

# 25. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2018. GODINE

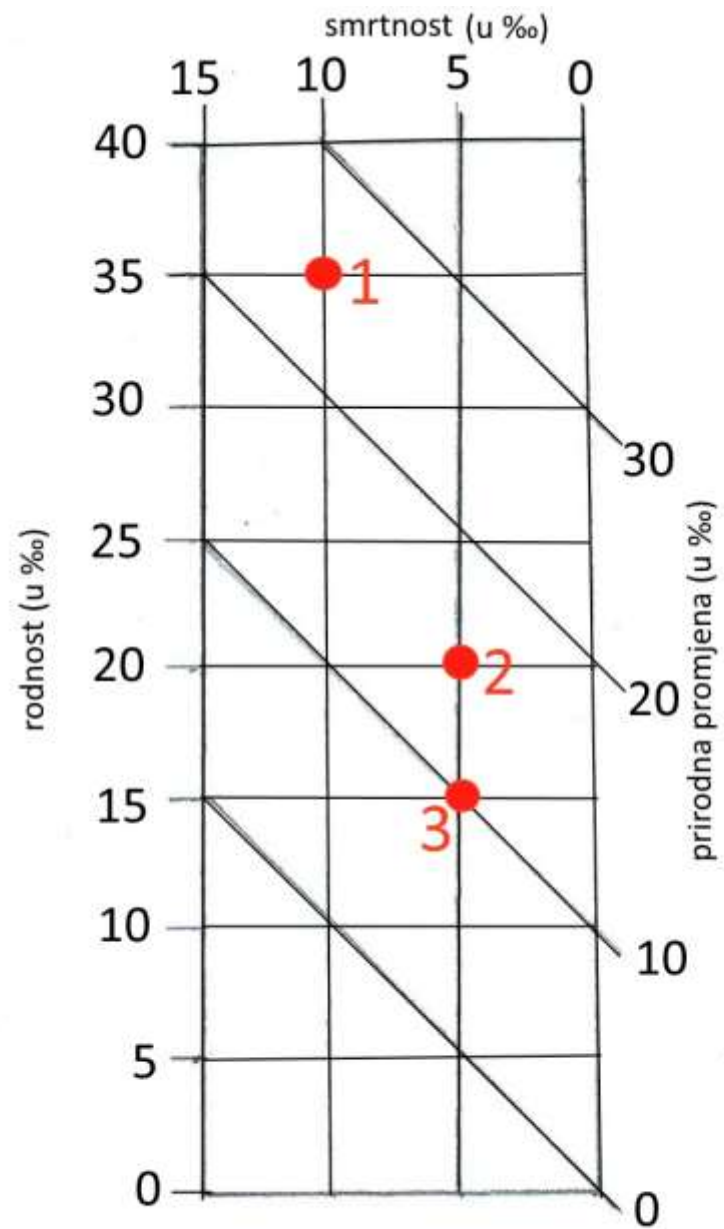
**2. razred**



Vukovar, 24. travnja 2018. g.

**1. (3)** Sljedeći slajd prikazuje približne pokazatelje prirodnog kretanja stanovništva odabranih država 2017. godine. Na kraće crte upiši vrijednosti traženog pokazatelja, a na dulje crte i imena država na koje se te vrijednosti odnose. Ponuđene države su: Ruska Federacija, Irska, Danska, Indija i Senegal. Dvije od ponuđenih država su višak.

- 1 n = \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
- 2 m = \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
- 3 r = \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_



2. (3) Karta prikazuje gustoću naseljenosti država svijeta 2015. godine. U odabrane države ili uz njih upisani su brojevi 1, 2, 3, 4. Dopuni rečenice pripadajućim imenima država označenih brojevima na priloženoj karti. Jedna je država višak.

- Ime rijetko naseljene države je

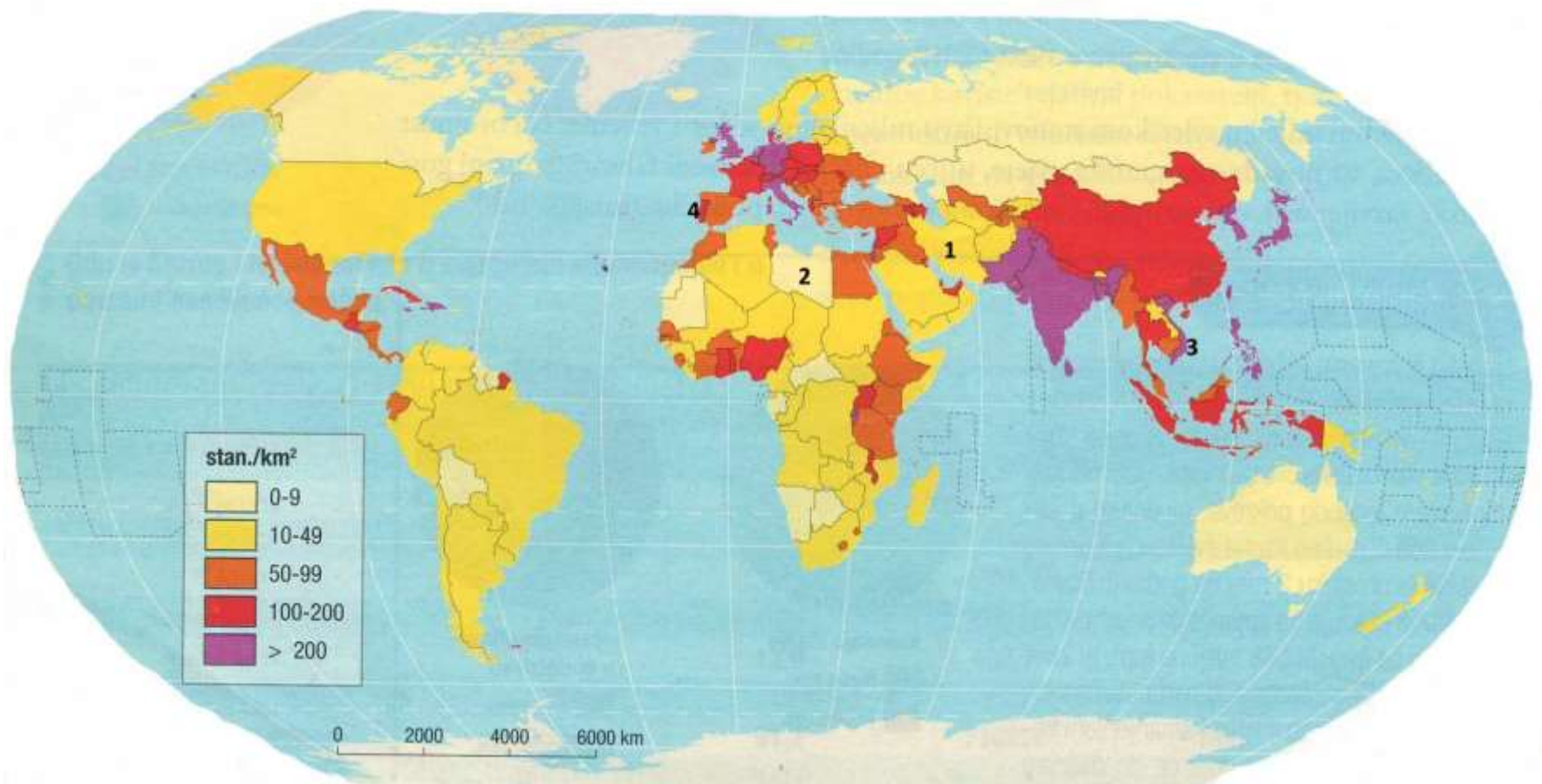
---

- Ime srednje naseljene države je

---

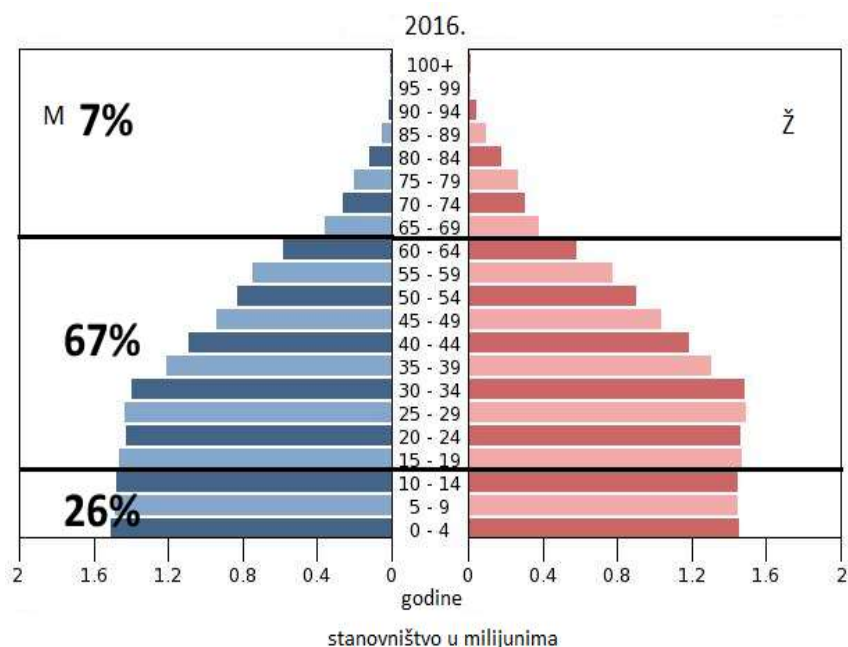
- Ime prenaseljene države je

---



3. (2) Sljedeći slajd pokazuje dobno-spolnu strukturu odabrane države 2016. godine s postotnim udjelima velikih dobnih skupina i brojčani odnos muškog i ženskog stanovništva. Zaokruži slova ispred dviju tvrdnji koje se odnose na odabranu državu.

- a) indeks starosti iznosi 27
- b) koeficijent starosti iznosi 26 %
- c) koeficijent maskuliniteta u zreloj dobnoj skupini veći je od 100
- d) dani primjer države nalazi se u podetapi rane tranzicije
- e) očekivano trajanje života za rođene 2017. godine iznosi 77,1 godinu



Dobna skupina	Muško stanovništvo	Žensko stanovništvo
0 - 14	4 450 360	4 308 955
15 - 24	2 879 828	2 910 029
25 - 54	6 956 186	7 428 129
55 - 64	1 365 611	1 398 553
65 i više	1 034 188	1 254 816

**4. (4)** Riješi zadatak uz pomoć tri iduća slajda. Na prvom i drugom slajdu prikazan je promet u 20 velikih kontejnerskih luka 2007. i 2016. godine u TEU-ima. Na trećem slajdu prikazan je poredak istih luka, ali prema vrijednosti indeksa promjene kontejnerskog prometa.

- Ime luke čija je promjena kontejnerskog prometa označena stupcima ispod kojih se nalazi broj 3 je \_\_\_\_\_, a apsolutni iznos te promjene je \_\_\_\_\_ TEU-a i s obzirom na promjenu u apsolutnome iznosu nalazi se na \_\_\_\_\_ mjestu među najvećim lukama s kontejnerskim prometom u navedenom razdoblju.
- Ime luke čija je promjena kontejnerskog prometa označena stupcima ispod kojih se nalazi broj 20 je \_\_\_\_\_ .

# Promet u velikim kontejnerskim lukama 2007. i 2016. godine (1000 TEU)

Poredak	Luka	2007.	2016.	Indeks promjene 2016./2007.	Država
1.	Shanghai	26 150	37 133	142	Kina
2.	Singapore	27 936	30 504	111	Singapur
3.	Shenzhen	21 099	23 979	114	Kina
4.	Ningbo- Zhoushan	10 653	21 560	202	Kina
5.	Busan	13 270	19 850	150	Koreja
6.	Hong Kong	23 998	19 813	83	Kina
7.	Guangzhou	10 257	18 858	184	Kina
8.	Qingdao	9 462	18 010	190	Kina
9.	Dubai	10 791	14 722	136	UAE
10.	Tianjin	8 176	14 490	177	Kina

Poredak	Luka	2007.	2016.	Indeks promjene 2016./2007.	Država
11.	Port Klang	7 312	13 170	180	Malezija
12.	Rotterdam	9 900	12 385	125	Nizozemska
13.	Kachslung	9 200	10 465	114	Kina
14.	Antwerpen	8 355	10 037	120	Belgija
15.	Dalian	4 642	9 614	207	Kina
16.	Xiamen	4 627	9 614	208	Kina
17.	Hamburg	9 360	8 510	95	Njemačka
18.	Los Angeles	7 103	8 357	125	SAD
19.	Tanjung Pelapas	5 500	8 281	151	Malezija
20.	Laem Chabang	4 627	7 227	156	Tajland

mil. TEU

40

35

30

25

20

15

10

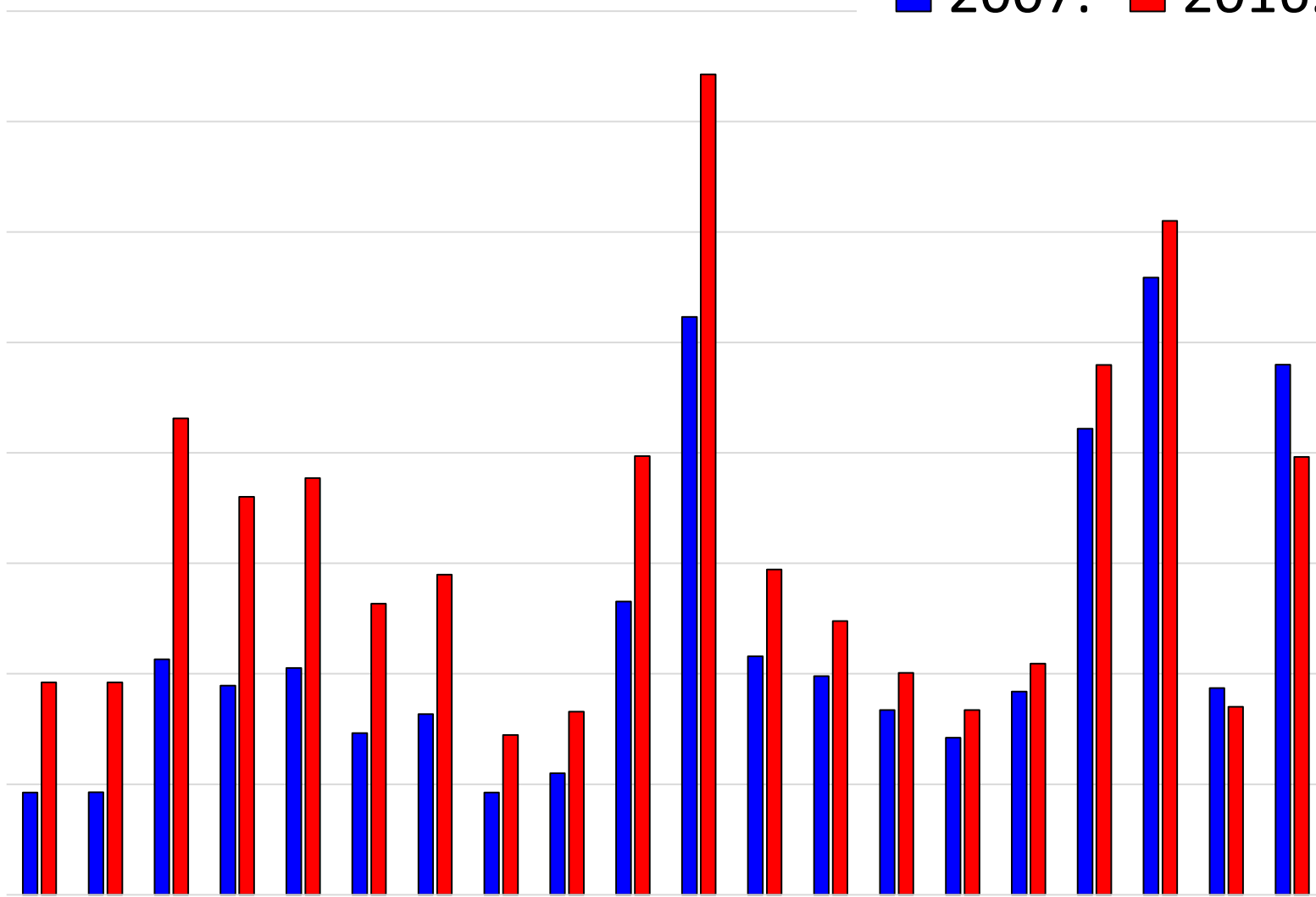
5

0

■ 2007. ■ 2016.

3

20



5. (3) Sljedeći zadatak riješi uz pomoć fotografija na tri sljedeća slajda.  
Dopuni rečenice točnim odgovorima.

- Prema ulozi sirovina u proizvodnji, industrija prikazana na fotografiji 1 pripada industriji čiji je naziv \_\_\_\_\_ industrija.
- Prema karakteru proizvodnje i namjeni proizvoda, industrija prikazana na fotografiji 2 pripada industriji čiji je naziv \_\_\_\_\_ industrija.
- S obzirom na odnos radne snage i kapitala, industrija prikazana na fotografiji 3 pripada industriji čiji je naziv \_\_\_\_\_ industrija.



2





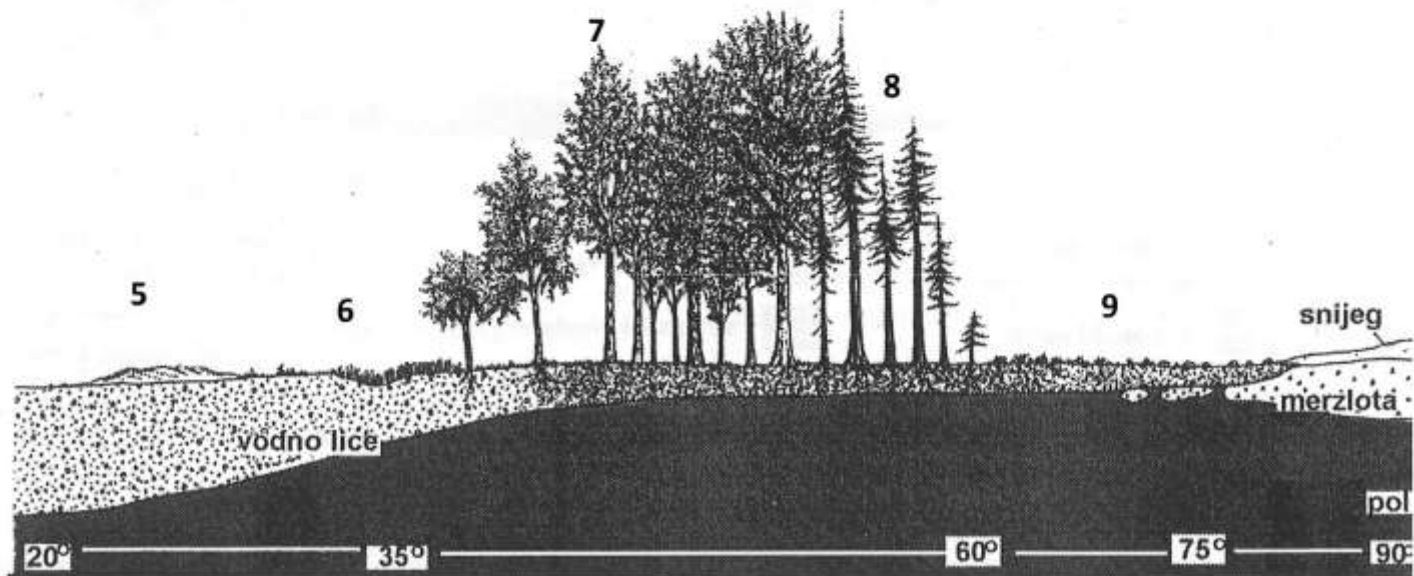
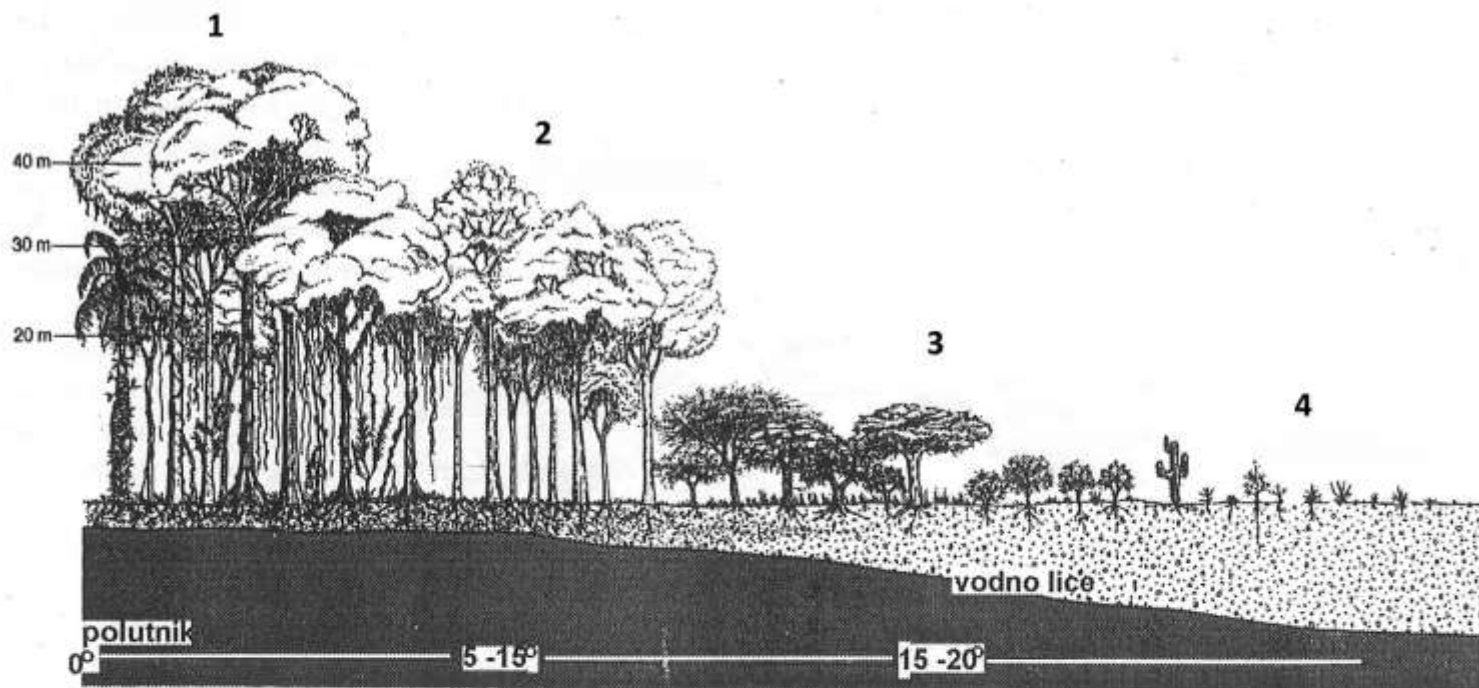
6. (2) Sljedeći slajd pokazuje stara gromadna gorja Europe. Dopuni rečenice točnim odgovorima.

- Industrijske regije Lancashire i Yorkshire razvile su se na obroncima gorja označenog brojem \_\_\_\_\_ i njegovo ime je \_\_\_\_\_ .
- Industrijska regija Alsace razvila se na obroncima gorja označenog brojem \_\_\_\_\_ i njegovo ime je \_\_\_\_\_ .



7. (5) Sljedeći zadatak riješi uz pomoć slajda koji prikazuje vegetacijske zajednice na Zemlji. Dopuni rečenice točnim odgovorima

- Naziv šume označene brojem 8 je \_\_\_\_\_ . Ime države zapadne polutke čija je površina najviše pokrivena tom šumom je \_\_\_\_\_ .
- Naziv šume označene brojem 1 je \_\_\_\_\_ . Ime države u Africi s najvećom površinom prekrivenom tom šumom je \_\_\_\_\_ .
- Kojim brojem je označena vegetacijska zajednica čiji su vlažniji dijelovi pretvoreni u žitnice, a suši u rančeve? \_\_\_\_\_ Naziv te vegetacijske zajednice je \_\_\_\_\_ .



8. (3) Sljedeći slajd prikazuje mrežu pruga velikih brzina u odabranoj državi. Dopuni rečenice točnim odgovorima.

- Napiši pokratu vlaka velike brzine koji najčešće prometuje prikazanom mrežom pruga.  

---
- Ime grada koji je najveće čvorište pruga velikih brzina u državi predloženoj na karti je  

---
- Vlak velike brzine prijeđe u 15 minuta put od Kölna do Duisburga vozeći prosječnom brzinom od 220 km/h. Na priloženoj karti ova su dva grada udaljena 1 cm. Koliku udaljenost u prirodi predstavlja 1 cm na priloženoj karti?
- \_\_\_\_\_ km



9. (3) Sljedeći slajd prikazuje 10 najvećih država izvoznika i uvoznika 2016. godine. Zadatak riješi uz pomoć priloženih tablica na slajdu. Na crte iza oznaka X i Y upiši imena odgovarajućih država, a rečenicu dopuni točnim odgovorom.

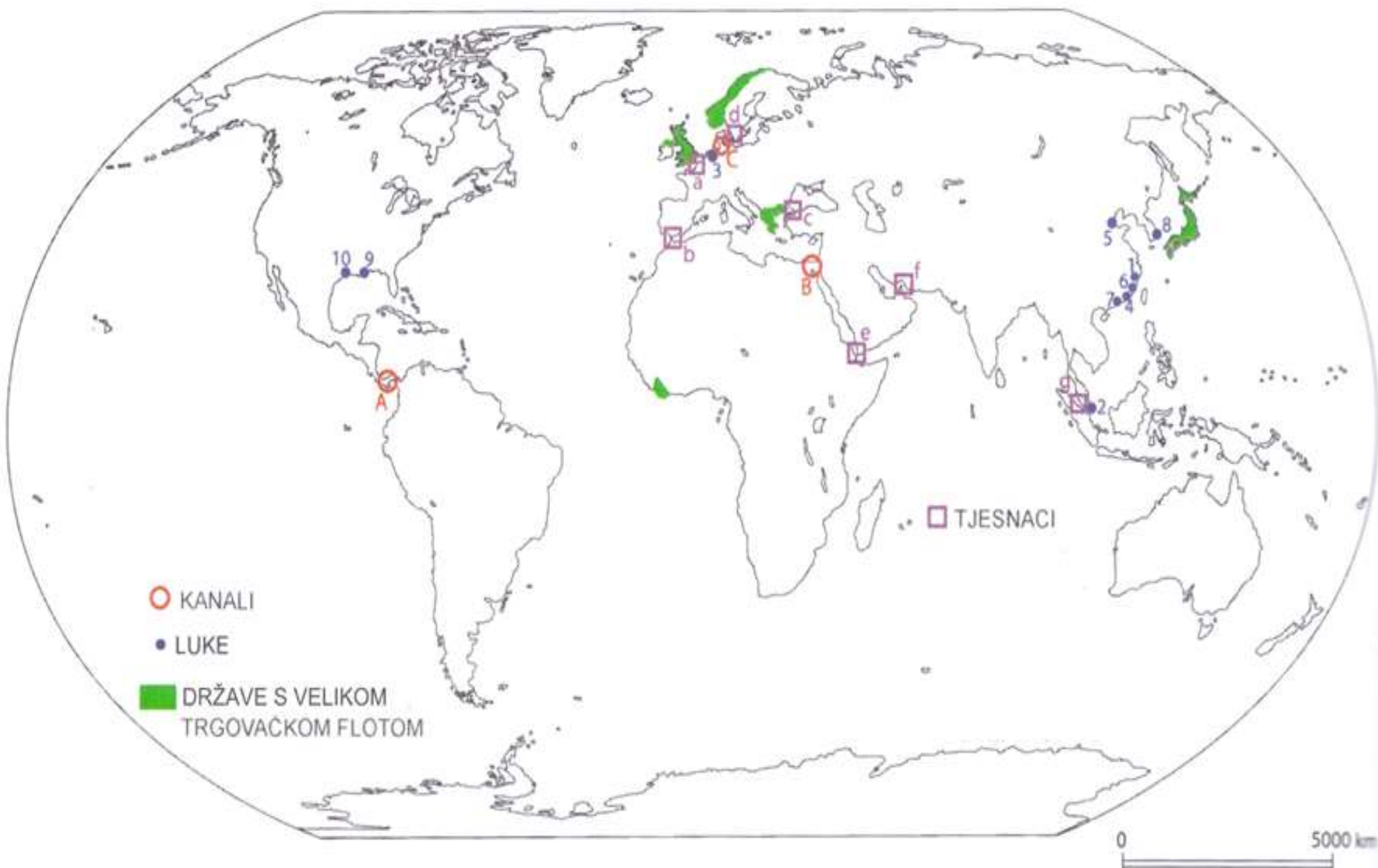
- X \_\_\_\_\_
- Y \_\_\_\_\_
- Trgovinska bilanca države označene znakom Y 2016. godine iznosila je \_\_\_\_\_.

	Izvoznici	U mlrd. USD
1.	Kina	2098
2.	SAD	1455
3.	Njemačka	1340
4.	<b>X</b>	645
5.	Nizozemska	570
6.	Hong Kong	517
7.	<b>Y</b>	501
8.	Republika Koreja	495
9.	Italija	462
10.	Ujedinjeno Kraljevstvo	409

	Uvoznici	U mlrd. USD
1.	SAD	2251
2.	Kina	1587
3.	Njemačka	1055
4.	Ujedinjeno Kraljevstvo	636
5.	<b>X</b>	607
6.	<b>Y</b>	573
7.	Hong Kong	547
8.	Nizozemska	503
9.	Kanada	417
10.	Republika Koreja	406

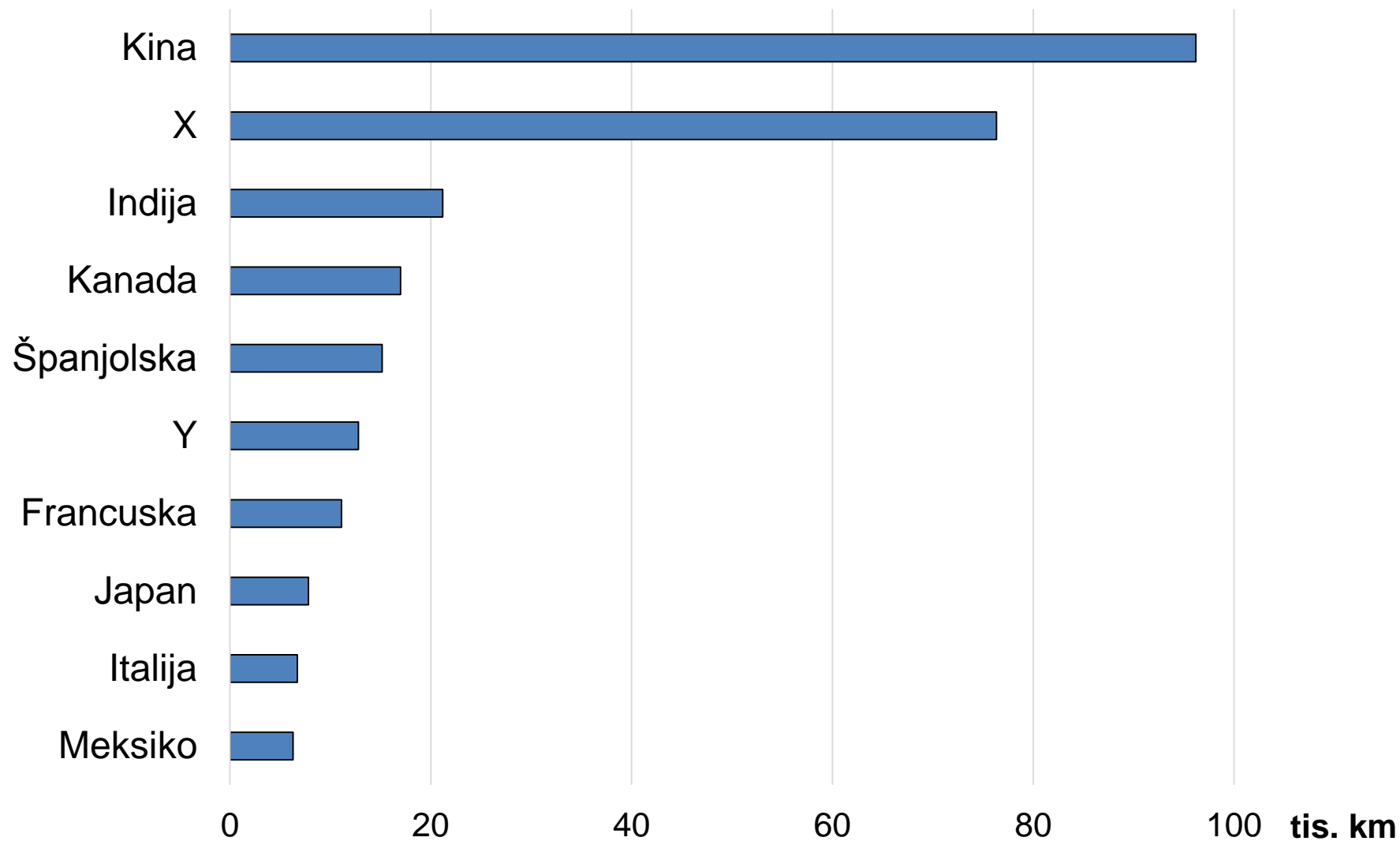
**10. (5)** Sljedeći slajd prikazuje odabrane države s velikom flotom, odabrane velike luke i važne morske prolaze. Na crte iza brojeva, oznaka i slova upiši odgovarajuća imena, a rečenicu dopuni točnim odgovorom.

- 8 \_\_\_\_\_
- 5 \_\_\_\_\_
- ○C \_\_\_\_\_
- □f \_\_\_\_\_
- Među državama s velikom flotom označenima zelenom bojom na karti, ime države koja pripada skupini država jeftinih zastava je \_\_\_\_\_.



**11. (2)** Sljedeći slajd prikazuje države s najvećom duljinom autocesta u svijetu 2014. godine. Na crte iza oznaka X i Y upiši imena odgovarajućih država.

- X \_\_\_\_\_
- Y \_\_\_\_\_

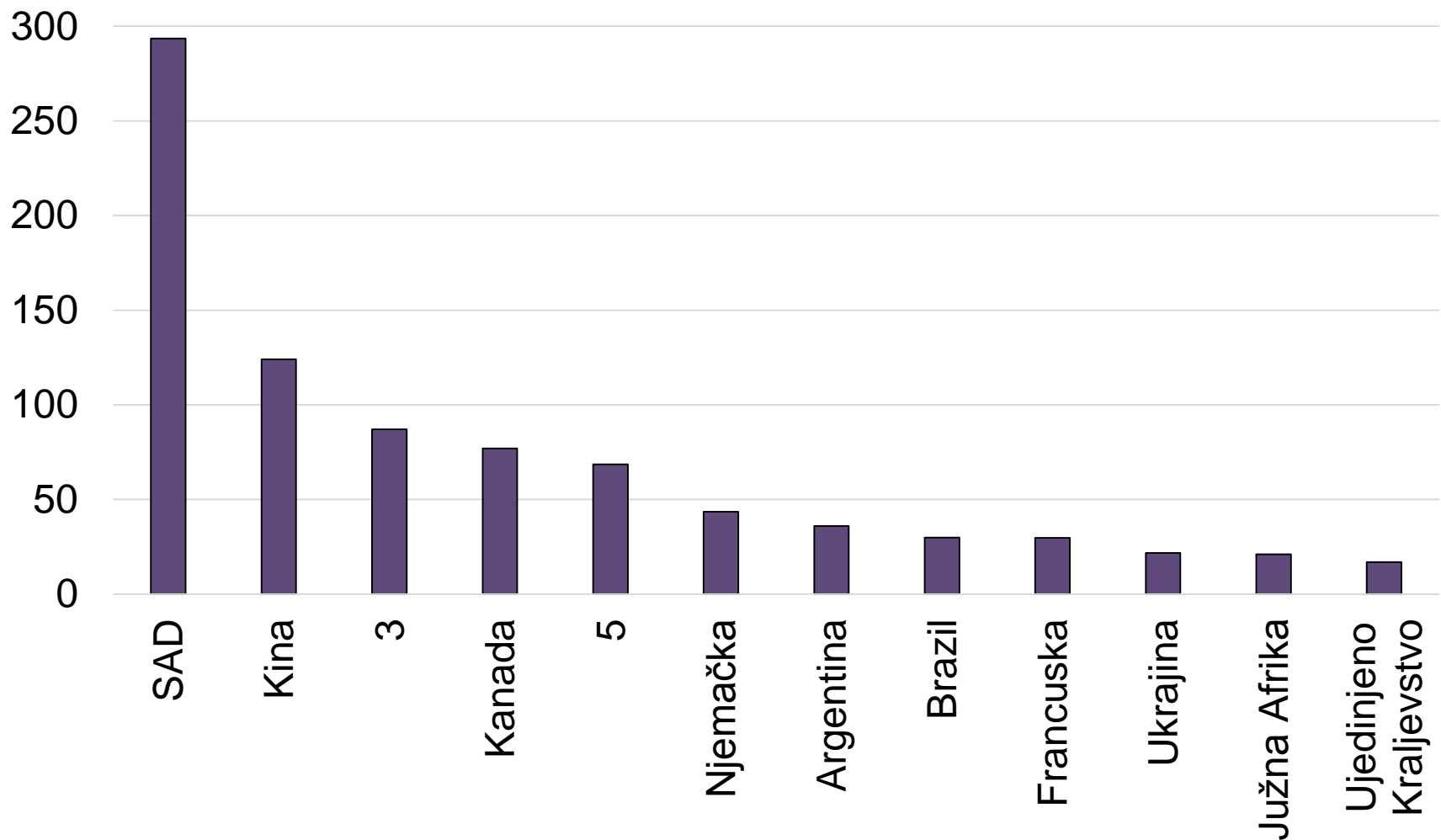


**12. (2)** Sljedeći slajd prikazuje države s najvećom duljinom željezničkih pruga u svijetu 2017. godine. Na crte iza brojeva upiši imena odgovarajućih država.

- 3 \_\_\_\_\_

- 5 \_\_\_\_\_

tis. km



**13. (2)** Sljedeći slajd prikazuje skicu luke. Pojedini dijelovi luke označeni su brojevima. Pored navedenih dijelova upiši odgovarajući broj. Dva se dijela luke ne mogu povezati.

- Terminal za rasute terete \_\_\_\_\_
- Terminal za kontejnere \_\_\_\_\_



**14. (4)** Sljedeći slajdovi prikazuju Rajnsko-dunavski plovni put i gradove na njemu. Poveži slovo fotografije s odgovarajućim brojem grada na karti tako da upišeš ime grada i broj kojim je označen na karti. Dva se grada označena na karti ne mogu povezati.

- A \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_
- B \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_
- C \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_
- D \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_

A









**ROTTERDAM**

Arnhem

Duisburg

Düsseldorf

1

Wiesbaden

Koblenz

2

Nürnberg

Regensburg

Passau

Linz

3

Dunaújváros

4

5

Novi Sad

6

Beograd

Prahovo

Turnu Severin

Cernavodă

Giurgiu

Ruse

Galati

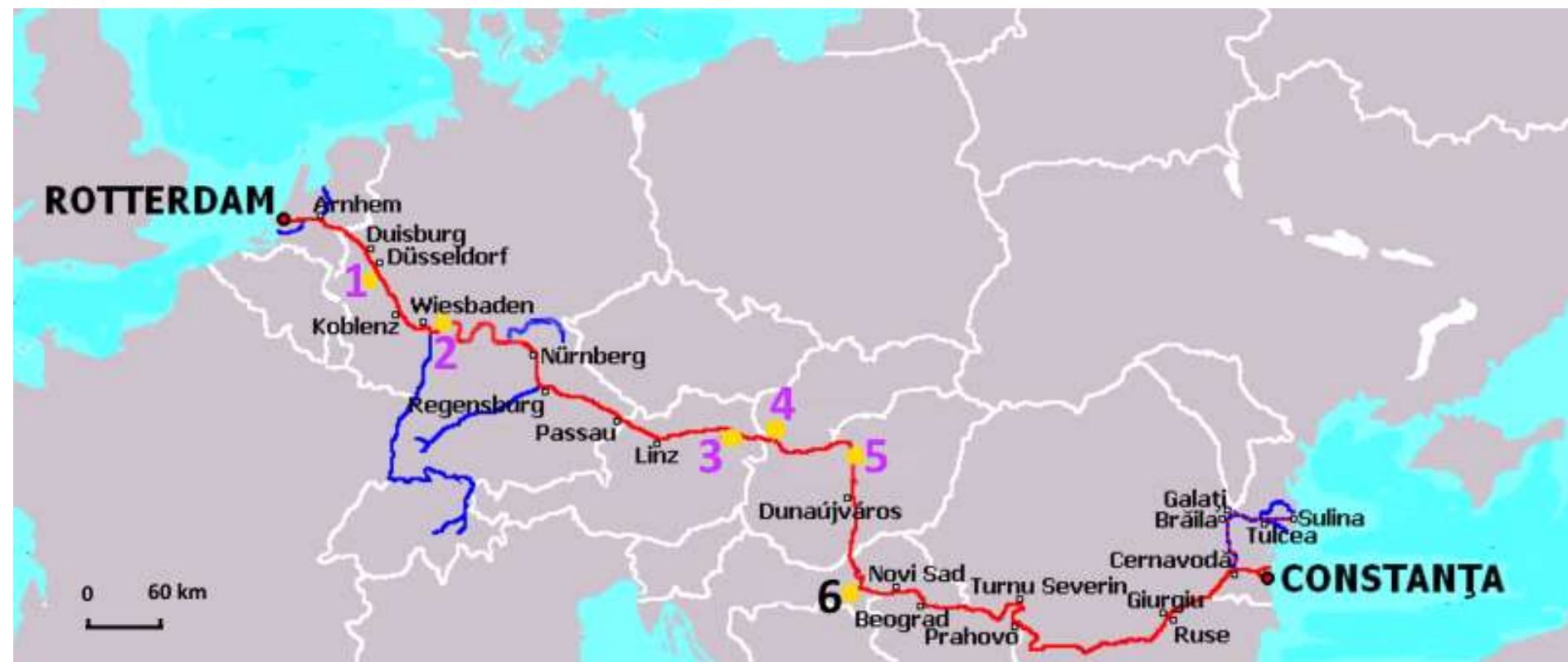
Brăila

Tulcea

Sulina

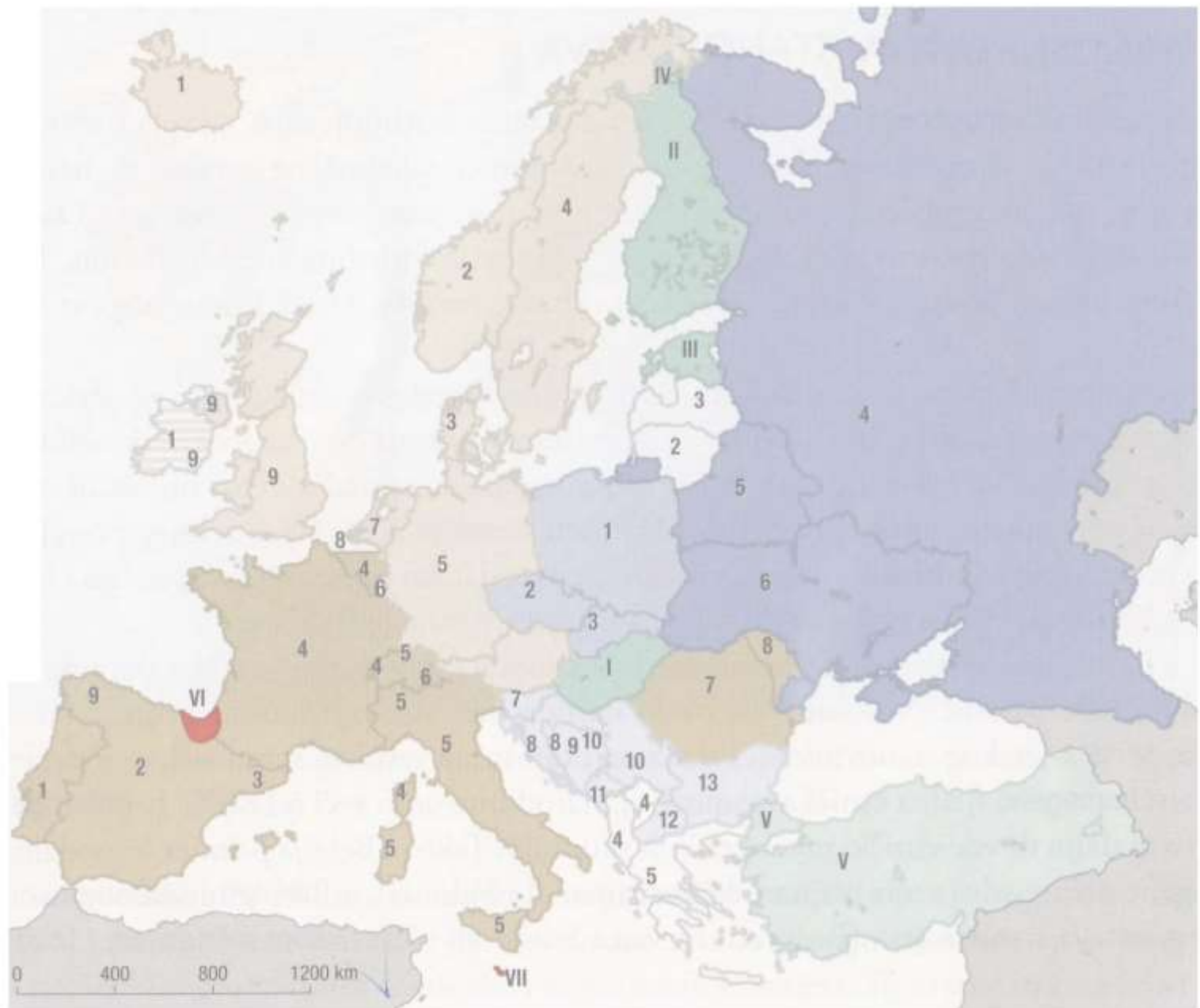
**CONSTANȚA**

0 60 km



**15. (4)** Sljedeći slajd prikazuje jezičnu strukturu stanovništva Europe. Dopuni rečenice točnim odgovorima.

- Najistočniji južnoslavenski jezik naziva se \_\_\_\_\_ jezik i na karti je označen brojem \_\_\_\_ .
- Jezik označen rimskim brojem VII naziva se \_\_\_\_\_ jezik.
- Jezik označen brojem 12 naziva se \_\_\_\_\_ jezik.
- Najsjevernije označeni jezik uralo-altajske jezične porodice naziva se \_\_\_\_\_ jezik.



**16. (2)** Sljedeći slajd prikazuje tekstilnu biljku i proizvode koji se od nje proizvode.  
Dopuni rečenicu točnim odgovorima.

- Prikazana biljka naziva se \_\_\_\_\_,  
a najveći proizvođač navedene biljke u posljednjih  
pet godina je \_\_\_\_\_  
(ime države).



**17. (3)** Sljedeći slajd donosi izvještaj o prekomorskim migracijama iz Dalmacije.  
Dopuni rečenice točnim odgovorima.

- Koje je ime države za koju je, uz Sjedinjene Američke Države i Australiju, stanovništvo Dalmacije kupovalo brodsku kartu, a spominje u tekstu?  

---
- Koje je ime regije Europe iz koje je u tom razdoblju bilo najviše prekomorskih migranata?  

---
- Kako se nazivaju brodovi koja tada potiskuju jedrenjake i omogućuju brži prijevoz i veću konkurenciju?  

---

- „Porast konkurencije u prekomorskom prijevozu doveo je do pada cijene brodske karte. Tako je 1907. godine ovlašteni agent Josip Riboli iz Splita imao ovakav cjenik: Split-New York 180 kruna, Split-Punta Arenas 335 kruna, Split-Australija 365 ...Koliko je to novca pokazuje cijena hektolitra vina koja je, prema splitskom „Pučkom listu“ od 31.5.1907., te godine bila 48 kruna.“  
(Nejašmić, 2005: 138)

**18. (1)** Zadatak riješi uz pomoć priložene tablice na slajdu. Svako slovo označava određenu poljoprivrednu kulturu. Dopuni rečenicu točnim odgovorom.

Naznačeni proces  
agrarne  
proizvodnje naziva  
se

\_\_\_\_\_ .

	Prvo polje	Drugo polje	Treće polje	Četvrto polje
1. godina	A	B	C	D
2. godina	B	C	D	A
3. godina	C	D	A	B
4. godina	D	A	B	C

19. (2) Sljedeći slajdovi prikazuju seoska naselja. Dopuni rečenice točnim odgovorima.

- Okupljeno seosko naselje, prikazano na slici A, prema obliku naziva se

---

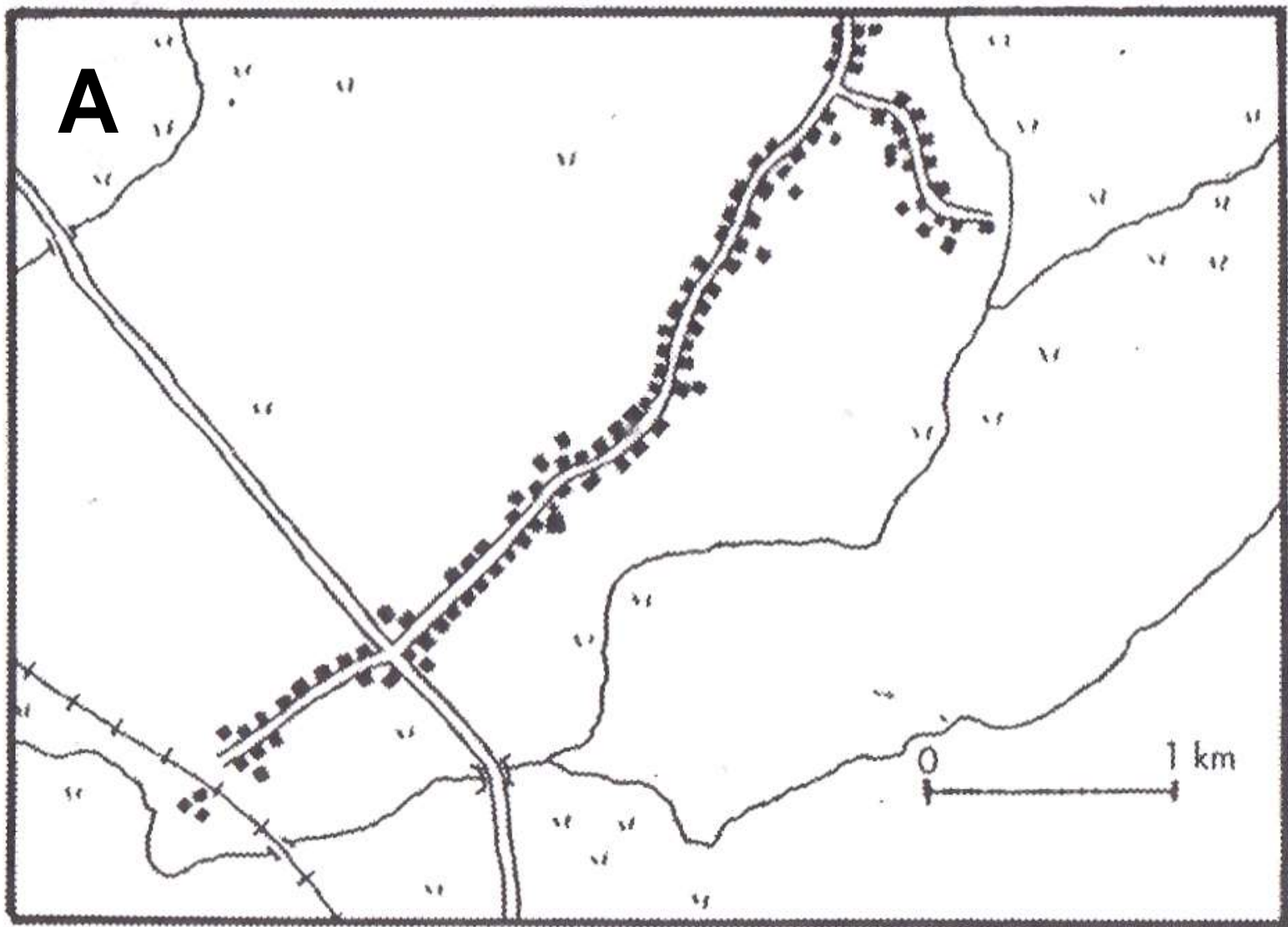
naselje.

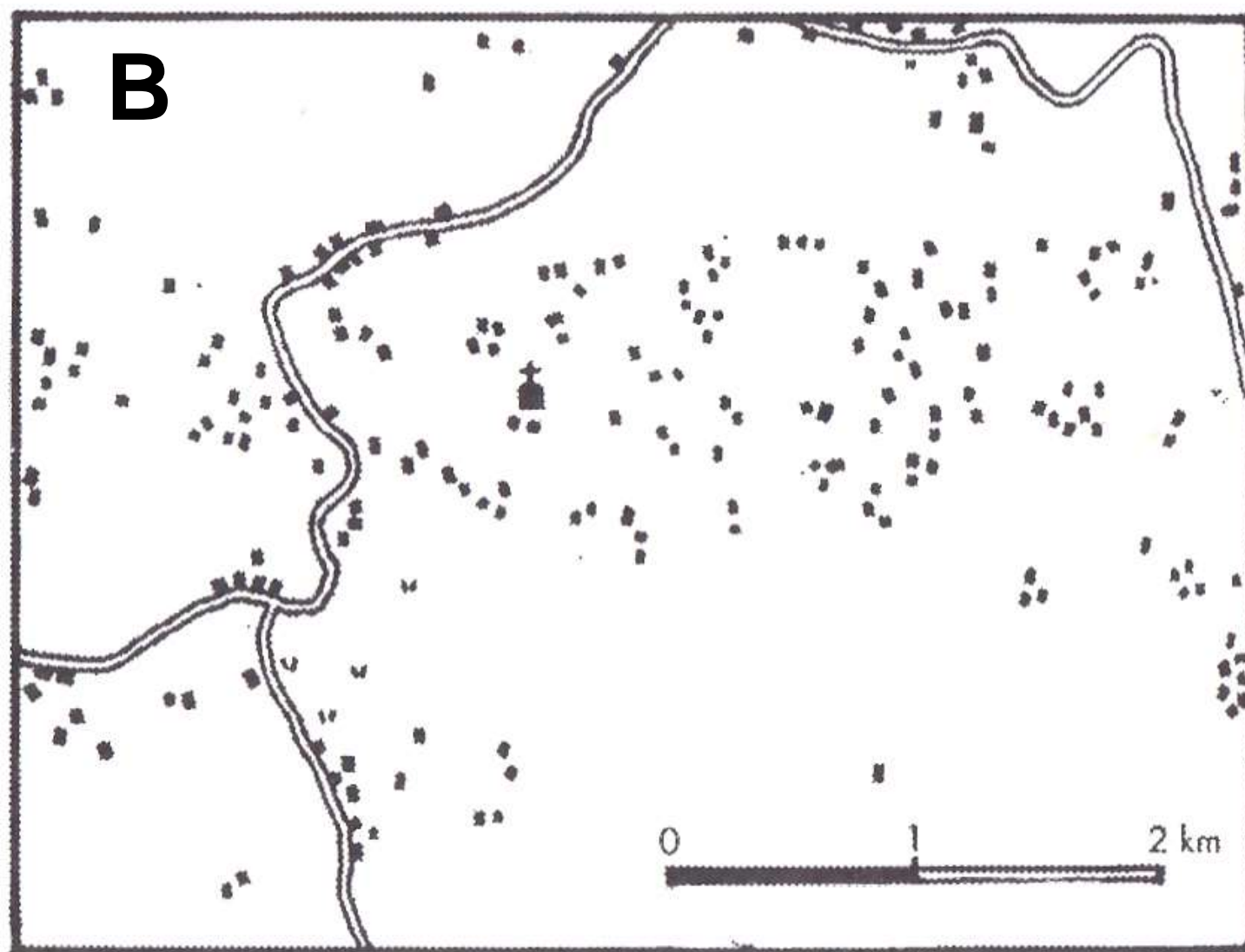
- Seosko naselje, prikazano na slici B, prema obliku naziva se

---

naselje.

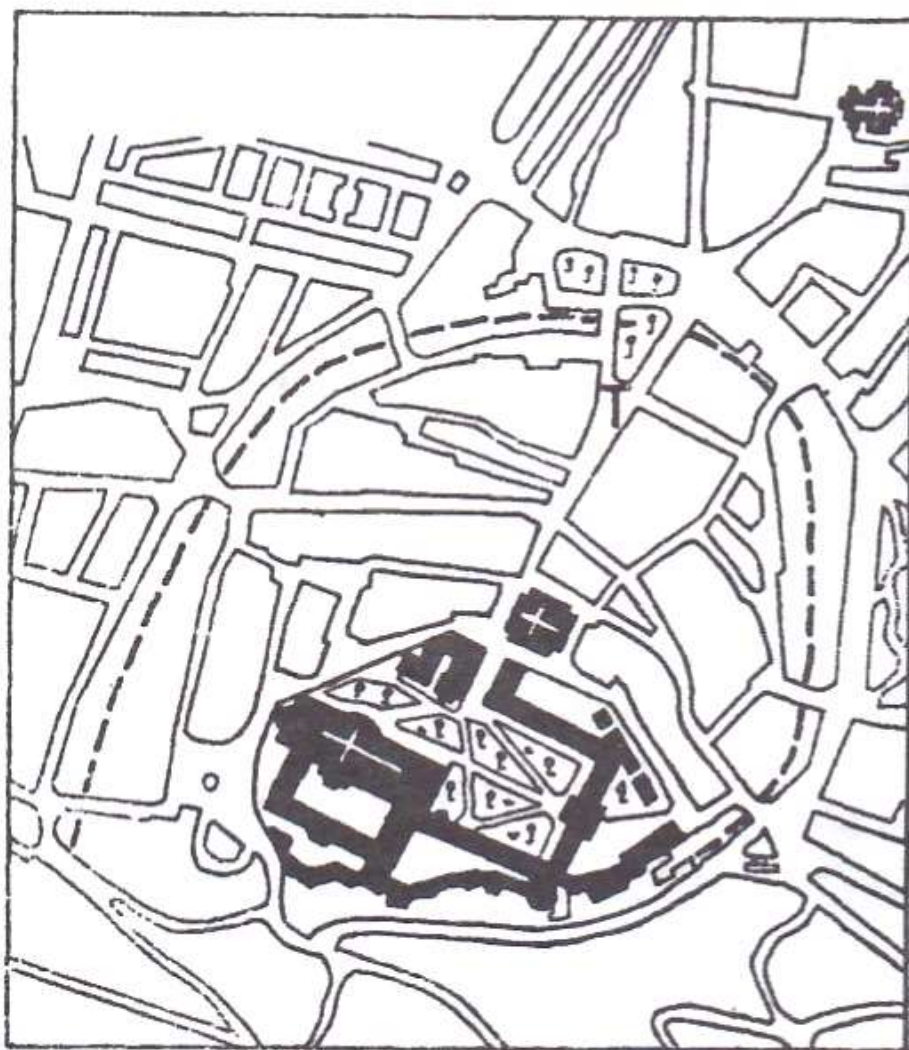
**A**





**20. (2)** Sljedeći slajd prikazuje tlocrt grada. Dopuni rečenice točnim odgovorima.

- Jezgra prikazanog grada nastala je u povijesnom razdoblju koje se naziva \_\_\_\_\_ .
- Ovaj kulturno-genetski tip grada naziva se \_\_\_\_\_ tip grada.



----- položaj zida

~~~~~ utvrđenje



T

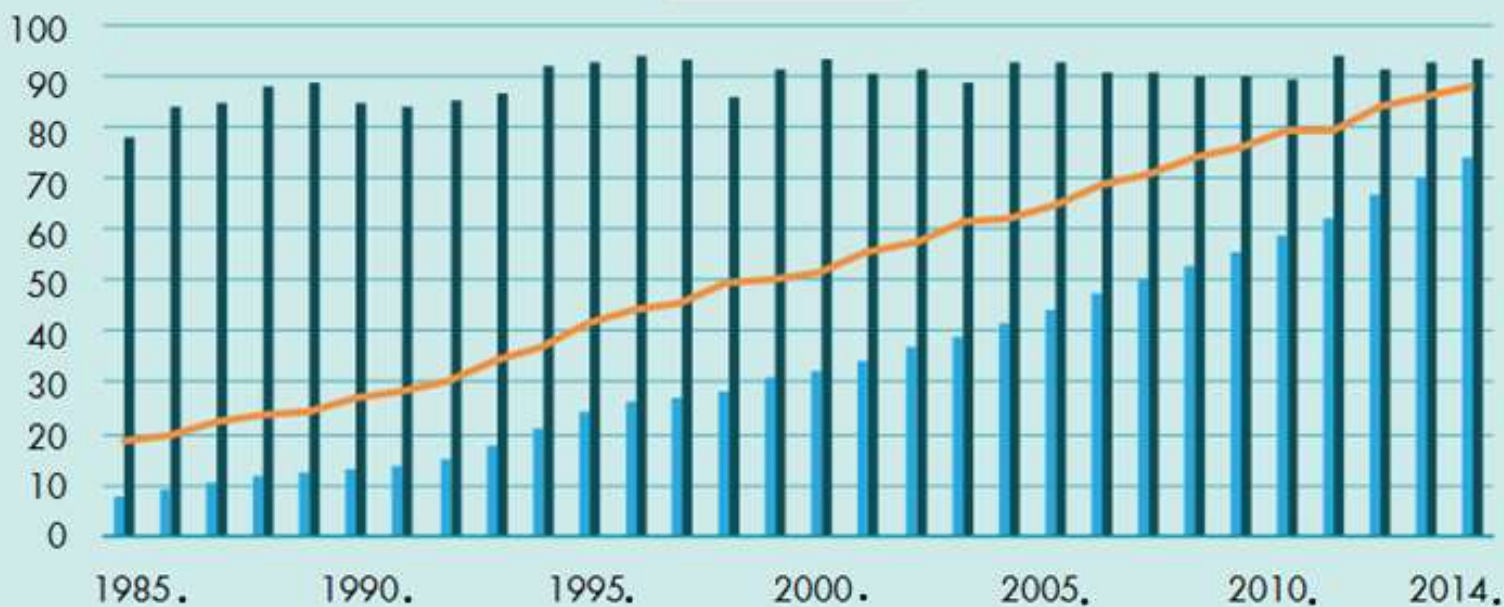
vjerske institu-  
cije  
tržnica

21. (3) Sljedeći slajd prikazuje razvoj proizvodnje vodenih organizama od 1985. do 2014. godine. Dopuni rečenice točnim odgovorima.

- Godine 2007. ukupna proizvodnja vodenih organizama na temelju ulova i akvakulture iznosila je \_\_\_\_\_ tona.  
(zaokruži vrijednost na cijeli broj).
- Godine 1999. udio akvakulture u ukupnoj proizvodnji vodenih organizama iznosio je \_\_\_\_\_ .
- Najmanja promjena u ukupnoj proizvodnji vodenih organizama u posljednjih pet godina prikazana na dijagramu bila je između \_\_\_\_\_ godine i \_\_\_\_\_ godine.

# SVIJET

MILIJUNA TONA



POSTOTAK

AKVAKULTURA

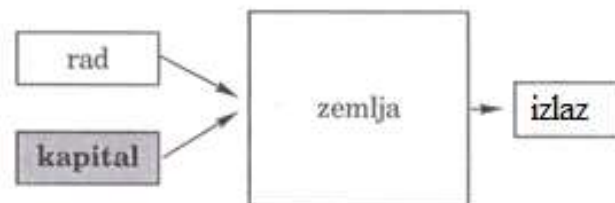
ULOV

POSTOTAK AKVAKULTURE (%)

**22. (3)** Sljedeći slajd prikazuje četiri modela poljoprivredne proizvodnje na temelju tri njezina činitelja: rad, kapital i zemljište. Poveži primjere poljoprivrednika s karakterističnim modelom poljoprivredne proizvodnje tako da na crte upišeš odgovarajuće slovo. Jedan model ne može se povezati.

- proizvođač riže u dolini Gangesa \_\_\_\_\_
- proizvođač cvijeća na polderima \_\_\_\_\_
- proizvođač pšenice u preriji \_\_\_\_\_

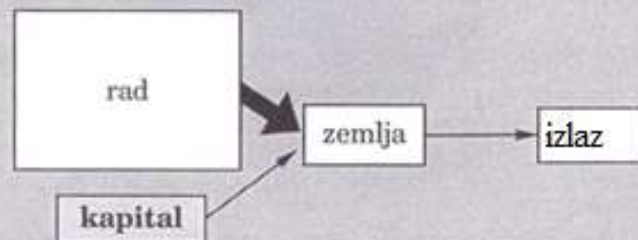
a



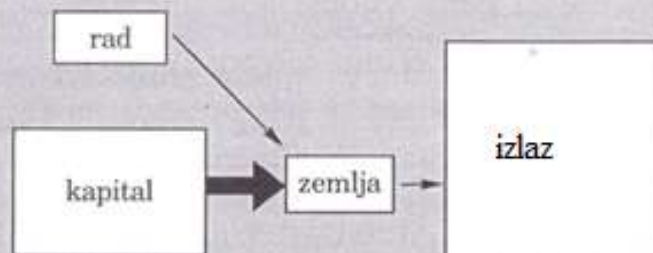
b



c



d



23. (2) Sljedeći slajd prikazuje određeni tip hidroelektrane. Dopuni rečenice točnim odgovorima.

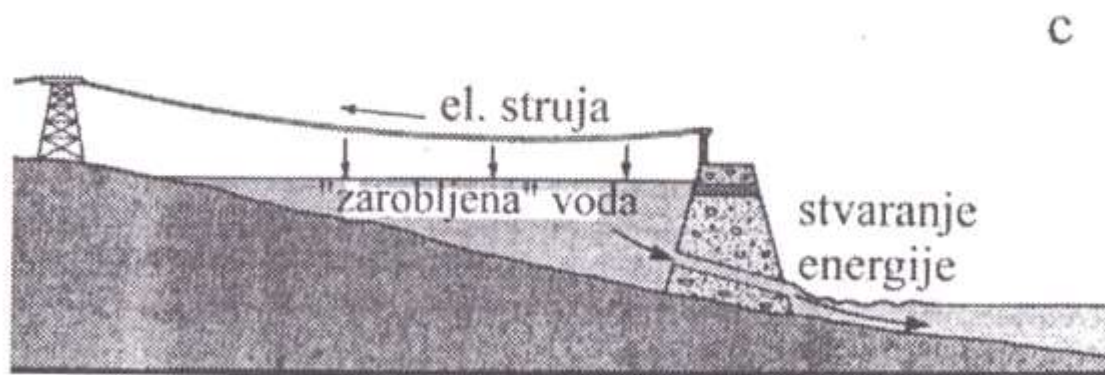
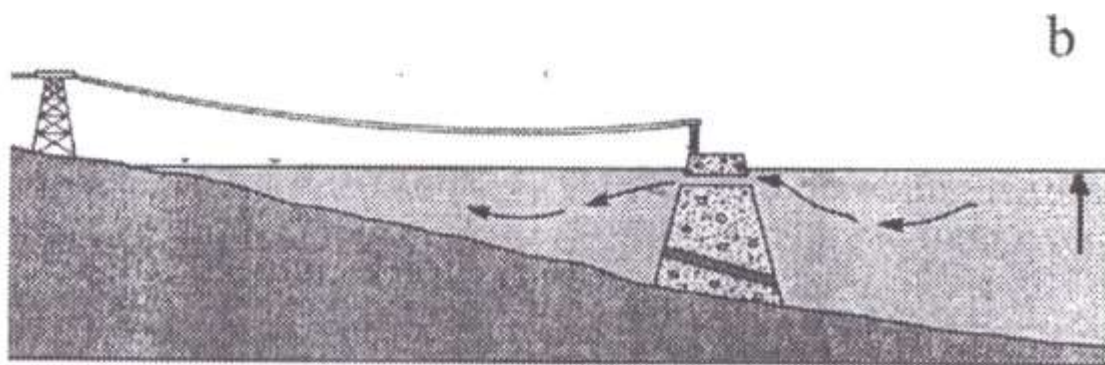
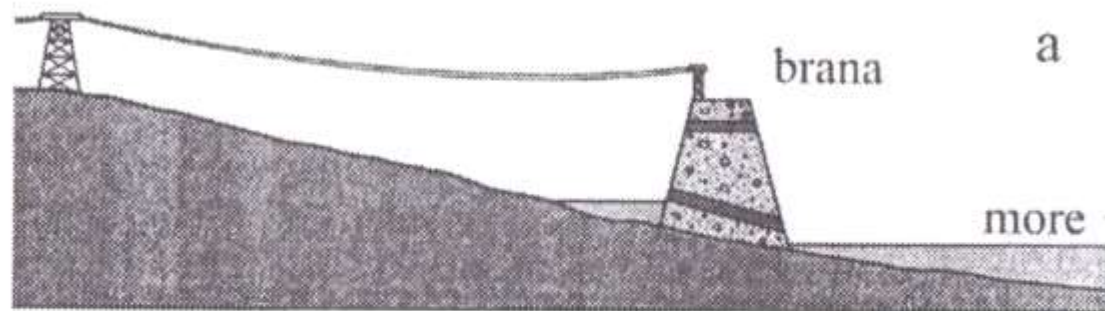
- Gibanje mora koje omogućuje rad prikazane hidroelektrane naziva se

---

- Najstarija takva hidroelektrana nalazi se na ušću rijeke

---

(ime  
rijeke).

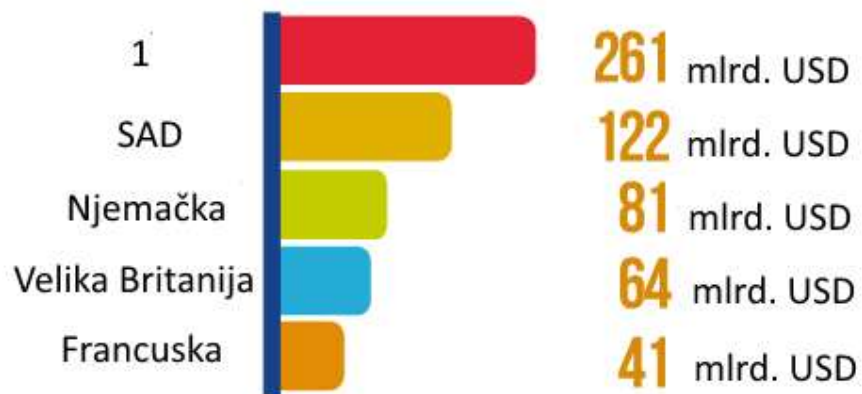


**24. (3)** Sljedeći slajdovi prikazuju podatke vezane za turizam 2016. godine: broj međunarodnih turističkih dolazaka po velikim turističkim regijama, države s najvećom potrošnjom u međunarodnim turističkim kretanjima i države s najvećim brojem međunarodnih turističkih dolazaka. Dopuni rečenice točnim odgovorima.

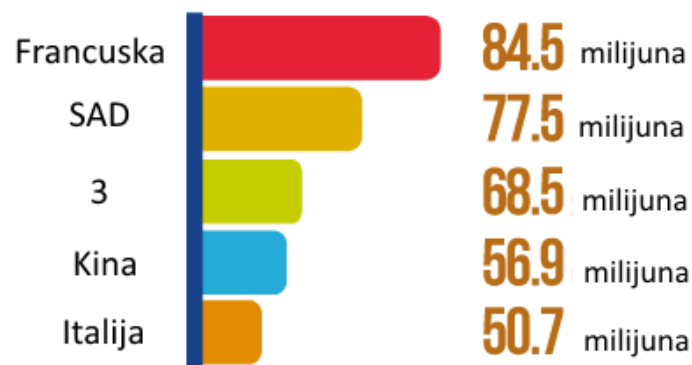
- Udio Afrike (bez Egipta i Libije) u broju međunarodnih turističkih dolazaka 2016. godine iznosio je \_\_\_\_\_ (zaokruži na cijeli broj).
- Ime države označene brojem 1 je \_\_\_\_\_ .
- Ime države označene brojem 3 je \_\_\_\_\_ .



## Države najveći potrošači u međunarodnim turističkim kretanjima 2016.



## Države s najvećim brojem turističkih dolazaka 2016.



**25. (2)** Sljedeći slajd pokazuje doseljeno, odseljeno i preseljeno stanovništvo u Vukovarsko-srijemskoj županiji 2016. godine. Dopuni rečenice točnim odgovorima.

- Bruto migracijski saldo Vukovarsko-srijemske županije s drugim županijama 2016. godine iznosio je \_\_\_\_\_ stanovnika.
- Ukupan broj unutarnjih migranata u Vukovarsko-srijemskoj županiji 2016. godine bio je \_\_\_\_\_ .

| Vukovarsko-srijemska županija | Doseljeni         |               | Odseljeni        |              | Preseljeni unutar županije        |                                       |
|-------------------------------|-------------------|---------------|------------------|--------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
|                               | Iz druge županije | Iz inozemstva | U drugu županiju | U inozemstvo | Među naseljima istog grada/općine | Među gradovima/općinama iste županije |
|                               | 656               | 494           | 1913             | 2763         | 249                               | 1421                                  |