

## 28. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2021. GODINE

### 7. razred

Većina zadataka rješava se pomoću grafičkih priloga. Pozorno promotri grafičke priloge prije rješavanja tih zadataka. U svakom zadatku jedan je odgovor točan. Na listu za odgovore zaokruži slovo točnog odgovora.

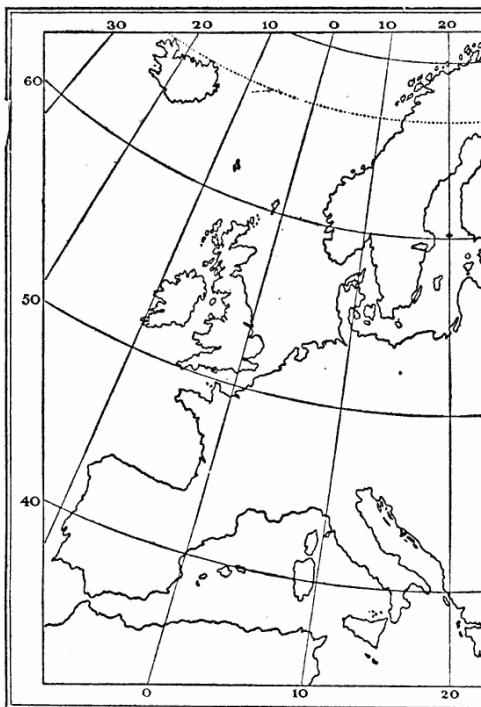
1. Koji se od navedenih morskih prolaza nalazi između dvaju većih otoka?

- a) Bonifacijski prolaz      b) Mesinski prolaz      c) Öresund  
d) Otrantska vrata      e) Sicilijski prolaz

2. Koje od navedenih imena država na njihovom službenom jeziku **nije točno** napisano?

- a) Deutschland (Njemačka)  
b) España (Španjolska)  
c) Graetia (Grčka)  
d) Slovensko (Slovačka)  
e) Suomi (Finska)

3. Koji se od navedenih gradova nalazi na Zemljinoj zapadnoj polutki?



- a) Barcelona      b) Lille      c) Toulouse      d) Tours      e) Valencia

4. Koja od navedenih reljefnih uzvisina čini dio granice dviju europskih regija?

a) Betijski Kordiljeri   b) Kambrijsko gorje   **c) Rodopi**   d) Rudna gora   e) Stara planina

5. Koji od navedenih otoka ima najviše očuvanih antičkih grčkih arheoloških nalazišta?

a) Elba   b) Gozo   c) Korzika   d) Sardinija   **e) Sicilija**

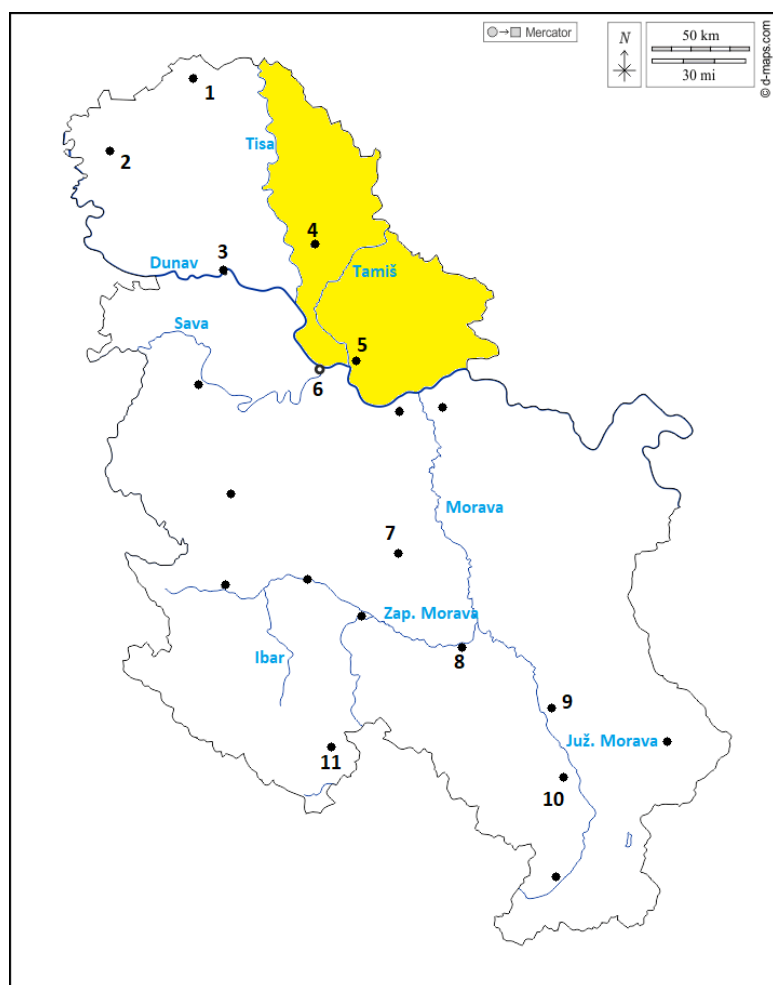
6. Čijoj tradicijskoj kuhinji pripada *paella*?



a) albanskoj   b) grčkoj   c) norveškoj   **d) španjolskoj**   e) velškoj

**Sljedećih šest zadataka riješi pomoću priložene geografske karte.**

7. Koje je ime regije obojene žuto na priloženoj geografskoj karti?



a) Bačka      **b) Banat**      c) Mačva      d) Srijem      e) Šumadija

8. Koje je ime rijeke pogrešno upisano na priloženoj geografskoj karti?

**a) Ibar**      b) Južna Morava      c) Morava      d) Tamiš      e) Zapadna Morava

9. Kojim je brojem na karti označen najveći grad u Srbiji južno od Beograda?

a) brojem 7      b) brojem 8      **c) brojem 9**

d) brojem 10      e) brojem 11

10. Kojim je brojem na karti označen grad u kojem prema popisu 2011. godine živi 9,88 % Srba?

a) brojem 1      b) brojem 2      c) brojem 7

d) brojem 10      **e) brojem 11**

11. Kojim je brojem na karti označen grad u kojem je prema popisu 2011. godine najveći udio Bošnjaka?

- a) broj 3                      b) broj 7                      c) broj 8  
d) broj 10                      e) broj 11

12. Kojim je brojem na karti označen grad čije su znamenitosti prikazane na fotografijama?



- a) broj 1                      b) broj 2                      c) broj 3  
d) broj 5                      e) broj 6

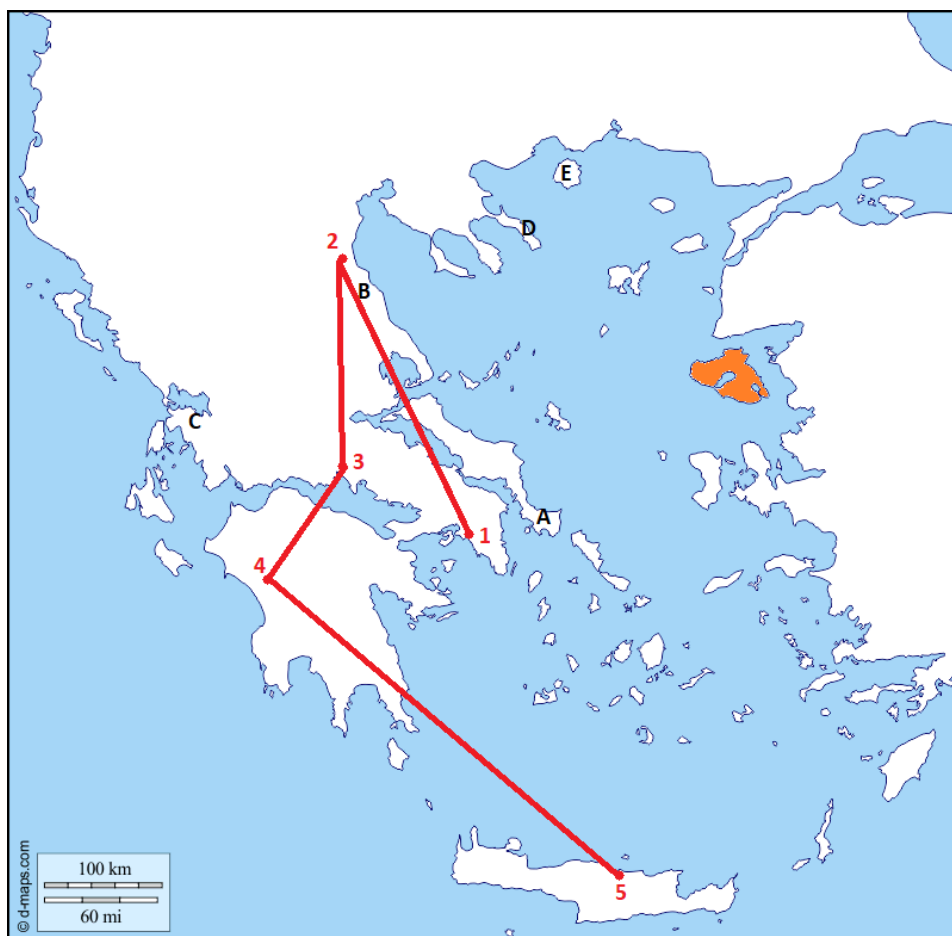
13. U kojoj je državi sjedište prikazanog proizvođača automobila?



- a) u Češkoj                      b) u Njemačkoj                      c) u Rumunjskoj  
d) u Slovačkoj                      e) u Španjolskoj

Sljedeća tri zadatka riješi pomoću priložene geografske karte.

14. Koje je ime otoka obojenog narančasto na priloženoj karti?



a) Khios      **b) Lesbos**      c) Rodos      d) Santorini      e) Thasos

15. Koji je točan redoslijed posjećenih turističkih destinacija koje su označene crvenom linijom i točkama od 1 (početne) do 5 (krajnje destinacije)?

- a) Atena – Solun – Trakija – Teba – Knossos  
**b) Atena – Olimp – Delfi – Olimpija – Knossos**  
c) Atena – Olimp – Mikena – Troja – Knossos  
d) Atena – Olimpija – Delfi – Teba – Knossos  
e) Atena – Teba – Patras – Mikena – Knossos

16. Kojim je slovom na karti točno označen položaj Svete gore (Athos) – autonomnog monaškog teritorija s velikim brojem pravoslavnih manastira?

- a) slovom A      b) slovom B      c) slovom C  
**d) slovom D**      e) slovom E

17. Koji su tipovi klime prikazani u tablicama?

TABLICA 1.	S	V	O	T	S	L	S	K	R	L	S	P
temperatura zraka (°C)	6,4	7,6	9,9	12,9	16,9	20,7	23,6	22,9	20,0	15,8	10,5	7,0
količina padalina (mm)	46	54	43	46	42	28	14	27	47	78	57	52

TABLICA 2.	S	V	O	T	S	L	S	K	R	L	S	P
temperatura zraka (°C)	-1,3	0,7	-0,8	1,6	4,9	8,1	9,9	9,6	6,7	3,9	0,9	-0,8
količina padalina (mm)	68	69	72	53	34	40	42	52	57	80	67	72

- a) Tablica 1: stepska klima; Tablica 2: vlažna snježno-šumska klima  
 b) Tablica 1: umjereno topla vlažna klima; Tablica 2: umjereno topla vlažna klima  
 c) Tablica 1: sredozemna klima; Tablica 2: umjereno topla vlažna klima  
**d) Tablica 1: sredozemna klima; Tablica 2: klima tundre**  
 e) Tablica 1: sredozemna klima; Tablica 2: vlažna snježno-šumska klima

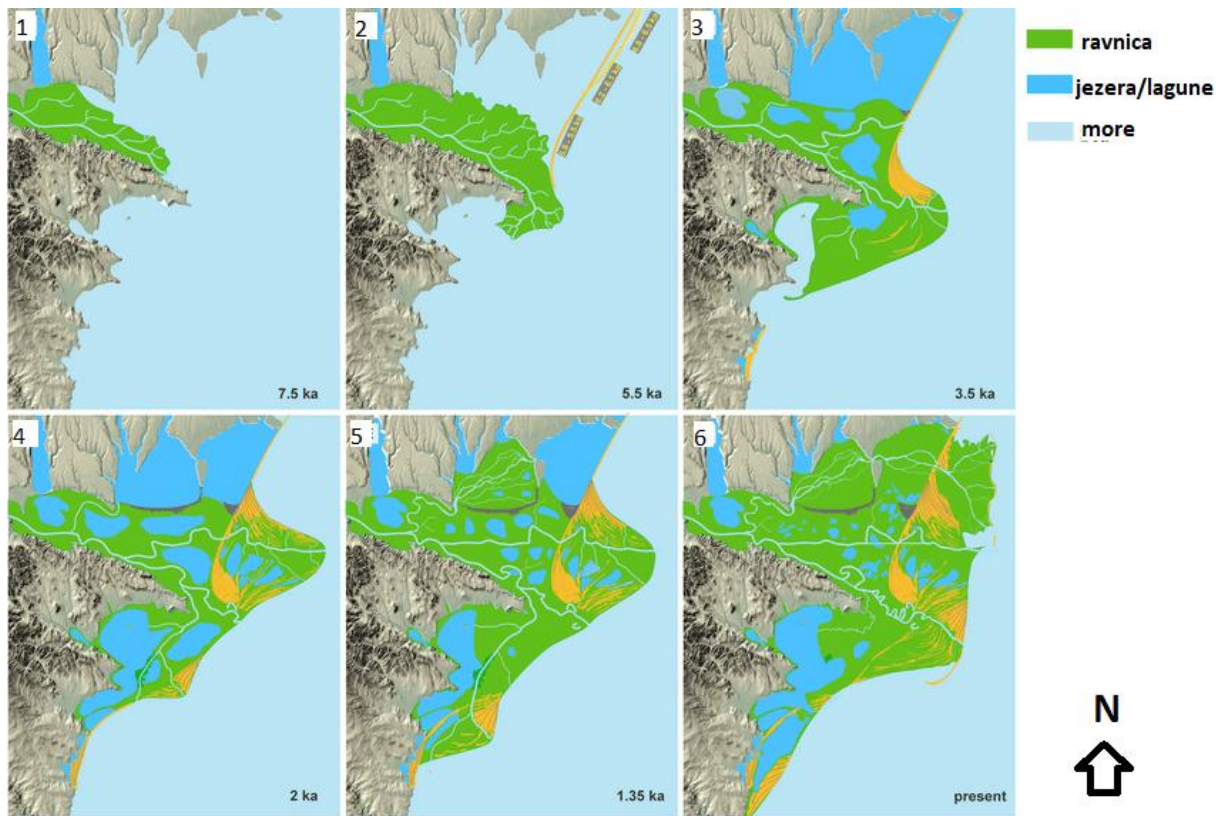
18. Kolika je srednja godišnja temperatura zraka mjerne postaje iz tablice 2?

- a) 2,8 °C                      b) 3,2 °C                      **c) 3,6 °C**                      d) 4,1 °C                      e) 5,3 °C

19. Na kojim je od navedenih geografskih koordinata smještena mjerna postaja čiji su podatci prikazani u tablici 2?

- a) 55° sjeverno od ekvatora i 40° istočno od početnog meridijana  
 b) 65° sjeverno od ekvatora i 88° istočno od početnog meridijana  
 c) 75° južno od ekvatora i 30° istočno od početnog meridijana  
 d) 60° sjeverno od ekvatora i 35° zapadno od početnog meridijana  
**e) 65° sjeverno od ekvatora i 15° zapadno od početnog meridijana**

20. Koje je ime rijeke čija je evolucija delte prikazana na kartama?



**a) Dunav**

b) Pečora

c) Po

d) Rhone

e) Volga



21. Kojim je slovom označena karta s točnim imenima njemačkih saveznih zemalja?



a) slovom A

b) slovom B

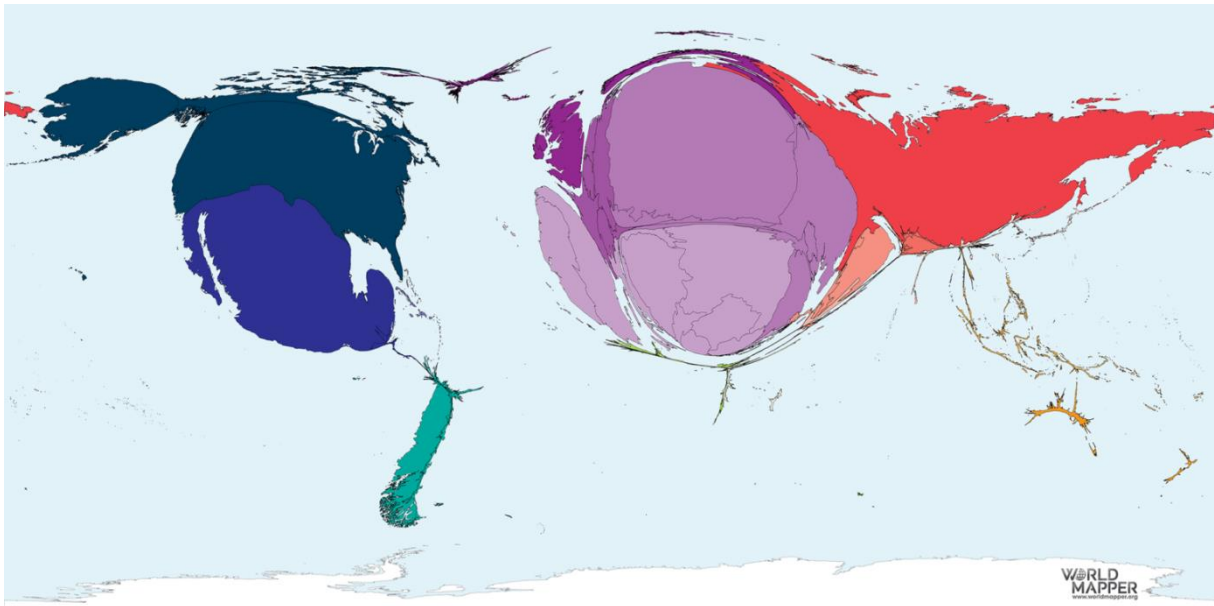
c) slovom C

d) slovom D

e) slovom E



22. Koji je naziv voća čiji su proizvođači 2016. godine prikazani na priloženom kartogramu?



- a) grožđe      **b) maline**      c) naranče      d) smokve      e) višnje

23. Što od navedenog uzrokuje prirodnu pojavu prikazanu na fotografiji?



- a) lom sunčeve svjetlosti kroz ozonske rupe  
b) svjetlosno onečišćenje  
c) svjetlost Mjeseca i Sunca tijekom polarne noći  
d) specifičan lom Sunčevih zraka u Zemljinoj atmosferi  
**e) ulazak čestica Sunčeva vjetra u Zemljino magnetsko polje**

24. Koje je ime reljefnog oblika prikazanog na fotografiji?



- a) kamenica      **b) ponikva**      c) ponor      d) škrapa      e) uvala

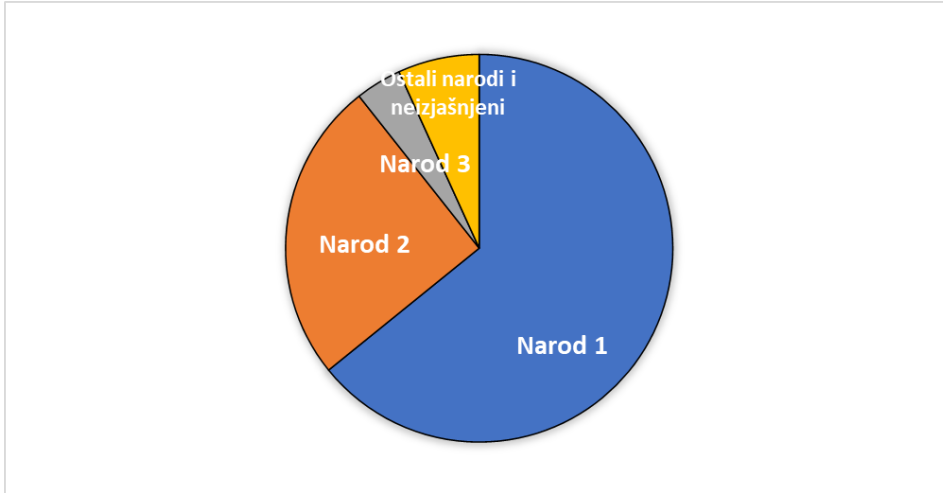
25. Koja je od navedenih tvrdnji o prikazanoj vrsti stijene točna?



- a) Najveću ulogu u transportu prikazanog nanosa imale su tekućice.  
**b) Na prostoru Panonske nizine brojne su zaravni s prikazanom stijenom u podlozi, važne za poljoprivrednu proizvodnju.**  
c) Naziv je prikazane stijene lapor i na njenim nanosima nastaje plodna crnica.  
d) U nanosima prikazane stijene nalaze se gospodarski iskoristiva ležišta ugljena.  
e) Prikazana je stijena les i njeni su nanosi nastali uglavnom tijekom proterozoika.

Sljedeća dva zadatka riješi pomoću priloženog dijagrama.

26. Kojoj od navedenih država pripada dijagram nacionalne strukture prema posljednjem popisu stanovništva?



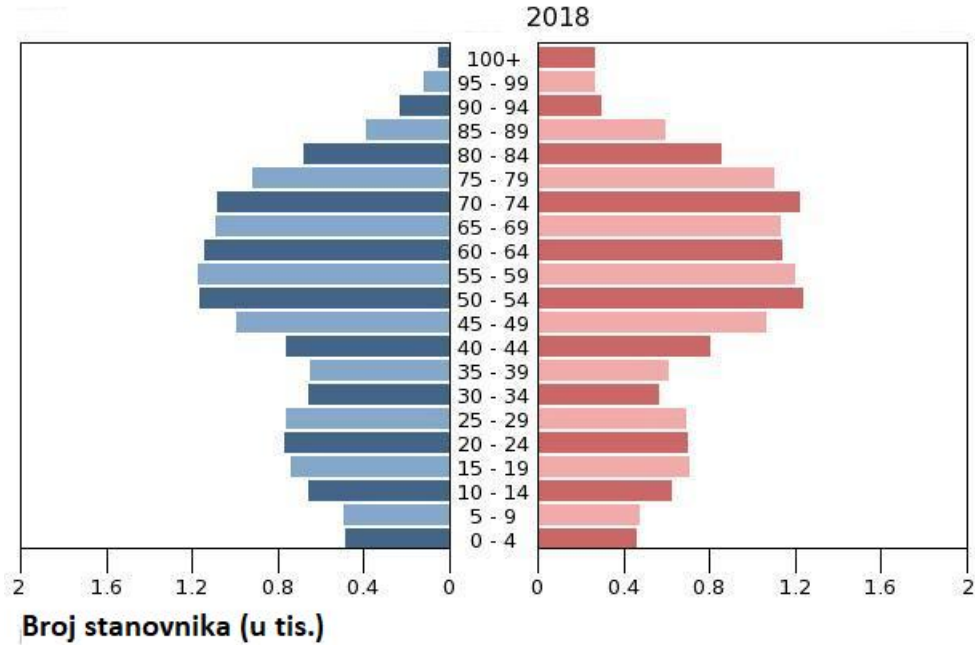
- a) Bosni i Hercegovini      b) Crnoj Gori      c) Kosovu  
d) Sjevernoj Makedoniji      e) Srbiji

27. Koji je narod označen kao *Narod 2* na priloženom dijagramu?

- a) Albanci      b) Bošnjaci      c) Hrvati      d) Mađari      e) Srbi

Sljedeća dva zadatka riješi pomoću priloženog dijagrama.

28. U kojoj je dobnoj skupini najveća relativna razlika između broja muškog i ženskog stanovništva prema priloženom dijagramu?



- a) 0 – 4 godine                      b) 30 – 34 godine                      c) 40 – 44 godina  
d) 70 – 74 godine                      e) 100 i više godina

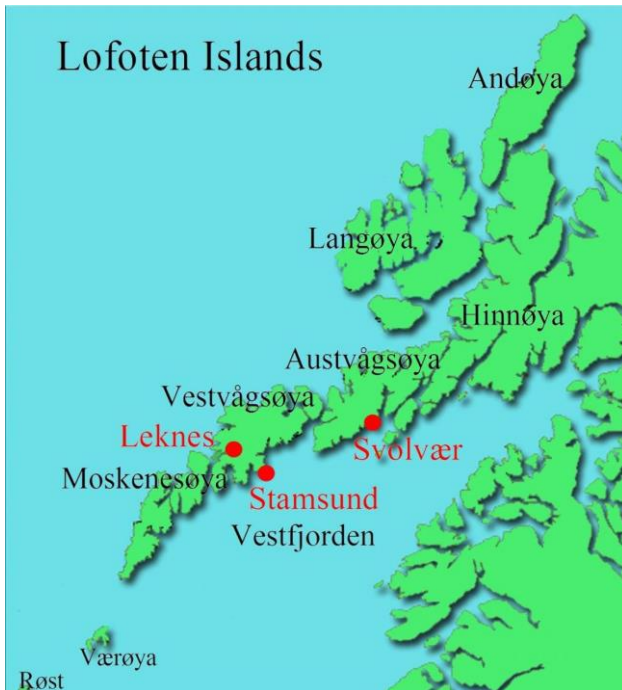
29. Kojoj od navedenih država pripadaju podatci prikazani dijagramom?

- a) Islandu                      b) Italiji                      c) Kosovu                      d) Malti                      e) Monaku



Sljedeća dva zadatka riješi pomoću priložene geografske karte.

30. Kojoj državi pripada prostor prikazan na karti?



- a) Danskoj      b) Finskoj      c) Islandu      **d) Norveškoj**      e) Švedskoj

31. Što od navedenog donosi prihode najvećem broju stanovnika prikazanog prostora?

- a) banke, kockarnice, kasina      b) industrija visoke tehnologije      **c) ribarstvo**  
d) rudnici željezne rude      e) vjetroelektrane

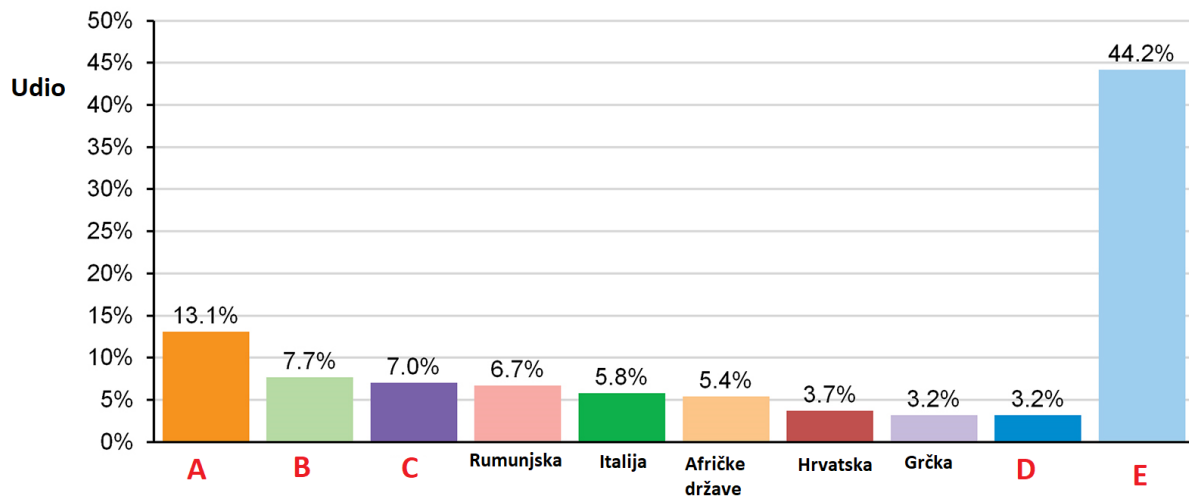
32. Gdje su snimljene priložene fotografije?



- a) na Farskim otocima      b) na Malti      c) u Ceuti      **d) u Gibraltaru**      e) u Monaku

33. Kojim je slovom u dijagramu označen stupac koji prikazuje udio rođenih u Turskoj?

Državljeni Njemačke rođeni izvan Njemačke prema državi/regiji rođenja (2020\*)



© Encyclopædia Britannica, Inc.

\*January 1.

a) slovom A

b) slovom B

c) slovom C

d) slovom D

e) slovom E

34. Koji je osnovni razlog snažnog useljavanja u Njemačku u drugoj polovici 20. stoljeća?

a) kvalitetne i jeftine zdravstvene usluge

b) odljev mozgova i potreba za visokoobrazovanim stručnjacima

c) prisilne migracije tijekom Drugog svjetskog rata

d) snažna industrijalizacija početkom 20. stoljeća

e) velike potrebe za radnom snagom

Sljedeća četiri zadatka riješi pomoću priložene tablice.

35. Koja od navedenih država ima najgušću mrežu cesta?

Tab. Duljine prometnica odabranih europskih država u posljednjih 10 godina

Država	Površina (km <sup>2</sup> )	Duljina plinovoda (km)	Duljina naftovoda (km)	Duljina željezničkih pruga (km)	Duljina cesta (km)
Belgija	30 278	3 139	154	3 592	118 414
Bugarska	108 489	2 765	346	5 114	19 512
Njemačka	348 672	26 985	2 400	33 590	625 000
Poljska	304 255	14 198	1 374	19 231	42 000
Portugal	91 470	1 344	11	3 075	82 900

Izvor: CIA World Factbook

a) Belgija                      b) Bugarska                      c) Njemačka                      d) Poljska                      e) Portugal

36. Kolika je duljina željezničkih pruga u državi koja je među navedenima jedina kraljevina?

a) 3075 km                      b) 3592 km                      c) 5114 km                      d) 19 231 km                      e) 33 590 km

37. Kolika je duljina plinovoda u državi koja među navedenim jedina graniči s državom koja je najveći proizvođač prirodnog plina u Europi? Država najveći proizvođač plina nije navedena u tablici.

a) 1344 km                      b) 2765 km                      c) 3139 km

d) 14 198 km                      e) 26 985 km

38. Koja je od navedenih država u planu povezivanja na planirani plinovod *Sjeverni tok 2*?

a) Belgija                      b) Bugarska                      c) Njemačka                      d) Poljska                      e) Portugal



Sljedeća tri zadatka riješi pomoću priložene tablice.

39. Koje je ime grada čije ime nedostaje na označenom mjestu u tablici?

Vodeći gradovi Italije prema broju stanovnika 2019. godine

R. br.	Grad	Broj stanovnika (2019., procjena, u mil.)
1.	Rim	2,84
2.	Milano	1,40
3.	Napulj	0,96
4.	Torino	0,87
5.	?	0,66
6.	Genova	0,57
7.	Bologna	0,39
8.	Firenca	0,37
9.	Bari	0,32
10.	Catania	0,31

Izvor: Istat

a) Ancona      **b) Palermo**      c) Trst      d) Venecija      e) Verona

40. Kojim je rednim brojem u tablici označen grad u kojem se nalazi znamenitost s fotografije?



a) brojem 1.      **b) brojem 2.**      c) brojem 4.  
d) brojem 7.      e) brojem 8.

41. Kojim je slovom na karti označen grad koji je u priloženoj tablici upisan uz broj 10.?



a) slovom A

b) slovom B

c) slovom C

d) slovom D

e) slovom E

Sljedeća dva zadatka riješi pomoću priložene fotografije.

42. Koje je ime poluotoka na kojemu se nalaze najveće površine prikazane biljne zajednice?



a) Cotentin

b) Hel

c) Jylland

d) Kola

e) Krim

43. Koja je od navedenih drvnih vrsta raširena u prikazanoj biljnoj zajednici?

a) crni bor

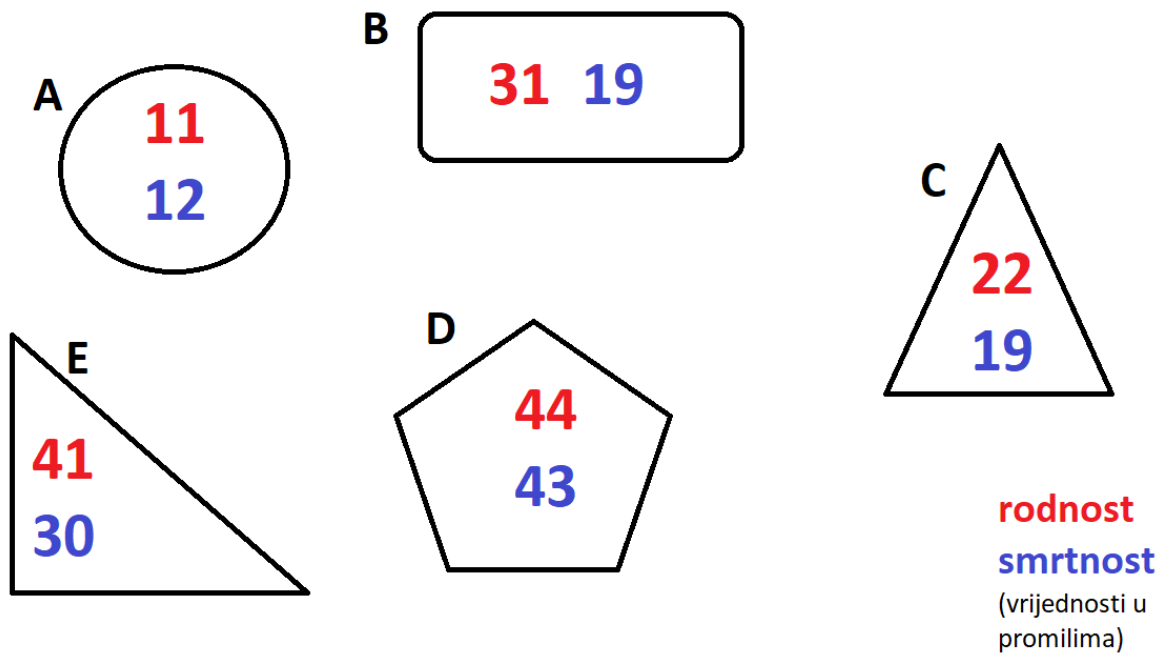
b) hrast crnika

c) hrast medunac

d) obična smreka

e) vrba

44. Koji je točan kronološki redoslijed prikazanih podataka prema teoriji demografske tranzicije?



- a) A – B – C – D – E
- b) A – C – B – E – D
- c) C – A – D – E – B
- d) D – E – B – C – A**
- e) E – D – B – C – A

45. Kada je počela demografska tranzicija u većini država Zapadne Europe?

- a) početkom 15. stoljeća
- b) početkom 16. stoljeća
- c) početkom 17. stoljeća
- d) početkom 18. stoljeća
- e) početkom 19. stoljeća**

46. Koja je točna tvrdnja o najprometnijoj europskoj morskoj luci prikazanoj satelitskim snimkom?



- a) Ime prikazane morske luke je Antwerpen.
- b) Prikazana morska luka nalazi se u zajedničkoj delti triju rijeka: Rajne, Maas i Somme.
- c) Prikazana morska luka specijalizirana je za tekuće i rasute terete, a kontejnerski promet nema veliki značaj.
- d) Veliki dio prikazane morske luke nalazi se uz umjetno prokopani kanal Nieuwe Waterweg.**
- e) Ime regije u kojoj se nalazi prikazana morska luka je Frizija.



47. Koja je tvrdnja usporedbom mora označenih brojevima 1 i 2 na priloženoj karti točna?



- a) Obale mora označenog brojem 2 su razvedenije.
- b) Morske mijene su izraženije na obalama mora označenog brojem 2.**
- c) Najveći europski otok ima obalu na moru označenom brojem 1.
- d) More označeno brojem 2 slanije je od svjetskog prosjeka.
- e) More označeno brojem 1 u prosjeku je hladnije od mora označenog brojem 2.

48. Koje se od navedenih obilježja odnosi na Valdajsku uzvisinu?

- a) nalazi se u Poljskoj
- b) građena je od morenskih nanosa**
- c) na njoj izvire rijeka Don
- d) izdigla se za vrijeme paleozoika
- e) jedno je od ishodišta prve industrijske revolucije na istoku Europe

49. Koji je službeni jezik kneževine u Pirenejima?

- a) baskijski    b) francuski    **c) katalonski**    d) njemački    e) španjolski

50. Koja je od navedenih država u istom vremenskom pojasu kao i Hrvatska?

- a) Grčka    b) Litva    c) Portugal    **d) Španjolska**    e) Rumunjska