      c) Norveškom  
d) Crnomorskom      e) Sredozemnom



**SLJEDEĆIH OSAM ZADATAKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENOG DIJAGRAMA, GEOGRAFSKE KARTE I FOTOGRAFIJA.**



**Za sljedećih pet zadataka upiši odgovore na odgovarajuće crte na listu za odgovore.**

**2** 12. Najhladniji mjesec je \_\_\_\_\_ (upiši ime mjeseca), a srednja mjesečna temperatura zraka najtoplijeg mjeseca iznosi \_\_\_\_\_.

**2** 13. Naziv najvlažnijeg godišnjeg doba jest \_\_\_\_\_, a količina padalina najsušeg mjeseca iznosi \_\_\_\_\_.

**1** 14. Koliko iznosi godišnja amplituda temperature zraka? \_\_\_\_\_

**1** 15. Kojim slovom prema Köppenovoj klasifikaciji označavamo razred kojemu pripada klima prikazana dijagramom? \_\_\_\_\_

**1** 16. Napiši puni naziv tipa klime prikazanog klimatskim dijagramom. \_\_\_\_\_

**U svakom od sljedeća tri zadatka jedan je odgovor točan. Na listu za odgovore zaokruži slovo točnog odgovora.**

**1** 17. Koji je naziv klimatskog čimbenika s najvećim utjecajem na godišnji hod temperature zraka u meteorološkoj postaji za koju je izrađen priloženi klimatski dijagram?

- a) maritimnost    b) Golska struja    c) kontinentalnost  
d) stalni istočni vjetrovi    e) hladni pojas

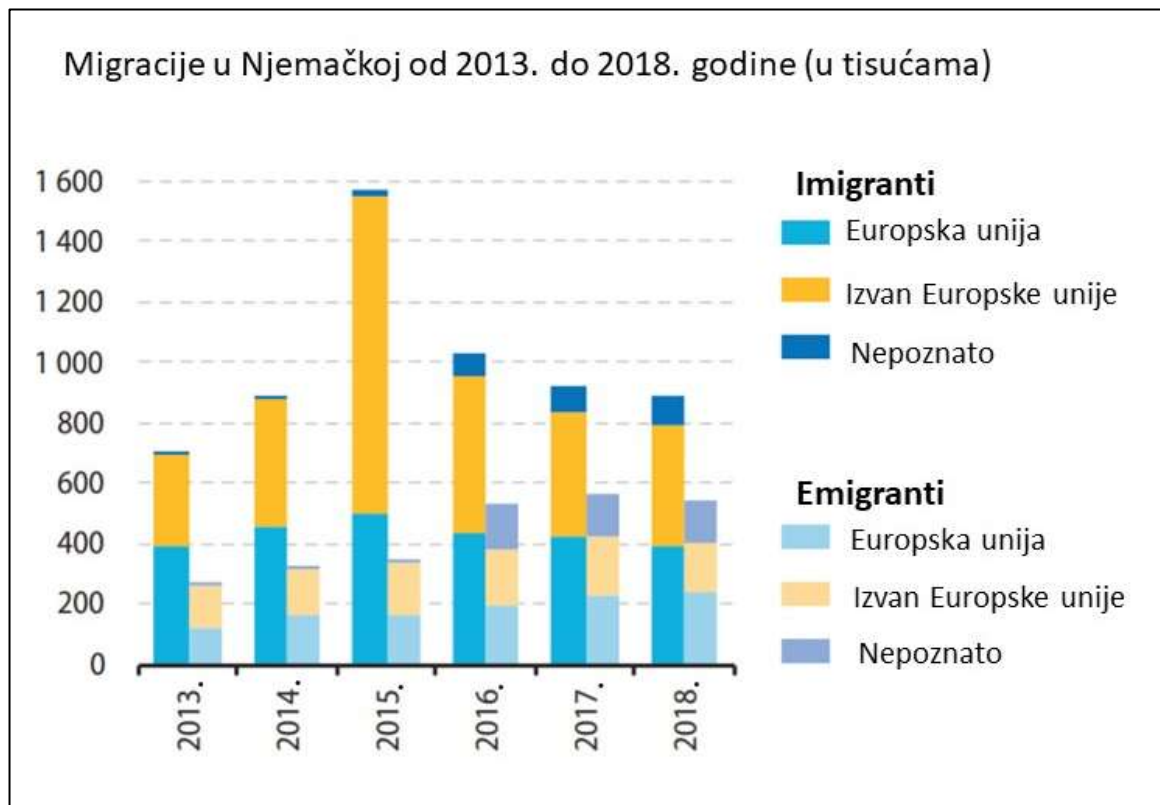
**1** 18. Kojim je brojem označena fotografija s karakterističnom vegetacijom klime prikazane klimatskim dijagramom?

- a) 1                      b) 2                      c) 3                      d) 4

**1** 19. Kojim je brojem na priloženoj karti označeno mjesto čija je klima prikazana klimatskim dijagramom?

- a) 5                      b) 6                      c) 7                      d) 8                      e) 9

**SLJEDEĆA TRI ZADATAKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENOG DIJAGRAMA.**



Izvor: <https://ec.europa.eu/eurostat/news/themes-in-the-spotlight/demographic-change-eu>

**Za sljedeći zadatak upiši odgovore na odgovarajuće crte na listu za odgovore.**

**2** 20. Koje je godine u Njemačku uselilo najviše ljudi?

Koliko je useljenika bilo s područja Europske unije u godini s najvećim brojem useljenika?

**U svakom od sljedeća dva zadatka jedan je odgovor točan. Na listu za odgovore zaokruži slovo ispred točnog odgovora.**

**1** 21. Koje je godine među navedenim selidbena promjena bila najmanja?

- a) 2013. godina                      b) 2014. godina                      c) 2015. godina  
d) 2016. godina                      e) 2017. godina

1

22. Koja se od navedenih tvrdnji odnosi na priloženi dijagram?

- a) Njemačka je izrazito emigracijska država.
- b) U promatranom razdoblju najveći broj useljenih u Njemačku bilo je s područja Europske unije.
- c) U promatranom razdoblju broj Nijemaca koji iseljavaju u države Europske unije se smanjuje.
- d) Tijekom velikog izbjegličkog vala najveći broj imigranata izvan Europske unije doselio je u Njemačku s prostora Jugozapadne Azije.
- e) Pad broja imigranata od 2015. uzrokovan je pandemijom virusa SARS-CoV-2.

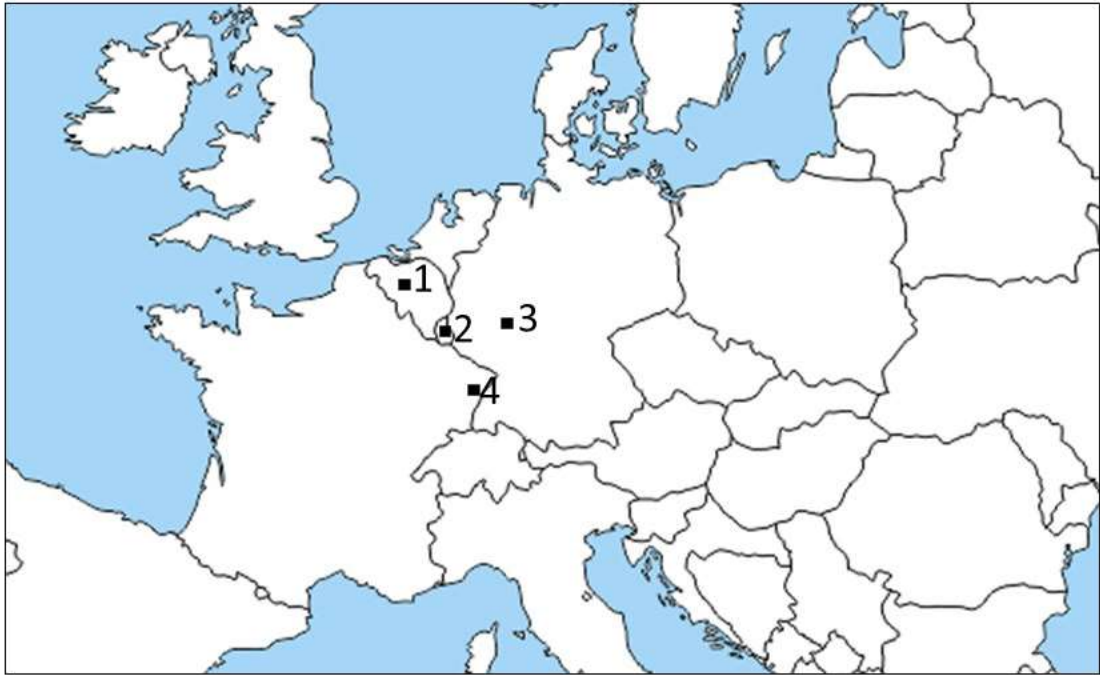
**U SLJEDEĆA TRI ZADATKA POVEŽI POJMOVE UPISIVANJEM NA LIST ZA ODGOVORE PRIPADAJUĆEG SLOVA I BROJA NA CRTU ISPRED POJMOVA U LIJEVOM STUPCU. JEDAN POJAM IZ SREDNJEGA I JEDAN POJAM IZ DESNOGA STUPCA NE MOGU SE POVEZATI.**

3

23. Poveži Njemačke gradove s pripadajućim opisima i savezним zemljama u kojima se nalaze.

_____ Duisburg	A) najprometnija luka na Rajni	1) Hessen
_____ Frankfurt	B) najveći grad južne Njemačke	2) Nordrhein-Westfalen
_____ München	C) najveći grad područja Ruhra	3) Rheinland-Pfalz
	D) najprometnija zračna luka u Njemačkoj	4) Bavarska

**SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE.**



**3**

**24.** Poveži međunarodne institucije s gradovima u kojima se nalaze njihova sjedišta te s brojevima kojima su ti gradovi označeni na karti.

\_\_\_\_\_ Europska središnja banka

\_\_\_\_\_ Sud Europske unije

\_\_\_\_\_ sjedište NATO-a

A) Strasbourg

B) Bruxelles

C) Luxembourg

D) Frankfurt

1) broj 1 na karti

2) broj 2 na karti

3) broj 3 na karti

4) broj 4 na karti



**SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE.**



**3**

**25.** Poveži geografska imena s pripadajućim opisima te brojevima kojima su označeni na karti.

_____ Aletsch	A) tunel	1) broj 1 na karti
_____ Gotthard	B) ledenjak	2) broj 2 na karti
_____ Brenner	C) ledenjačka dolina	3) broj 3 na karti
	D) prijevoj	4) broj 4 na karti

**U sljedećem zadatku jedan je odgovor točan. Na listu za odgovore zaokruži slovo točnog odgovora.**

**1**

**26.** Koja je od navedenih tvrdnji o gospodarstvu Srednje Europe točna?

- a) Države zapadnog dijela Srednje Europe započele su s gospodarskom tranzicijom devedesetih godina 20. stoljeća.
- b) Za Njemačku je karakterističan ravnomjerni gospodarski razvoj cjelokupnog teritorija.
- c) Ubrzan industrijski razvoj Njemačke započinje u 19. stoljeću eksploatacijom željezne rude i ugljena na području Alpa.
- d) Njemačka je prva gospodarska sila Europe, a treća u svijetu, iza SAD-a i Japana.
- e) Nakon ujedinjenja Njemačke 1990. godine počinje značajnije ulaganje u istočni dio kako bi se smanjile razlike između razvijenijeg zapada i slabije razvijenog istoka.

## SLJEDEĆIH SEDAM ZADATAKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENE TABLICE.

Tablica 1. Statistički podaci o odabranim državama Europe

Država	Površina (u km <sup>2</sup> )	Broj stanovnika (u mil.)	Natalitet (‰)	Mortalitet (‰)	BND (USD po st.)
Albanija	28 700	2,8	13,2	6,9	4 860
Austrija	83 900	9	9,5	9,7	49 310
Bjelorusija	207 600	9,5	10	13,2	5 670
Bosna i Hercegovina	51 200	3,3	8,7	10,1	5 740
Francuska	549 200	65,5	12,1	9,4	41 080
Nizozemska	41 500	17,1	10,9	9,0	51 260
Norveška	384 500	5,4	12,2	8,0	80 610
Sjeverna Makedonija	25 700	2,1	10,8	9,6	5 450
Španjolska	506 000	46,7	9,0	9,2	29 340

Izvor: CIA Factbook, Svjetska Banka, Eurostat, statista.com 2020.

- 1 27. Koliko iznosi prirodna promjena u državi na čijem se teritoriju nalazi krajnja točka Europe Rt Kinnarodden? \_\_\_\_\_
- 1 28. Koje je ime gušće naseljene među navedenim državama Južne Europe? \_\_\_\_\_
- 1 29. Koje je ime monarhije sa zabilježenim prirodnim padom stanovništva? \_\_\_\_\_
- 2 30. Koje je ime države čiji službeni jezik ubrajamo u germansku skupinu, a koja je zabilježila prirodni pad stanovništva? \_\_\_\_\_  
Koliko iznosi prirodni pad u toj državi? \_\_\_\_\_
- 1 31. Koliko službenih jezika ima država s najvišim nacionalnim dohotkom po stanovniku među slavenskim državama? \_\_\_\_\_
- 1 32. Koje je ime države koja se među navedenim ističe po razvijenom ribarstvu? \_\_\_\_\_
- 1 33. Koje je ime države iz tablice u kojoj živi najveći broj hrvatskih gospodarskih emigranata?