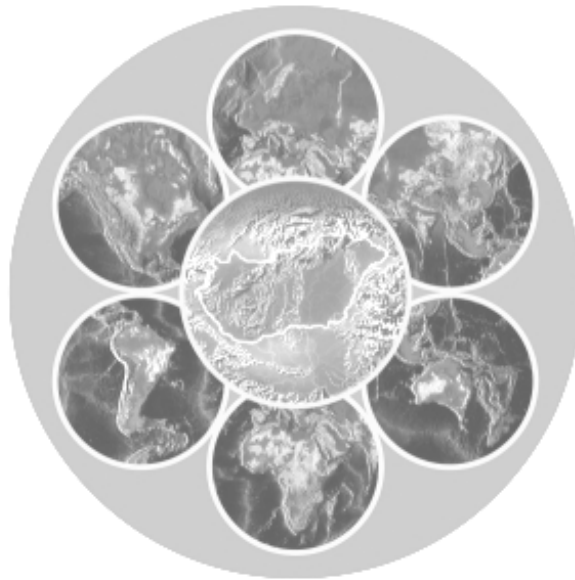




A 2010/2011-es tanév

# LÓCZY LAJOS ORSZÁGOS KÖZÉPISKOLAI FÖLDRAJZI TANULMÁNYI VERSENY

írásbeli fordulójának feladatai a 10. évfolyam számára



## ***Figyelem!***

*A megoldólap adatait nyomtatott nagybetűkkel töltsé ki!*

*A feladatok megoldásához számológép használható!*

*Atlaszt, könyvet a versenyre bevinni tilos!*

*A feladatok megoldásához tollat kell használni!*

*A megoldólapon javítani, átírni, radírozni, stb. nem szabad!*

*Az egybetűs válaszoknál ügyeljen a betű pontos azonosíthatóságára!*

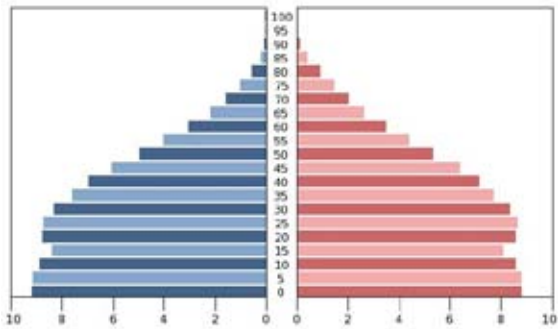
Az elérhető maximális pontszám 200.

**A feladatok megoldására 4 óra áll rendelkezésre!**

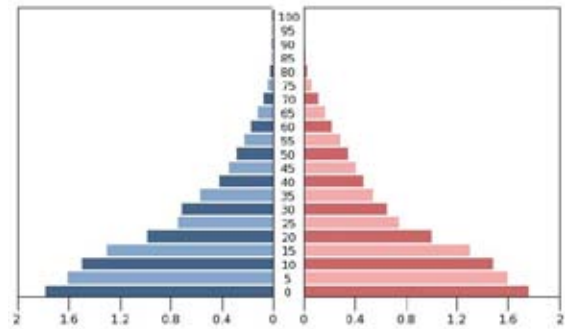
**JÓ MUNKÁT, SIKERES VERSENYT!**

## I. Írja a megfelelő korfa betűjelét a meghatározás után!

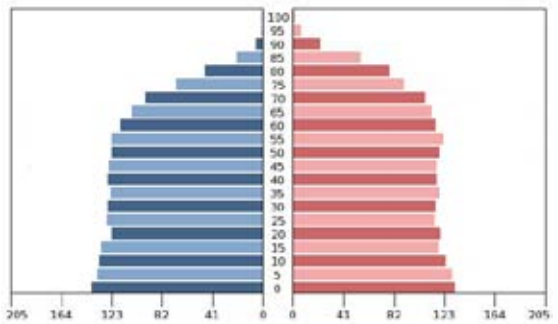
A



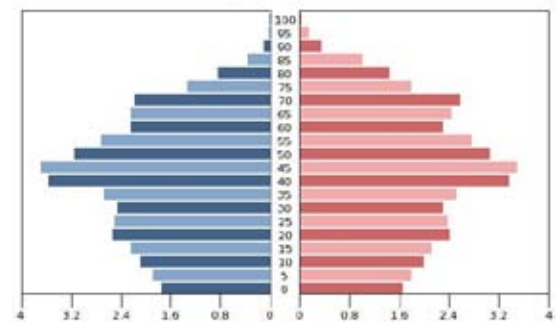
B



C



D



1. Mozambik népességét ezzel a korfával jellemezhetnénk.
2. Ezen országok népessége alapvetően mezőgazdaságból él.
3. Jellemzője a népességrobbanás.
4. Európában az ipari forradalomhoz köthető.
5. Ezekben az országokban lassan növekszik vagy stagnál a népesség.
6. Ebben a szakaszban csökken először a születések száma.
7. A gyermekkorúak és felnőttek aránya közel azonos.
8. Ezekben az országokban természetes fogyás figyelhető meg.
9. A fiatalkorúak aránya 20% alá csökken.
10. Ebbe a csoportba tartozik Magyarország is.
11. A várható élettartam nagyon alacsony.
12. A szociális ellátórendszerre a nyugdíj nehéz terhet ró.
13. A legfejlettebb országok sajátossága.
14. A fejlettség javulásával csökken a halálozások száma, de a születéseké magas marad.
15. Ilyen Mexikó korfája.

**II. Az alábbi információk Mendöl Tiborra (1-4) és Lóczy Lajosra (5) vonatkoznak. Döntse el, hogy igazak (I), vagy hamisak (H) az állítások!**

1. A Rudolf-tó elnevezőjével expedícióra ment a Balti államokba, 1924-ben.
2. Gondolkodására a pesti egyetemen Lóczy Lajos gyakorolta a legnagyobb hatást.
3. Már 23 évesen könyvet írt Szarvas földrajzáról.
4. Bulla Bélával együtt a XX. sz. emberföldrajzi irányzatának legrangosabb képviselői közé tartoztak.
5. Lóczy Lajos elsőként tanulmányozta a Transzhimalája keletkezését.

**III. Egészítse ki a táblázat hiányzó részeit!**

	<b>Cég/ Márkanév</b>	<b>Ország</b>	<b>Fő profil</b>
1.	Egis	Magyarország	
2.	Speedo		ruházat
3.	Claas		mezőgazdasági gépgyártás
4.	Oracle	USA	
5.		Malajzia	olajipar
6.	Nokia		elektronika, távközlés
7.	Bridgestone		gumiabroncs-gyártás
8.	Samsung		elektronika
9.	Mattel	USA	
10.	Acer		számítástechnika
11.		Németország	acélipar, gépgyártás
12.	Bata	Csehország	
13.	Adobe	USA	
14.	Avtovaz	Oroszország	
15.	Yahoo		internet szolgáltatás
16.		Olaszország	teherautó gyártás
17.	BP	Nagy Britannia	
18.	Norilsk Nickel		fémfeldolgozás, bányászat
19.		Kína/ USA	számítástechnika
20.		Hollandia	elektronika

#### **IV. Döntse el a következő állításokról, hogy igazak (I), vagy hamisak (H)!**

1. A Ruhr-vidék kohói ma már főleg nagy fémtartalmú svéd, brazil és afrikai ércet olvasztanak, ami a Szajnán érkezik ide.
2. Svédország és Finnország Európa erdőiben leggazdagabb államai közé tartozik.
3. A turizmusnak köszönhetően a Kanári- és a Baleár-szigetek Spanyolország leggazdagabb területeivé váltak.
4. A hadiipar Oroszországban jelenleg is a húzóágazatot jelenti.
5. A cseh energiagazdaság alapja továbbra is a helyi feketekőszén.
6. A Fekete-tenger partján fekvő Burgasz és Várna a bolgár vegyipar két meghatározó központja.
7. A belterjes mezőgazdaság révén elérték, hogy Japán mezőgazdaságilag önellátó.
8. Az alumíniumkohászat megjelenését a Tennessee völgyében a 30-as években épített hatalmas hőerőművek tették lehetővé.
9. Dél-Amerika szavannáin a belterjes szarvasmarha tenyésztés a fagyasztott hús és bőr kivitelét szolgálja.
10. A Nagy-Tavak vidékének acélfogyasztásában az autóipar játsza a főszerepet, melynek a központja Detroitban található.

#### **V. Nevezze meg a következő fogalmakat!**

1. Tengertől elhódított földek Hollandiában.
2. A forgalomban lévő pénz mennyisége tartósan meghaladja az áruk és szolgáltatások értékét.
3. Egy ország által egy év alatt előállított termékek és szolgáltatások összértéke.
4. A városok számának, a városi lakosságnak és a városi életformának a terjedése.
5. Értékpapír kereskedelemmel foglalkozó intézmény, a gazdaság barométere.
6. Dániából kiinduló mozgalom, mely keretében a gazdák a versenyképesebb mezőgazdasági termelés, a feldolgozás és az értékesítés céljából összefogtak.
7. Félkör alakú várostömörülés Hollandiában.
8. Magas szellemi tőkével rendelkező személyek elvándorlása kedvezőbb életkörülmények reményében.
9. Feudális eredetű árutermelő nagybirtok, trópusi és mediterrán területeken.
10. Jellegzetesen monszun éghajlaton elterjedt, nagy népesség eltartására alkalmas mezőgazdasági kultúra.

**VI. Mely országra/országokra vonatkoznak az alábbi állítások?**

- A. Oroszország
- B. Brazília
- C. India
- D. Mindhárom
- E. Egyik sem

- 1) Szövetségi állam.
- 2) Az Európai Unió tagállama.
- 3) A népesség döntő része az indoeurópai nyelveket beszéli.
- 4) Függetlenségét hatvannégy éve nyerte el.
- 5) Falusi lakosságát még mindig jellemzi a felfedező portugálok által elnevezett társadalmi rendszer.
- 6) Területét vagy népességét tekintve a legnagyobbak közé sorolható.
- 7) A termőterületek növelése globális környezeti válsággal fenyeget.
- 8) Népességfejlődés alapján a legfejlettebb országokhoz sorolható.
- 9) A multinacionális vállalatok megrendelése révén meghatározó szoftverfejlesztő.
- 10) Mezőgazdasági termelése jelentős élelmiszer-exportórrá teszi.
- 11) A portugál nyelv elterjedése a gyarmati időknek köszönhető.
- 12) Önálló hadiipari fejlesztései révén a második legnagyobb fegyverexportőr.
- 13) A modern technológiák teljesen hiányoznak az országból.
- 14) Mezőgazdasági övei az éghajlatnak megfelelően kelet-nyugati sávokat alkotnak.
- 15) Energiaszükségletét egy gigantikus vízerőmű építésével oldotta meg.
- 16) Jelentős gyarmatbirodalommal rendelkezik.
- 17) Éghajlatát a trópusi monszun jelentősen befolyásolja.
- 18) Kivitelének legnagyobb részét továbbra is energiahordozók jelentik.
- 19) Az autókba már régóta bioetanolt tankolnak.
- 20) A BRIC országok közé sorolják

**VII. Állítsa csökkenő sorrendbe az országokat a megjelölt szempontok szerint!**

1. Népszámszám:  
A: Madagaszkár, B: Nigéria, C: Brazília
2. Halfogás:  
A: Norvégia, B: Panama, C: Peru
3. GDP/fő:  
A: Afganisztán, B: Egyiptom, C: Izland
4. Cukornádtermelés:  
A: Katar, B: India, C: USA
5. Mezőgazdasági foglalkoztatottság (%):  
A: Eritrea, B: Marokkó, C: Bhután
6. Gyapottermelés:  
A: Uruguay, B: Egyiptom, C: USA
7. Bortermelés:  
A: Spanyolország, B: Chile, C: Montenegró
8. Szarvasmarha állomány:  
A: Izrael, B: Oroszország, C: Brazília
9. Juhállomány:  
A: Pakisztán, B: Jemen, C: India
10. Rizstermelés  
A: Banglades, B: Japán, C: Olaszország
11. Só termelés:  
A: Magyarország, B: Franciaország, C: Németország
12. Kőolajtermelés:  
A: Nagy Britannia, B: Mexikó, C: Kenya
13. Földgázkitermelés:  
A: Szomália, B Oroszország, C: Szaúd-Arábia
14. Villamos energia termelés:  
A: Észtország B: Brazília, C: Japán
15. Uránérc termelés  
A: Ausztrália, B: Albánia, C: USA

**VIII. Egy szórakozott földrajztanár összekeverte az európai országokról készített jegyzeteit és az országokhoz tartozó térképeket. A meghatározások alapján nevezze meg az országokat és keresse meg a hozzá tartozó térképeket! (A kettő együtt ér egy pontot. A térképvázlatok nem méretarányosak!)**

1. Dél-Európa legnagyobb országa.
2. A legkisebb lakosságú állam.
3. Legnagyobb területű uniós szomszédunk.
4. Az Euró övezet legújabb tagja.
5. A klímaváltozás a létezését fenyegeti.
6. Ipari fejlődése vasércen és a fán alapult.
7. Gazdasági megtorpanása miatt a „kelta tigris” elnevezés manapság már ironikus.
8. A „kellemes csalódások országaként” a turistákat a Fekete-tenger partjára csábítja.
9. A legnagyobb a törpeállamok közül, a vas és a pénz országa.
10. Területét tengerentúli megyék növelik.
11. Legmagasabb szintű költségvetési hiánya veszélybe sodorta az euro-t.
12. A világ parafatermésének felét adja.
13. Három szigete Európát és Afrikát köti össze.
14. Az Uniót összetartja, de nemzetiségei lassan széttépik.
15. Ebben az országban a legegyenlőtlenebb a népesség eloszlása.

## IX. Szöveg-kiegészítés (50 p)

**Ön egy szerencsés geográfus-hallgató. Ösztöndíjasként részt vehetett a Magyar Tudományos Akadémia Ázsia Intézetének expedícióján. Jegyzetei azonban hiányosan kerültek haza.**

**A 2. térképvázlat segítségével rekonstruálja az út részleteit! Néhány adatfoslányból az alábbi szavakat tudta azonosítani:**

Amritsar, Asgabat, Asszam, Baglan, Bajkonur, Cseljabinszk, Darjeeling, Dharamszala, Irkutszk, Jekatyerinburg, Jiuquian, Kashi (Kasgar), Lancsou, Lhásza, Majak/Kisitim, Naberezsnyije Cselni, Nabucco, Novokuznyeck, Potala, Szamarkand, Ufa, Urumcsi, Tengiz;  
cellulóz, földgáz, gyapot, jurta, kőolaj, glasznoszty, ujugur, vaskohászat.

(Egészítse ki a szöveget! Segítségül a szavak egy részét megadtuk. A ragokat Ön is elhagyhatja.)

Budapestről Kijeven és Moszkván át Tatársztán fővárosába a Volga parti *Kazánba* utaztunk. Átszálltunk a (1)\_\_\_\_\_ induló vonatra, amely a köztársaság leghíresebb üzemének, a ma már ismét teljes gözzel dolgozó óriási járműgyárnak ad helyet. A korábban nálunk is gyakran látott KAMAZ teherautókat készítő üzem után Baskíria fővárosa, (2)\_\_\_\_\_ volt a célpontunk. A város az egykori „Második Baku”-nak nevezett (3)\_\_\_\_\_ -bányászati körzet feldolgozó-központja, mellesleg az Oroszország legnagyobb mohamedán közössége van itt.

Az Urál magaslatain átkelve Ázsia területére értünk, ahol első állomásunk az iparvidék legdélebbi nagyvárosa, a(z) (4)\_\_\_\_\_ híres *Magnyitogorszk*. Majd a Transzszibériai-vasút kiindulópontja, a cső-, és traktorgyártásáról, valamint a Molnija órákról nevezetes (5)\_\_\_\_\_ következett. Ami minket jobban érdekelt az *Ozjorszk*, vagy korábbi nevén Cseljabinszk-40 zárt város, ahol a főtéri óra az idő és a hőmérséklet mellett a radioaktív sugárzást is mutatja. Korábban a paksi erőmű kiégett fűtőelemeit is ide szállították a (6)\_\_\_\_\_ (Világítótorony) nevű, elsőként épített szovjet nukleáris üzembe. A csernobilnál kétszer nagyobb sugárszennyezést okozó baleset történt itt 1957-ben, melyet 30 évig titokban tartottak, csak a gorbacsovi (7)\_\_\_\_\_ politikája révén került nyilvánosságra.

(8)\_\_\_\_\_ következett, az Urál-vidék fővárosa. Oroszország negyedik legnépesebb városát Nagy Katalin cárnő után nevezték el. Nehéz- és hadiipara máig megtartotta fontosságát, és az óriási „Uralmas” révén az újjáéledő orosz gazdaság legnagyobb bánya-, olajfűrő- és kohógépgyártó központja, mely saját acélművel is rendelkezik.

Továbbutaztunk a Transzszibériai-vasúton az Európányi országrész „új fővárosába” (9)\_\_\_\_\_, ahol a Tudományos Akadémia intézeteit látogattuk meg. A következő állomásaink Szibéria nehéziparának legnagyobb központjai voltak. (10)\_\_\_\_\_ a világ egyik legnagyobb szénmedencéjének centruma, melynek óriás vaskohója az uráliaknál is nagyobb. (11)\_\_\_\_\_ a Jenyiszej, (12)\_\_\_\_\_ az Angara folyón épült óriás vízerőművei révén az alumíniumkohászat legnagyobb központjai közé tartoznak a világon.

*Uszty Ilimszkben* a tajga hatalmas fakincsére a világ legnagyobb (13)\_\_\_\_\_ kombinátja épült fel még a KGST közös beruházásában, így egy kissé magyarnak is érezhetjük. Végül hatalmas vegyi üzemek sorozatán át Szibéria egykori fővárosába (14)\_\_\_\_\_ érkeztünk. A közeli Bajkál-tó vidékén fekszik *Barguzin*, ahol egy magyar tudóscsoport a szabadságharc költőjének (15)\_\_\_\_\_ sírját vélte felfedezni.

Innen Oroszországot dél felé elhagyva (16)\_\_\_\_\_ értünk, IV. Béla királyunk egykori ellenfelének Batu-kánnak otthonába. Az egykori nagykáni főváros *Karakorum* helyett, ma (17)\_\_\_\_\_ az ország központja, amit a rosszmájúak csak a világ legnagyobb sátoztáborának szoktak nevezni, mert bár a nomád állattenyésztést már jórészt feladták, de még ma is sokan a hozzá tartozó hagyományos mobil lakásban, a (18)\_\_\_\_\_ élnek. Itt járművet váltottunk, és terepjáróval indultunk a Góbi-sivatagot átszelve Kína felé.

A Sárga-folyót elérve (19)\_\_\_\_\_, a Somogy megyével testvérkapcsolatokat ápoló Ganszu tartomány székhelye volt első célpontunk, ahol a vörös csillagok alatt dübörög a kapitalizmus. A város a kínai nukleáris ipar központja, de mi inkább Lóczy Lajos kínai útjáról ismertük. Innen indultunk tovább a kínai vadnyugatra. Útközben (20)\_\_\_\_\_ mellett a kínai űrközpont létesítményeit láttuk. *Turfán* után Nyugat-Kína egyetlen nagyvárosába (21)\_\_\_\_\_ érkeztünk.



A mohamedán (22) \_\_\_\_\_ nép által lakott Hszincsiang autonóm tartomány fővárosa a tengerektől legtávolabb fekvő metropolisz a Földön. Egykor a Selyemút mentén fekvő kereskedőváros kezdi visszaszerezni régi szerepét nagy nemzetközi vásáraival, bár etnikai villongások színhelye volt nemrég, amit a kínai rendvédelem vérbe fojtott. Visszatérve Ganszuba átültünk a Tibet-expresszre, mely a *Golmudtól* újonnan kiépített vasútvonalon a szintén autonóm tartomány székhelyére (23) \_\_\_\_\_, a (24) \_\_\_\_\_ vallás egyik központjába visz minket.

A lámák sokemeletes palotája, a (25) \_\_\_\_\_ megtekintése után a Himaláján átkelve (26) \_\_\_\_\_, Kőrösi Csoma Sándor sírhelyére utaztunk. A város neve az India legkeletibb tartományából (27) \_\_\_\_\_ származó, de ma már sokfelé termesztett élvezeti növényvel, a (28) \_\_\_\_\_ is összeforrott. Megpróbáltunk bejutni a világ legezárta országába (29) \_\_\_\_\_, de két nap alatt sem jött meg *Thimbuból* az engedély, így továbbindultunk Kőrösi munkásságának fő színhelyére (30) \_\_\_\_\_. Itt, India második számú gazdasági központjában töltöttünk néhány napot, ahol már a (31) \_\_\_\_\_ a fő vallás. Az egykori juttaipari központ ma már az indiai Ruhr-vidék, sőt egész Kelet-India pénzügyi-gazdasági központja.

A forró-párás Gangesz völgyén végigutazva a fővároson (32) \_\_\_\_\_ át Nyugat-Tibet hegyeibe tartottunk. Itt következett túránk legizgalmasabb szakasza. Egy kisebb trekkingcsapattal 80 km-t folyóvölgyeken és hegygerinceken gyalogolva Kőrösi tibeti lakhelyére, a *Zanglai* kolostorba „vonultunk”. Többiek a járművekkel *Srinagar* felől közelítették meg a híres Zanszkar-völgyet, ahol újra egyesült a csoport. Rövid ideig segítettünk a kolostor felújításán dolgozó magyaroknak, majd visszafelé mi is az India és (33) \_\_\_\_\_ között több háborús eseményt is generáló (34) \_\_\_\_\_ tartomány központjába utaztunk.

Mivel a vitatott határvonalon nem szerencsés átkelni, ezért Punjab felé tartottunk. Tettünk egy kis kitérőt a tavaly nálunk járt tibeti vezető, a száműzetésben élő Dalai láma indiai lakhelyére, (35) \_\_\_\_\_ is, majd az egész Indiát irányító népcsoport, a szikhek szent városába, (36) \_\_\_\_\_ érkeztünk. Innen keltünk át a határon *Lahore* felé, a(z) (37) \_\_\_\_\_ vallású szomszédba. A nyugati színvonalú nagyvárost elhagyva mintha a középkorba csöppentünk volna. Az afgán határ felé tartottunk, mert szándékunk volt meglátogatni a(z) (38) \_\_\_\_\_ szolgáló magyar katonákat, de a leszervezett katonai kíséret a terrortámadások kiújulása miatt nem vállalta az utat.

A kevés alternatíva közül az egyre nagyobb forgalmat lebonyolító Karakorum Highway-t választottuk, mely a legmagasabb műút és egyben a legmagasabb határátkelő a világon. A Khunjerab-hágó túloldalán Kína legnyugatibb városába (39) \_\_\_\_\_ érkeztünk. Utána ismét változtatnunk kellett a *Biskekben* kialakult polgárháborús helyzet miatt, ahol a (40) \_\_\_\_\_ nép fellázadt a korábbi elnöke ellen, aki aztán elmenekült az országból.

Így *Almati* helyett a *Fergánai-medence* felé vettük az irányt. A legnépesebb Közép-ázsiai országba (41) \_\_\_\_\_ érve megváltozott az addig megszokott tájkép. Mindenütt öntözött (42) \_\_\_\_\_ földek, melynek fehér termését a fővárosban (43) \_\_\_\_\_ dolgozzák fel. Felkerestük a két nagy középkori iszlám központot, *Buharát* és (44) \_\_\_\_\_ is.

Türkmenisztán fővárosa (45) \_\_\_\_\_ felé is kitérőt tettünk. Közép-Ázsia Kuvaitjában Türkmen-basi Nap felé forgó aranyozott szobra a személyi kultusz újjáéledését jelzi. A sivatag közepén is öntözött földeket láttunk és mindenfelé földgáz kutakat. Hamarosan talán innen jön a fűtőanyag Magyarországra is az EU által tervezett (46) \_\_\_\_\_ vezetéken.

Végül vonattal indultunk hazafelé Kazahsztánon át, melynek elnöke nemrég adta át a róla elnevezett biológiai kutatóközpontot, ahol fiatalító elixírt kell kidolgoznia tudósainak. A Szirdarja menti vasúton döcögve láttuk, amint a (47) \_\_\_\_\_ űrközpontból elstartolt a Progress teher-űrhajó az ISS-re. Itt az öntözött földeknek vége szakadt, sőt (48) \_\_\_\_\_ városnál a hasonló nevű tónak nyoma sem volt. Hiányzott a sok előntözött víz!

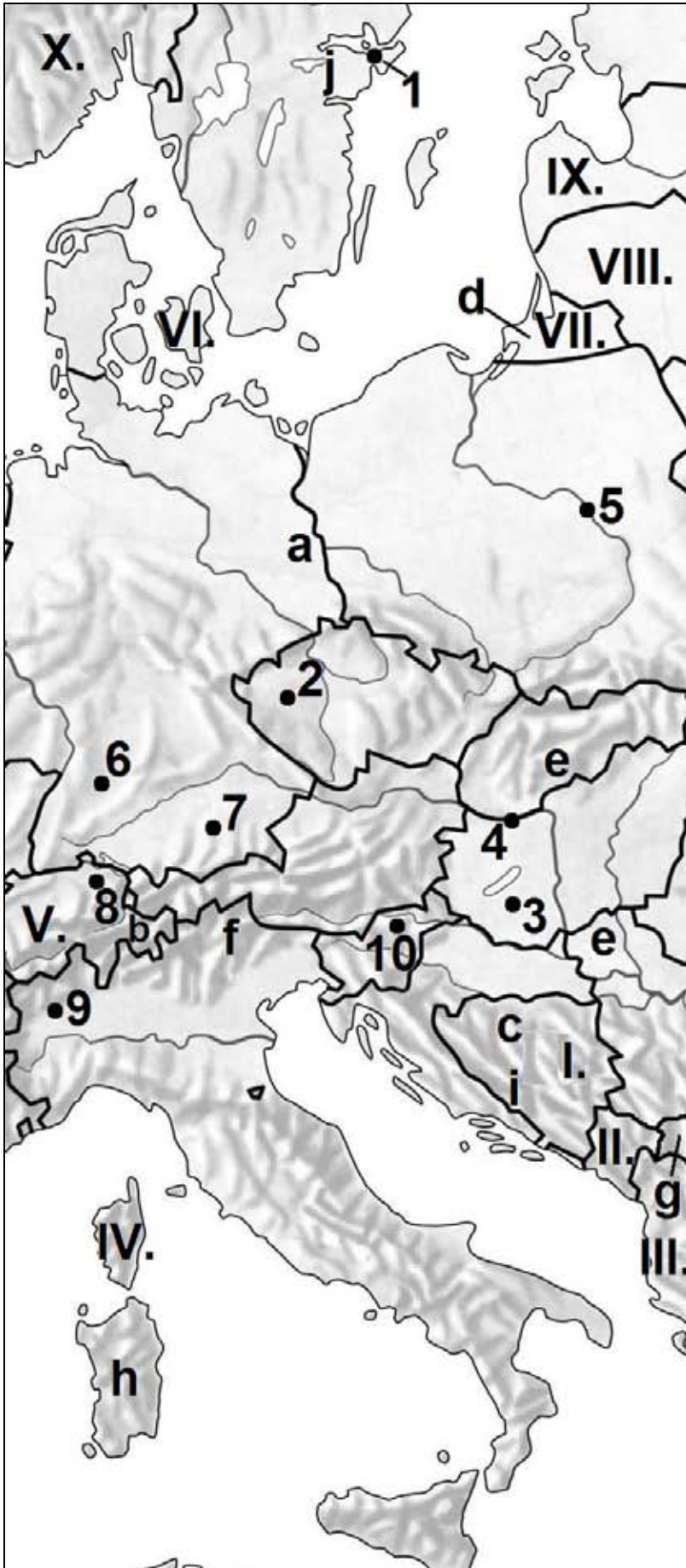
*Orenburgban*, a hazánkat Ukrajnán át ellátó „Testvériség” (49) \_\_\_\_\_-vezeték kiindulópontján felszállt egy kis csoport, akik a Kaszpi-tó közelében lévő (50) \_\_\_\_\_ jöttek. A nyolcvanas években több ezer magyar között dolgoztak itt, a szénhidrogén-ipari létesítményeken, ahonnan sokan rejtélyes betegségekkel tértek haza. Velük utaztunk *Szamarán* és Moszkván át Magyarországra sok sztorit hallgatva az egykori Szovjetunió ma már felfoghatatlannak tűnő viszonyairól.

**X. Tanulmányozza a térképvázlatot és oldja meg a következő 3 feladatcsoportot!**

- *Nevezze meg a térképen római számokkal jelölt országok fővárosait (I-X.)*
- *A leírások alapján válassza ki a listából, hogy mely népcsoportok élnek a kis betűvel jelölt (a-j) területeken. Két felsorolt népcsoportot nem kell felhasználnia.*

*szárd, albán, magyar, rätóromán, szerb, szorb, finn, orosz, olasz, horvát, lengyel, német/osztrák*

- a) Mintegy 60 000 főből álló, gyorsan asszimilálódó germanizált szláv népcsoport.
  - b) Romanizált kelta népcsoport ma is élő leszármazottai, nyelvük az ország egyik hivatalos nyelve.
  - c) A népcsoport 37,1%-os aránya csak 11%-kal kevesebb, mint az államalkotó nemzeté.
  - d) Az egykori kelet-porosz főváros környékének lakói a második világháború utáni kitelepítések után érkező bevándorlók leszármazottai.
  - e) Az első világháború után kb. 3,4 milliós lélekszámú nemzeti kisebbség keletkezett.
  - f) Az első világháború vége óta ehhez az országhoz tartozó területen széleskörű autonómiát és anyanyelvük teljes használatát élvezik az itt élő népcsoport tagjai.
  - g) A mintegy 70 ország által elismert, 2008-ban született állam többségi lakói.
  - h) Az itt élő népcsoport nyelve és folklórja sok archaizmust őrzött meg. Élő hagyományuk a vérbosszú.
  - i) Az országban 22%-ban jelen levő, katolikus vallású népcsoport létszáma csökkenő tendenciát mutat.
  - j) A második világháború alatt és után egy szomszédos országból bevándorolt népcsoport, melynek kb. 470 000 fős csoportja az ország lakosságának mintegy 5%-át adja.
- *Az alábbi jellemzők segítségével nevezze meg a térképen számokkal jelölt városokat. (1-10)*
1. Az Ericsson és az Electrolux vállalatok központja mellett itt található az információs technológia és a telekommunikáció helyi fellegetvára, a Kista is.
  2. A Skoda cég központja (elektromos járművek, ipari elektronikai berendezések) mellett a „folyékony kenyér” készítésének is világhírű helye.
  3. Az 1938 óta működő Videoton cég 1100 embert foglalkoztató, műanyag fröccsöntéssel, szerszámkarbantartással, végszereléssel és teszteléssel foglalkozó üzemegysége.
  4. A világ egyik vezető mobilkommunikációs cége magyarországi üzemének helyet adó település.
  5. A koreai Daewoo elektronikai- és autóiipari részlegének európai központja a második világháborúban szinte teljesen elpusztult fővárosban található.
  6. A helyi Bosch vállalat mellett az IBM és a Hewlett-Packard európai központja is ebben a városban található.
  7. A sörfesztiváljáról ismert gazdasági központ elektronikai cégei közül kiemelkedik a Siemens és a Rohde & Schwarz, a szoftvergyártást a Microsoft itteni egysége képviseli.
  8. Az ABB multinacionálisvállalat székhelye az inkább pénzügyi-központ funkciójáról ismert városban található.
  9. Az egy írógépgyártó által alapított Olivetti cég információs technológiával foglalkozó vállalattá nőtte ki magát a „narancs-csatáról” is ismert kisvárosban.
  10. Itt található a nyolcadik legnagyobb európai háztartási-gép előállító, a Gorenje cég székhelye.



FŐVÁROSOK

- I. \_\_\_\_\_
- II. \_\_\_\_\_
- III. \_\_\_\_\_
- IV. \_\_\_\_\_
- V. \_\_\_\_\_
- VI. \_\_\_\_\_
- VII. \_\_\_\_\_
- VIII. \_\_\_\_\_
- IX. \_\_\_\_\_
- X. \_\_\_\_\_

NÉPCSOPORTOK

- a. \_\_\_\_\_
- b. \_\_\_\_\_
- c. \_\_\_\_\_
- d. \_\_\_\_\_
- e. \_\_\_\_\_
- f. \_\_\_\_\_
- g. \_\_\_\_\_
- h. \_\_\_\_\_
- i. \_\_\_\_\_
- j. \_\_\_\_\_

VÁROSOK

- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_
- 5. \_\_\_\_\_
- 6. \_\_\_\_\_
- 7. \_\_\_\_\_
- 8. \_\_\_\_\_
- 9. \_\_\_\_\_
- 10. \_\_\_\_\_

**XI. Végezze el a számításokat és válaszoljon a kérdésekre!**

	<b>A</b> <b>Németország</b>	<b>B</b> <b>Finnország</b>	<b>C</b> <b>Brazília</b>	<b>D</b> <b>Mozambik</b>
<b>Terület (km<sup>2</sup>)</b>	357 023	338 145	8 547 404	801 590
<b>Népesség (2010. január. 1.)</b>	82 000 000	5 255 000	201 000 000	22 061 000
<b>Élve születések (%)</b>	8,21	10,37	18,11	37,8
<b>Halálozások (%)</b>	11	10,15	6,35	19,8
<b>Migrációs egyenleg (%)</b>	2,19	0,62	-0,09	0

1. Számolja ki az országok népsűrűségét, majd rendezze őket csökkenő sorrendbe!
2. Mennyi a leggyorsabban népesedő országnak a természetes szaporodása?
3. Hány fővel csökken Németország népessége évente?
4. Mennyi volt Finnország népessége 2011. január 1-jén?
5. Mennyi lesz Mozambik népessége 2013. január 1-jén, ha a demográfiai adatok nem változnak?