

## 29. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2022. GODINE

Razred ili kategorija natjecanja: 7. razred

Zaporka

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

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

Potpis članova Državnog povjerenstva

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

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

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

Mjesto i nadnevak: Malinska, 14. travnja 2022. godine

Za rješavanje zadataka predviđeno je 75 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.).

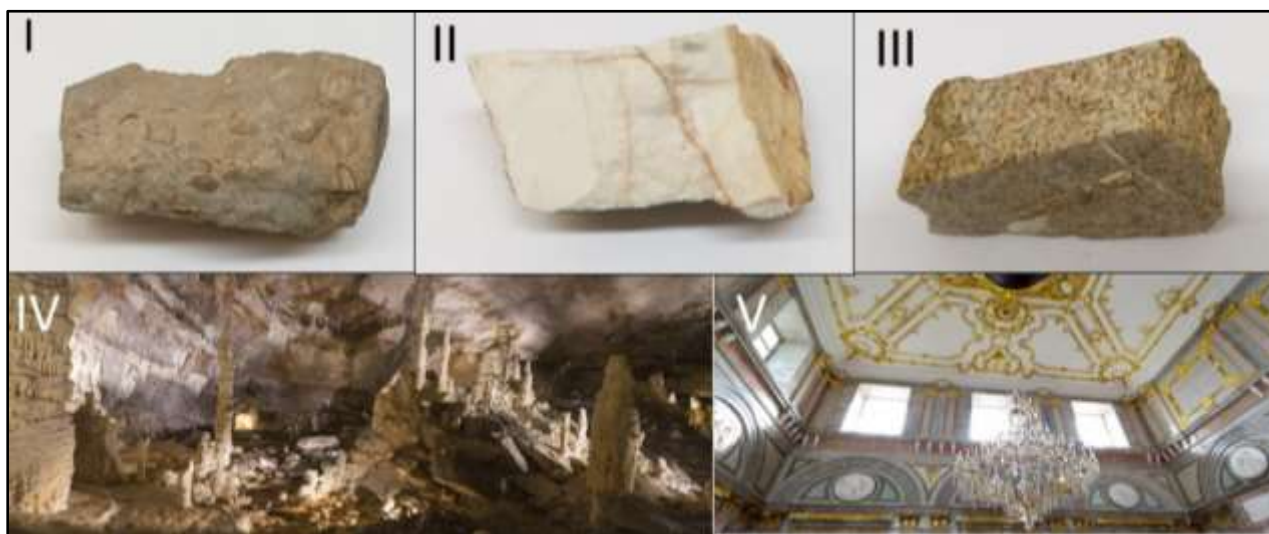
Odgovori učenika moraju biti čitljivo napisani pisanim slovima, jedino u zadacima u kojima je odgovor jedno slovo dopuštena je uporaba čitljivo napisanog velikog tiskanog slova.

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.

**SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENIH FOTOGRAFIJA.**



**U SVAKOM OD SLJEDEĆA TRI ZADATKA DOPUNI REČENICE I U PAROVIMA POJMOVA KOJI SU PODEBLJANI I ODVOJENI KOSIM CRTAMA ZAOKRUŽI ONAJ POJAM KOJI JE TOČAN.**

- ☐ 2 1. Reljefni oblik prikazan na fotografiji označenoj brojem IV karakterističan je za tip reljefa koji nazivamo \_\_\_\_\_ reljef, a pretežno je oblikovan kemijskim trošenjem uz pomoć \_\_\_\_\_ (upiši naziv vanjskog čimbenika).

Reljef prikazan fotografijom označenom brojem IV nastaje na stijeni prikazanoj fotografijom označenom brojem **I / II / III**, a naziv te stijene je \_\_\_\_\_.

- ☐ 1 2. Magmatska stijena prikazana je na fotografiji označenoj brojem **I / II / III**, a naziv te stijene je \_\_\_\_\_.

- ☐ 1 3. Za uređenje unutrašnjosti palače prikazane fotografijom označenom brojem V korištena je stijena prikazana fotografijom označenom brojem **I / II / III**, a ta je stijena prema postanku \_\_\_\_\_ stijena.

**U SLJEDEĆEM ZADATKU KRATKO ODGOVORI NA POSTAVLJENA PITANJA.**

- ☐ 2 4. Koliko se glavnih gradova europskih država nalazi na otocima? \_\_\_\_\_ (upiši broj)  
Koje je ime najjužnijeg od tih glavnih gradova? \_\_\_\_\_

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



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

5. Kojim je brojem na karti označeno otočje s aktivnim vulkanima? \_\_\_\_\_  
 Ime tog otočja je \_\_\_\_\_, a nalazi se u moru čije je ime \_\_\_\_\_ more.

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

6. Kojim je brojem na karti označeno otočje koje se smatra jednim od najbogatijih ribolovnih područja u Europi? \_\_\_\_\_  
 Ime tog otočja je \_\_\_\_\_, a nalazi se u moru čije je ime \_\_\_\_\_ more.

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

7. Kojim je brojem na karti označeno otočje na kojem je zbog naglog razvoja masovnog kupališnog turizma došlo do prekomjerne izgradnje koja je uzrokovala ekološku neravnotežu? \_\_\_\_\_  
 Ime tog otočja je \_\_\_\_\_, a pripada državi čije je ime \_\_\_\_\_.

**SLJEDEĆIH PET ZADATAKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE.**



2

8. Crvenim bojom zaokružena su važna vinogradarska područja u Francuskoj.

Brojem 2 označeno je vinogradarsko područje uz rijeku čije je ime \_\_\_\_\_ i na čijem se ušću nalazi grad koji je ujedno i luka. Ime toga grada je \_\_\_\_\_.

1

9. Pokrajina Provansa (Provence) označena je na karti crvenim krugom i brojem \_\_\_\_\_, a proizvodnja šampanjca karakteristična je za područje označeno crvenim krugom i brojem \_\_\_\_\_.

2

10. Ime reljefne uzvisine označene znakom  je \_\_\_\_\_, a nastala je u geološkoj eri čije je ime \_\_\_\_\_.

2

11. Znakom  označen je grad koji je sjedište važnih Europskih institucija. Ime tog grada je \_\_\_\_\_, a nalazi se uz rijeku čije je ime \_\_\_\_\_.

2

12. Znakom X na karti obilježen je položaj elektrane otvorene 1966. godine. Ona je najveća te vrste u Europi. Naziv obnovljivog izvora energije kojeg koristi ova elektrana je \_\_\_\_\_.

Ime poluotoka na kojemu se nalazi opisana elektrana je \_\_\_\_\_.

**SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENIH FOTOGRAFIJA.**



**U SVAKOM OD SLJEDEĆA DVA ZADATKA JEDAN JE ODGOVOR TOČAN.  
ZAOKRUŽI SLOVO ISPRED TOČNOG ODGOVORA.**

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

 13. Za koji je tip klime karakteristična vegetacija prikazana na priloženim fotografijama?

- a) za vlažnu snježno-šumsku klimu
- b) za umjereno toplu vlažnu klimu
- c) za sredozemnu klimu
- d) za stepsku klimu

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

 14. Koja je vrsta drveća karakteristična za vegetaciju prikazanu na priloženim fotografijama?

- a) hrast cer
- b) hrast kitnjak
- c) hrast lužnjak
- d) hrast crnika

**SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENIH FOTOGRAFIJA, GEOGRAFSKE KARTE I KLIMATSKOG DIJAGRAMA.**



- ☐ 2 15. Poljoprivrednim kulturama koje su prikazane fotografijama pridruži broj s karte koji označava državu koja je među označenima njezin najveći proizvođač u Europi.

Fotografija I – broj države \_\_\_\_\_ Fotografija II – broj države \_\_\_\_\_

Fotografija III – broj države \_\_\_\_\_ Fotografija IV – broj države \_\_\_\_\_

- ☐ 2 16. Kojim je brojem prikazana fotografija poljoprivredne kulture čiji je uzgoj karakterističan za klimatsko-vegetacijsko područje prikazano priloženim klimatskim dijagramom? \_\_\_\_\_  
Objasni povezanost uzgoja navedene poljoprivredne kulture i obilježja prikazane klime.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- ☐ 3 17. Koja je slovna oznaka klimatskog razreda kojemu pripada klima prikazana dijagramom?

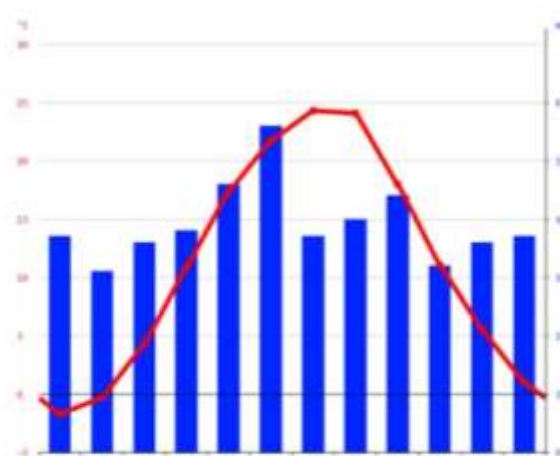
\_\_\_\_\_

Koji klimatski čimbenik najviše utječe na padaline?

\_\_\_\_\_

Koliko iznosi ukupna količina padalina najhladnijeg godišnjeg doba?

\_\_\_\_\_



**SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE BOSNE I HERCEGOVINE.**



**NA KARTI SU TRI POGREŠNA POJMA. PRONAĐI IH I UPIŠI U PRVI STUPAC TABLICE, A UZ NJIH U DRUGI STUPAC U ISTOM REDU UPIŠI TOČNE POJMOVE.**

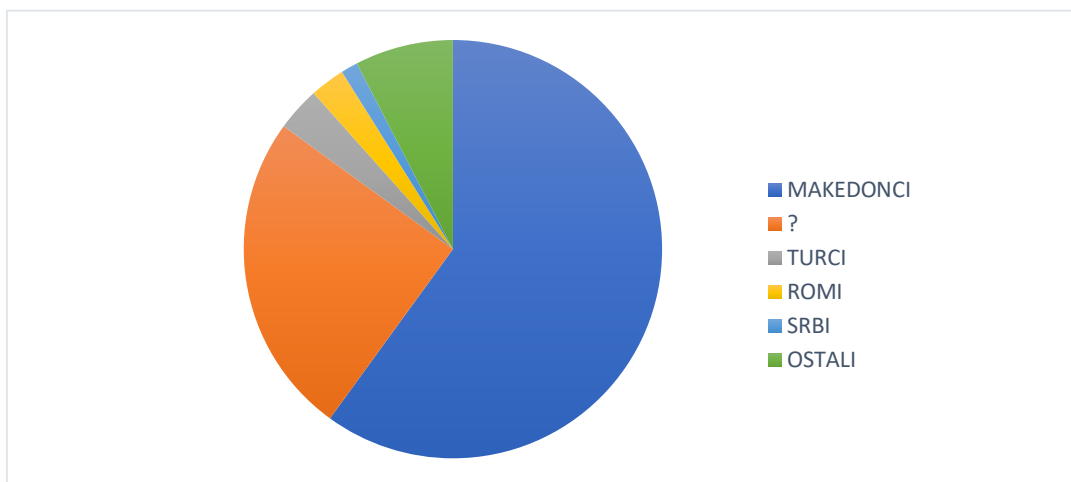
- 3** 18. Pažljivo prouči kartu i riješi zadatak kao što je napisano u naputku.

| POGREŠAN POJAM | TOČAN POJAM |
|----------------|-------------|
|                |             |
|                |             |
|                |             |

- 1** 19. Genocid je zločin usmjeren na uništavanje, u cijelosti ili dijelom, neke nacionalne, etničke, vjerske ili rasne skupine ubijanjem njezinih članova, nanošenjem teških fizičkih ili psihičkih ozljeda, stavljanjem skupine u takve uvjete života koji mogu dovesti do njezina uništenja, nametanjem mjera što dovode do sprječavanja rađanja u skupini ili prisilnim odvođenjem djece u drugu skupinu.

**Zaokruži na priloženoj karti ime grada u kojem je počinjen genocid tijekom srpnja 1995. godine** iako je UN proglasio taj teritorij „sigurnim područjem“ tj. zaštićenom zonom pod nadzorom UN-ovih snaga. Unatoč tomu, srpske su snage zauzele to područje i ubile oko 8000 uglavnom bošnjačkih muškaraca i djece.

**SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENOG DIJAGRAMA.**



Etnička struktura stanovništva Sjeverne Makedonije 2021. godine

☐ **1** 20. Koje je ime naroda drugog po zastupljenosti u stanovništvu Sjeverne Makedonije?

\_\_\_\_\_

☐ **1** 21. Koliko iznosi udio nacionalnih manjina u ukupnom stanovništvu Sjeverne Makedonije?

a) 25 %      b) 30 %      c) 35 %      d) 40 %      e) 45 %

**SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENIH FOTOGRAFIJA.**

☐ **2** 22. Poredaj proizvode koje Švicarska izvozi na način da broj 1 upišeš na crtu ispred proizvoda s najvećim udjelom, a broj 3 na crtu ispred proizvoda s najmanjim udjelom u ukupnom izvozu.



\_\_\_\_\_ strojevi i elektronika

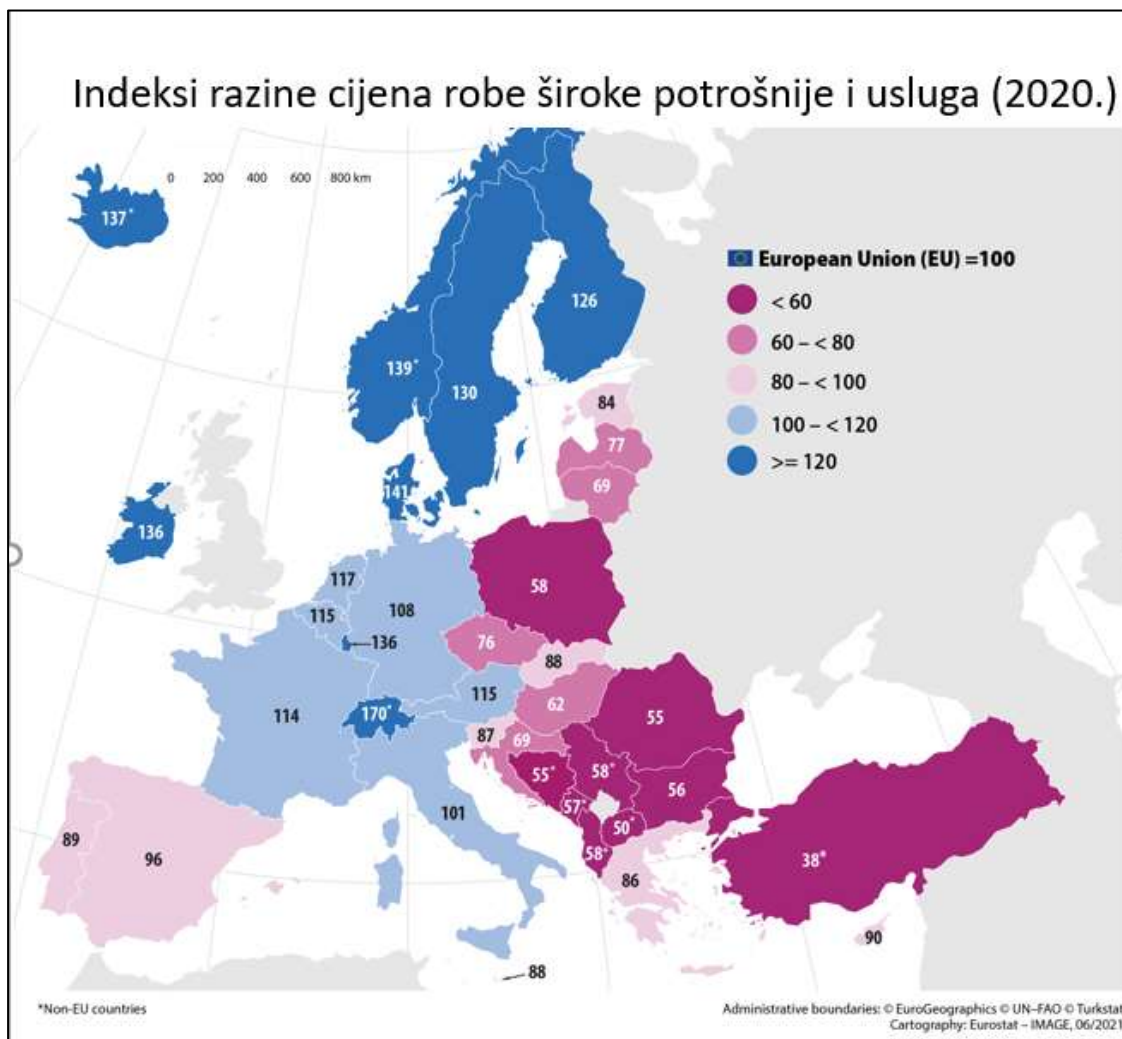
\_\_\_\_\_ satovi

\_\_\_\_\_ kemijski i farmaceutski proizvodi

Za koji od tri navedena proizvoda je Švicarska **vodeći svjetski izvoznik**?

\_\_\_\_\_

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



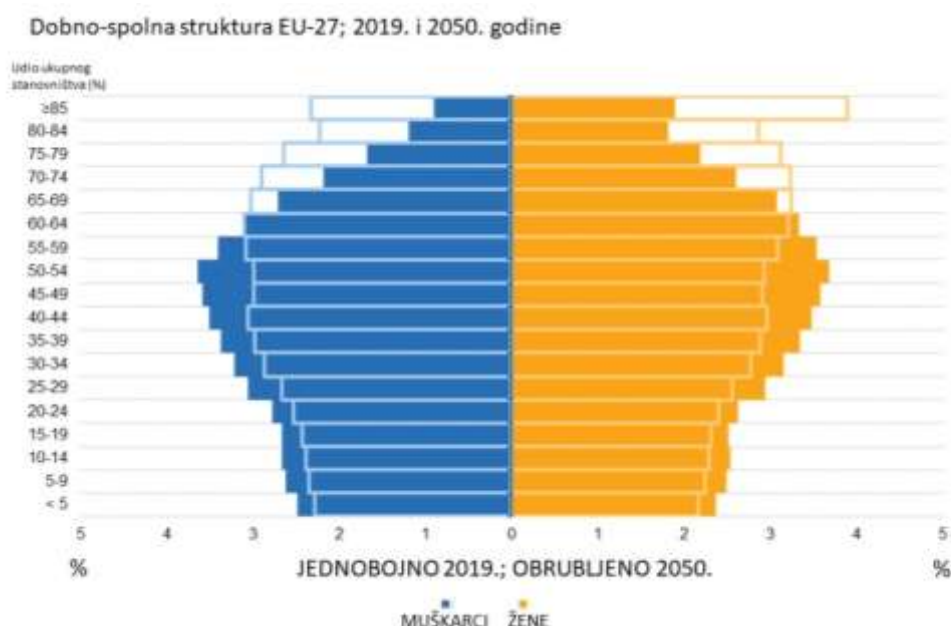
2 23. Koje je ime države Europske unije u kojoj je život građana najskuplji?

Koji je naziv skupine naroda iz indoeuropske jezične porodice kojoj pripadaju stanovnici države Europske unije u kojoj je život najjeftiniji? \_\_\_\_\_

2 24. Koje je ime grada u kojem se nalazi najprometnija morska luka one države Beneluksa u kojoj je život najjeftiniji? \_\_\_\_\_

Koje je ime brojem stanovnika najvećeg grada europske države u kojoj je život građana najskuplji? \_\_\_\_\_

**SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI POMOĆU PRILOŽENOG DIJAGRAMA DOBNO-SPOLNE STRUKTURE STANOVNIŠTVA EUROPSKE UNIJE ZA 2019. I PROJEKCIJE ZA 2050. GODINU.**



- 3 25. U kojoj će se **velikoj dobnoj skupini** prema projekcijama za 2050. godinu najviše smanjiti udio stanovništva? \_\_\_\_\_

U kojoj **velikoj dobnoj skupini** je vidljiv najveći nerazmjer između muškog i ženskog stanovništva?

\_\_\_\_\_

Koja petogodišnja dobna skupina čini 6 % ukupnog stanovništva Europe 2019. godine?

\_\_\_\_\_

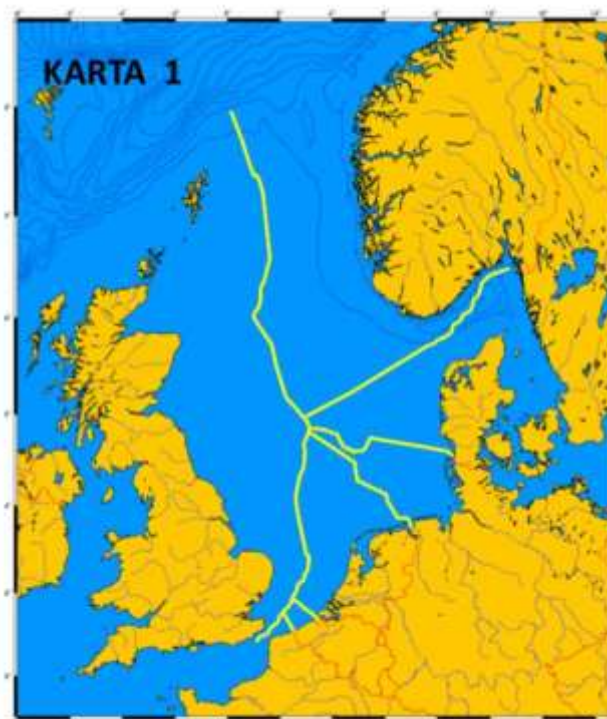
- 2 26. Kako nazivamo **demografski proces** koji je vidljiv na priloženom dijagramu?

\_\_\_\_\_

Kako taj proces utječe na gospodarstvo?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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



Razgraničenje isključivih gospodarskih zona u Sjevernom moru



Naftna polja Plinska polja

- ☐ **1** 27. Od država članica Europske unije najveći broj **plinskih polja** pripada državi čije je ime \_\_\_\_\_, dok od država Zapadne Europe najveći broj **naftnih polja** pripada državi čije je ime \_\_\_\_\_.
- ☐ **1** 28. Koje je ime grada otočne države Zapadne Europe koji je nekada bio ribarski grad i luka, a danas je središte petrokemijske industrije?  
\_\_\_\_\_
- ☐ **1** 29. Koji je naziv linija koje na karti 1 prikazuju dubine mora?  
\_\_\_\_\_