

### ინსტრუქცია

თქვენს წინაშეა საგამოცდო ტესტის ბუკლეტი და ამ ტესტის პასუხების ფურცელი.  
**გაითვალისწინეთ, გასწორდება მხოლოდ პასუხების ფურცელი!**  
**პასუხების ფურცლის გაკეცვა დაუშვებელია!**

ყურადღებით გაეცანიტ ტესტის ყოველი დავალების ინსტრუქციას, კარგად გაიაზრეთ თითოეული დავალების მოთხოვნა და შემდეგ დაიწყეთ მუშაობა. პასუხები უნდა ჩაწეროთ პასუხების ფურცლის შესაბამის ადგილზე. პასუხების ფურცელში არ შეიძლება გაკეთდეს ბელმეტი სახის მინაწერები (სახელი, გვარი ან რაიმე სახის სხვა აღნიშვნა). ნაშრომები, რომელშიც იქნება მსგავსი სახის აღნიშვნები, არ გასწორდება.

წერეთ გარკვევით და იმყოფინეთ პასუხებისთვის განკუთვნილი ადგილები.

დავალებაში - «არჩევითბოლოიანი კითხვა» - თქვენს მიერ არჩეული პასუხის სწორად მონიშნის ერთადერთი გზა სათანადო უჯრაში X ნიშნის დასმაა. არც ერთი სხვა აღნიშვნა – ჰორიზონტალური თუ ვერტიკალური ხაზები, შემოხაზვა და ა.შ. ელექტრონული პროგრამის მიერ არ აღიქმება; თუ გსურთ პასუხების ფურცელზე მონიშნული პასუხის გადასწორება, მთლიანად გააფერადეთ უჯრა, რომელშიც დასვით X ნიშანი, და შემდეგ მონიშნეთ პასუხის ახალი ვარიანტი (დასვით X ნიშანი ახალ უჯრაში). შეუძლებელია ხელმეორედ აირჩიოთ ის პასუხი, რომელიც გადაასწორეთ. სხვა ტიპის დავალებებში შეცდომა აუცილებლად უნდა გადახაზოთ და ბემოთ დააწეროთ სწორი პასუხი. ყოველ შეკითხვას გაეცით კონკრეტული და ამომწურავი პასუხი.

გაითვალისწინეთ, ტესტის ბუკლეტს თან ახლავს რუკები, რომელთა გამოყენება შეგიძლიათ სხვადასხვა დავალების შესრულების დროს.

ტესტზე სამუშაოდ აბიგურიენგს ეძლევა 3 საათი. შავი სამუშაოსათვის შეგიძლიათ გამოიყენოთ ტესტში არსებული ცარიელი ადგილები.

**ვისურვებთ წარმატებას!**

**ინსტრუქცია**

თითოეულ კითხვაზე მოცემულია ოთხი ან ხუთი სავარაუდო პასუხი. მათგან მხოლოდ ერთია სწორი. პასუხების ფურცელში უნდა გადახაზოთ არჩეული პასუხის შესაბამისი უჯრა. თითოეული დავალება 1 ქულით ფასდება.

(1) 1. რა ეწოდება მეთოდს, რომლის საშუალებითაც ხორციელდება სივრცეში განლაგებული გეოგრაფიული მონაცემების მოპოვება-შეკრება, შენახვა და კომპიუტერული ანალიზი?

- ა. სოციოლოგიური
- ბ. გეოსაინფორმაციო
- გ. შედარებითი
- დ. აეროკოსმოსური

(1) 2. რომელ საუკუნეებში იყო საქართველოს ტერიტორიის ფართობი ყველაზე დიდი (დაახლ. 145 ათასი კვ.კმ)?

- ა. IX–X სს.
- ბ. XII–XIII სს.
- გ. XV–XVI სს.
- დ. XIX–XX სს.

(1) 3. რომელი ბუნებრივ-კატასტროფული მოვლენა უკავშირდება დედამიწის გარეგანი (ეგზოგენური) ძალების მოქმედებას?

- ა. მეწვერი
- ბ. მიწისძვრა
- გ. ცუნამი
- დ. ვულკანიზმი
- ე. მაგმატიზმი

(1) 4. საქართველოს რომელ მდინარეს ახასიათებს ღვარცოფული მოვლენები?

- ა. ქსანს
- ბ. ფსოუს
- გ. დურუჯს
- დ. შარეულას

(1) 5. რომელი ქვეყანა არ შედის გაერთიანებული სამეფოს შემადგენლობაში?

- ა. უელსი
- ბ. ინგლისი
- გ. ირლანდია
- დ. შოტლანდია

(1) 6. რომელი ევროპული ქვეყანა გამოირჩევა ნავთობის მნიშვნელოვანი მარაგით?

- ა. ნორვეგია
- ბ. გერმანია
- გ. იტალია
- დ. საფრანგეთი
- ე. ესპანეთი

(1) 7. გეოგრაფიის რომელი მიმართულების შემადგენელი ნაწილებია: ეკონომიკური გეოგრაფია, სოციალური გეოგრაფია, მოსახლეობის გეოგრაფია, პოლიტიკური გეოგრაფია?

- ა. საბუნებისმეტყველო
- ბ. გეოდეზიური
- გ. კარტოგრაფიული
- დ. საზოგადოებრივი

(1) 8. რომელი მდინარე წარმოადგენს ევროპის სატრანსპორტო არტერიას?

- ა. სენა
- ბ. თემზა
- გ. ვოლგა
- დ. ლუარა
- ე. დუნაი

(1) 9. საქართველოს რომელ რაიონში გვხვდება ჩაის პლანტაციები?

- ა. გორი
- ბ. ტყიბული
- გ. გურჯაანი
- დ. წალკა

(1) 10. საქართველოს რომელ რეგიონშია განვითარებული მეტალურგიული წარმოება?

- ა. გურიაში
- ბ. ქვემო ქართლში
- გ. აჭარაში
- დ. სამეგრელოში
- ე. კახეთში

(1) 11. საქართველოს რომელ სამხარეო ერთეულებს აქვს ესაზღვრება ჩრდილოეთ ოსეთის ავტონომიური რესპუბლიკა?

- ა. მცხეთა-მთიანეთს
- ბ. შიდა ქართლს
- გ. რაჭა-ლეჩხუმს და ქვემო სვანეთს
- დ. სამეგრელო-ზემო სვანეთს

(1) 12. რომელი აქვს მიეკუთვნება ნავთობმომპოვებელ რეგიონს?

- ა. სპარსეთის ყურე
- ბ. გვინეის ყურე
- გ. კარიბის ზღვა
- დ. არაბეთის ზღვა

(1) 13. რომელი სახელმწიფოს პოლიტიკური ჰეგემონიის პერიოდი იყო მსოფლიოს პოლიტიკური რუკის ფორმირების ახალი პერიოდის ბოლოს (XIX ს-დან I მსოფლიო ომამდე)?

- ა. პორტუგალიის
- ბ. აშშ-ის
- გ. ესპანეთის
- დ. გაერთიანებული სამეფოს
- ე. საფრანგეთის

(1) 14. რომელი გეოგრაფიული ობიექტი არ მიეკუთვნება კავკასიას?

- ა. ერუშეთის მთიანეთი
- ბ. ლენქორანის დაბლობი
- გ. ელდარის დაბლობი
- დ. ყუბანისპირა დაბლობი
- ე. ლაზისტანის ქედი

**ინსტრუქცია**

დავალებაში მოცემული ჩამონათვალიდან თავდაპირველად შეარჩიეთ 3 ან 4 გეოგრაფიული ობიექტი, შემდეგ კი დაალაგეთ მითითებული პრინციპის (მაგალითად, აღმოსავლეთიდან დასავლეთისკენ) თანახმად. პასუხები ჩაწერეთ პასუხების ფურცელში მოცემულ ცხრილში, გეოგრაფიული ობიექტის სახელწოდების შესაბამისი ციფრის მეშვეობით. თითოეული დავალება მაქსიმუმ 2 ქულით ფასდება.

(2) 15. ექვსიდან შეარჩიეთ დასავლეთ საქართველოში მდებარე ოთხი ოროგრაფიული ერთეული და დაალაგეთ ისინი ჩრდილოეთიდან სამხრეთის მიმართულებით:

1. მესხეთის ქედი
2. კოდორის ქედი
3. რაჭის ქვაბული
4. ქვემო ქართლის ვაკე
5. ლეჩხუმის ქედი
6. შირაქის ვაკე

(2) 16. თქვენი ამოცანაა ტვირთი გემით გერმანიიდან შავ ზღვამდე ჩაიტანოთ. ხუთიდან ამარჩიეთ ის სამი ქალაქი, რომელსაც თქვენ გაივლით ამ მარშრუტზე და დაალაგეთ ისინი მარშრუტის შესაბამისად (დასავლეთიდან აღმოსავლეთისკენ):

1. ბუდაპეშტი
2. ბრატისლავა
3. ბელგრადი
4. ვენა
5. მიუნხენი

### III – მრავალწერტილის შეესება

#### ინსტრუქცია

ტექსტში გამოტოვებული სიტყვების ან თარიღების ნაცვლად ჩაწერეთ სწორი პასუხები. თითოეული გამოტოვებული ადგილი დანომრილია (1, 2, 3, 4). პასუხების ფურცელში 1-ით დანომრილ ადგილზე ჩაწერება ის პასუხი, რომელსაც ტექსტში 1-ით აღნიშნულ გამოტოვებულ ადგილზე ჩაწერდით და ა.შ. თითოეული სწორი პასუხი 1 ქულით ფასდება. დავალების მაქსიმალური ქულაა 4.

(3) 17. საქართველოს (1) . . . . . სახელმწიფო დეპარტამენტის 2002 წლის მოსახლეობის საყოველთაო (2) . . . . . მონაცემების მიხედვით, საქართველოში დაიბადა 48,8 ათასი და გარდაიცვალა 47,4 ათასი კაცი. ამ მონაცემებზე დაყრდნობით ვასკენით, რომ მოსახლეობის (3) . . . . . მაჩვენებელი მხოლოდ 1,4 ათასი კაცი შეადგინა.

სტატისტიკა, მექანიკური მოძრაობა, დინამიკა, იუსტიცია, რეესტრი, აღწარმოება, აღწერა, ბუნებრივი მოძრაობა, ქანქარისებური მოძრაობა.

(4) 18. საქართველო მსოფლიოში (1) . . . . . თვალსაზრისით ერთ-ერთი ყველაზე მრავალფეროვანი ქვეყანაა. ჩვენს ქვეყანაში 44 დაცული ტერიტორიაა, რომელთაგან 14 ნაკრძალის, ხოლო 8 ეროვნული პარკის სტატუსს ატარებს. დაცული ტერიტორიების საერთო ფართობი დაახლოებით 4800 კვ.კმ-ის ტოლია და საქართველოს ტერიტორიის (2) . . . . . შეადგენს. საქართველოს ტერიტორიაზე უძველესია (3) . . . . . ნაკრძალი, რომელიც (4) . . . . . წელს დაარსდა.

5,9%, ლანდშაფტური, რიწის, 1892, ბიოლოგიური, 7,9%,  
სათაფლიის, 1902, გეოლოგიური, 6,9%, ლაგოდეხის, 1912.

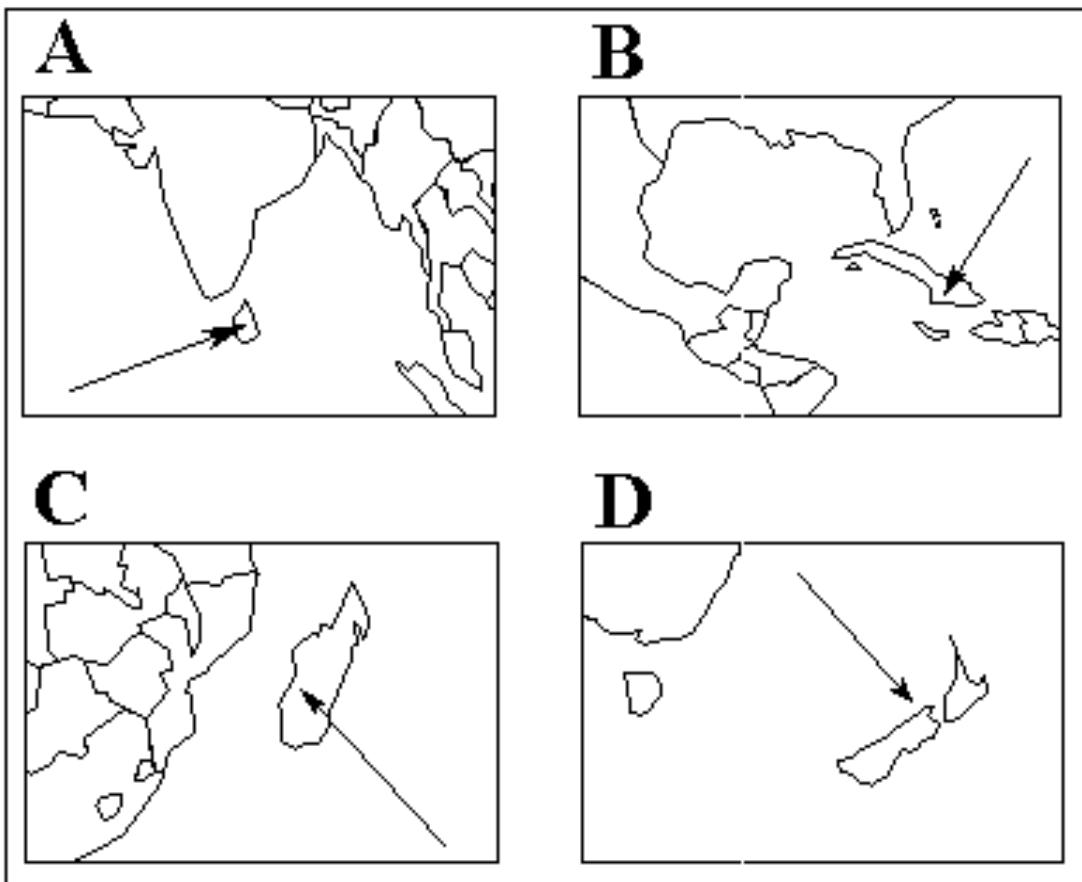
#### IV - შესაბამისობების პოვნა

##### ინსტრუქცია

დაადგინეთ შესაბამისობა თითოეული კითხვის ორ სვეტში მოცემულ ინფორმაციას შორის. პასუხები უნდა ჩაწეროთ პასუხების ფურცელში განთავსებულ ცხრილში (X ნიშანი უნდა დასვათ სწორი პასუხის ადგილას. მაგ.: „A“ და „5“-ის გადაკვეთაზე). თითოეული დავალება მაქსიმუმ 4 ქულით ფასდება.

(4) 19. ქვეყნების კონტურებს შეუსაბამეთ სახელმწიფოს სახელწოდებები:

##### ქვეყნების კონტურები



##### სახელმწიფოები

1. მადაგასკარი
2. პაპუა-ახალი გვინეა
3. შრი-ლანკა (ცეილონი)
4. ჰაიტი
5. კუბა
6. ახალი ზელანდია

(4) 20. დაადგინეთ შესაბამისობა ბუნებრივ პირობებს, რესურსებს და საქართველოს სამხარეო ერთეულებს შორის:

**ბუნებრივი პირობები და რესურსები:**

- A. ამ მხარეში მდებარეობს ელდარისა და შირაქის ვაკე-დაბლობები, სასარგებლო წიაღისეულიდან მოიპოვებენ ნავთობს (სამგორ-პატარძეულის, მირზაანის და შირაქის საბადოები) და მარმარილოს (ლოპოტის საბადო)
- B. ამ მხარეში მდებარეობს ასხის მასივი და კოლხეთის დაბლობის ნაწილი, სასარგებლო წიაღისეულიდან მოიპოვებენ დარიშხანს (ცანის საბადო) და ტორფს (ფიჩორა-პალიასტომის მიდამოებში)
- C. ამ მხარეში მდებარეობს ხვამლის მასივი და მდ. ცხენისწყლის ზემო წელის ხეობა, სასარგებლო წიაღისეულიდან მოიპოვება ბარიტი (ჩორდის საბადო) და დარიშხანი (ღუსუნის საბადო)
- D. ამ მხარეში მდებარეობს ერუშეთის მთიანეთი და ახალქალაქის პლატო, სასარგებლო წიაღისეულიდან მოიპოვებენ ანდეზიტს (ბაკურიანის საბადო) და აქატს (აბასთუმნის მიდამოებში)

**სამხარეო ერთეულები:**

- 1. ქვემო ქართლი
- 2. სამცხე-ჯავახეთი
- 3. სამეგრელო-ზემო სვანეთი
- 4. კახეთი
- 5. მცხეთა-მთიანეთი
- 6. რაჭა-ლეჩხუმი და ქვემო სვანეთი



(4) 21. დაადგინეთ შესაბამისობა ტერმინებსა და მათ განმარტებებს შორის:

განმარტებები:

- A. დედამიწის რელიეფის ფორმების ზოგადგეოგრაფიული მახასიათებლების (ზომების, სიმაღლეების, დახრილობების და ა.შ.) აღწერა-შესწავლა
- B. მდინარი წყლის მიერ ნიადაგის და ქანების გადარეცხვა
- C. ზედაპირული და მიწისქვეშა წყლების მეშვეობით, წყალში ადვილად ხსნადი ქანების გამორეცხვის შედეგად წარმოქმნილი რელიეფის ფორმები
- D. ზღვის, ტბის ან წყალსაცავის ტალღების მიერ ნაპირის ნგრევა. ამის შედეგად, სანაპიროზე იქმნება ტერასა და ბეჭი (კალთა)

ტერმინები:

- 1. აბრაზია
- 2. კარსტული
- 3. ეროზია
- 4. ოროგრაფია
- 5. ჰიდროგრაფია
- 6. გლაციალური

(4) 22. დაადგინეთ შესაბამისობა მსოფლიოს რეგიონებსა და მათში მდებარე ქალაქებს შორის:

მსოფლიოს რეგიონი:

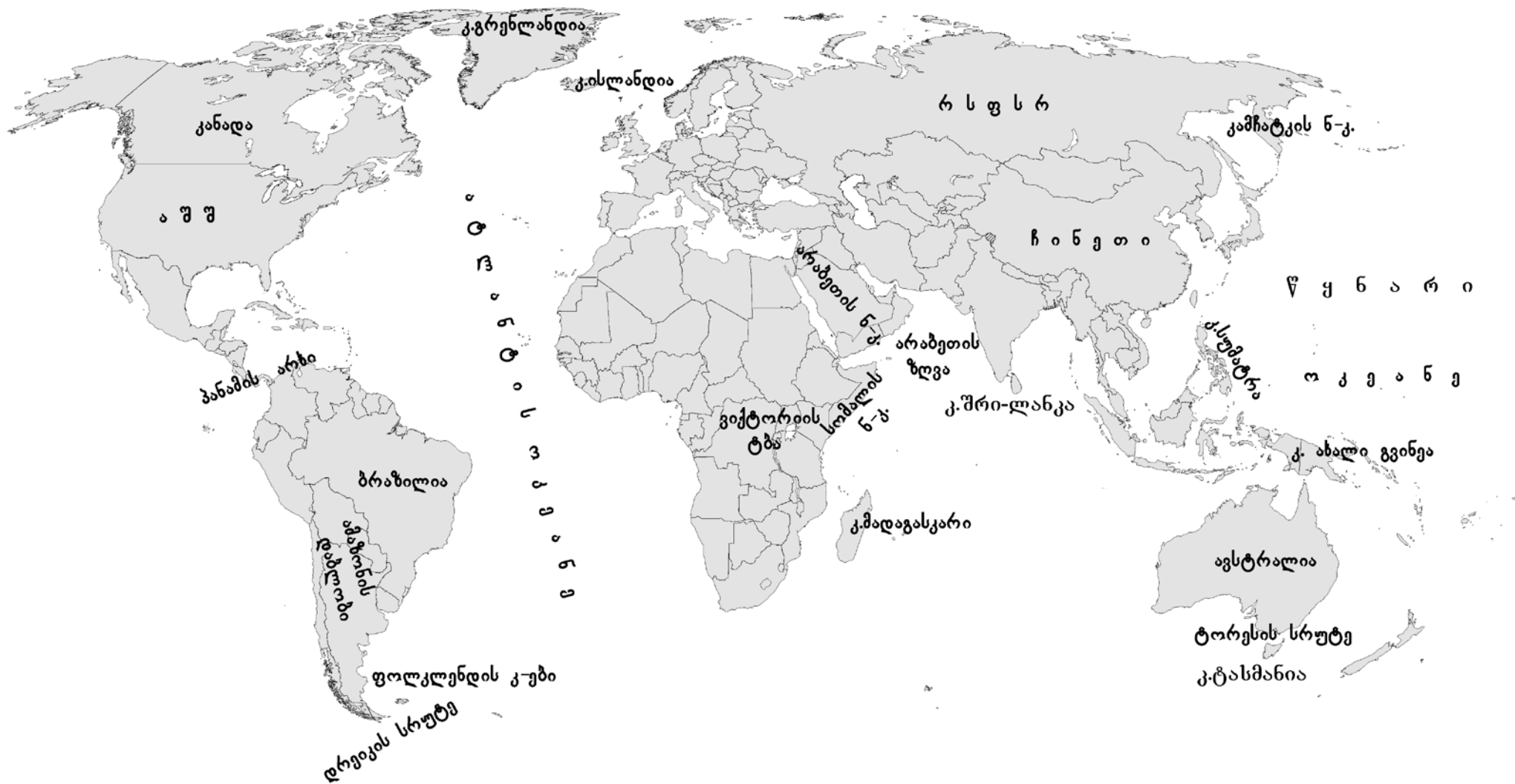
ქალაქი:

- A. ჩრდილოეთ ამერიკა
- B. ჩრდილოეთ ევროპა (სკანდინავია)
- C. ლათინური ამერიკა
- D. დასავლეთ ევროპა (ბენილუქსი)

- 1. მონრეალი
- 2. კარაკასი
- 3. ბრიუსელი
- 4. დუბლინი
- 5. რეიკიავიკი
- 6. ვარშავა



(6) 24. იპოვეთ მსოფლიოს კონტურულ რუკაზე დაშვებული 3 (სამი) შეცდომა და გამოსწორეთ ისინი.



## VI – ტოპოგრაფიული რუკის ანალიზი

### ინსტრუქცია

ყურადღებით შეისწავლეთ მოცემული ტოპოგრაფიული რუკა. რუკის ლეგენდის გამოყენებით, უპასუხეთ დასმულ კითხვებს. პასუხები ჩაწერეთ პასუხების ფურცელში გამოყოფილ ადგილას. დავალების მაქსიმალური ქულაა 11.

(11) **25. ყურადღებით შეისწავლეთ ტოპოგრაფიული რუკა და უპასუხეთ კითხვებს.**

(1) **25.1.** რომელი მდინარე ჩაედინება ისლისებრ-ლერწმიანი მცენარეულობით დაფარულ ძნელადგასავალ ჭაობში?

ა. ქცია

ბ. პო

გ. ძანა

დ. თორი

ე. ხრამი

(1) **25.2** რა მიმართულებით მდებარეობს ბოყვის დასახლება წრომის სასოფლო საბჭოს ტერიტორიაზე მდებარე ტბორიდან?

(2) **25.3.** გამონდება თუ არა მდ. ხრამის შესართავიდან ძერიანთა ტყის პირას მდებარე მეტეოსადგური? პასუხი დაასაბუთეთ.

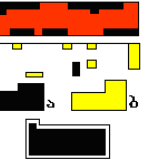
(2) **25.4.** ტოპოგრაფიულ რუკაზე დატანილ რომელ მდინარეებზე მდებარეობს წყლის წისქვილები?

(2) **25.5.** გამდინარია თუ გაუდინარი შავი ტბა? დაასაბუთეთ.

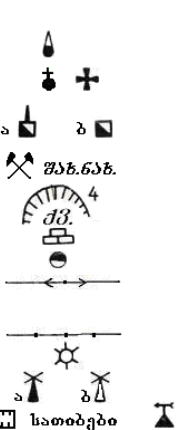
(3) **25.6.** რუკაზე დატანილი რომელი ადგილისთვის არის დამახასიათებელი ძლიერი ქარები? რა მიმართულების ქარია გაბატონებული ამ ადგილში? დაასაბუთეთ თქვენი ვარაუდი.



▲ 215,8 სახელმწიფო გეოდეზიური ქსელის პუნქტი  
 ☆ 157,9 იგივე ყორღანზე  
**დასახლებული პუნქტები და მათი მონაწირობა**



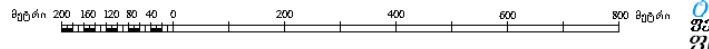
**ბოყვი**  
**ბარნალა**  
**წრომი**  
 60  
 ფარ. სნო



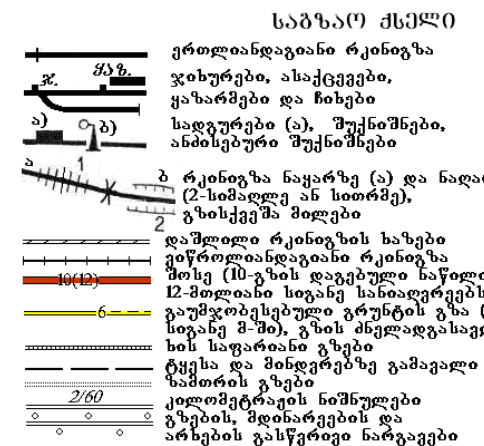
რაღიანებები და სატელევიზიო ანემები □ საქონლის სასაფლაოები  
 ▲ ცალკეული საფლაკები ↑ ჯვრები და რელიგიური გამოსახულებები, რომლებსაც თრინტიორის ფუნქცია გააჩნია  
 ▲ ხშირი ხემცენარეულობით დაფარული სასაფლაოები

▢ ბეგლები, მონუმენტები, სკულპტურული ფიგურები  
**ბალაოპის ტიპები**  
 — რკინაბეტონის, ქვის და აგურის გადაღობებები  
 — ხის ღობეები, ყორები და ღობეწუნულები  
 — მავთულხლართის გადაღობებები

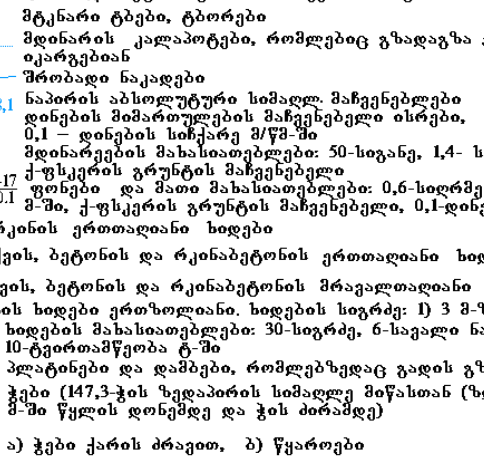
1:10 000



**პირობითი ნიშნები**



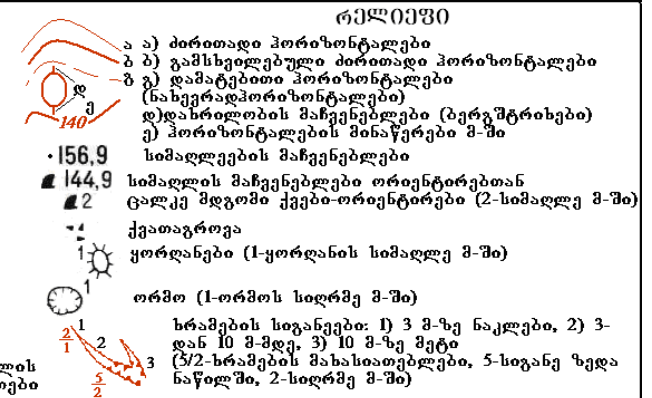
**პირობითი ნიშნები**



ა) ჭები ქარის ძრავით, ბ) წყაროები

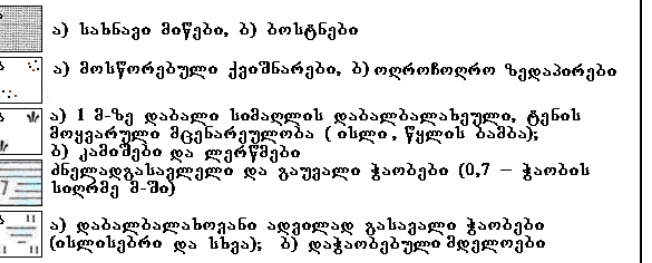
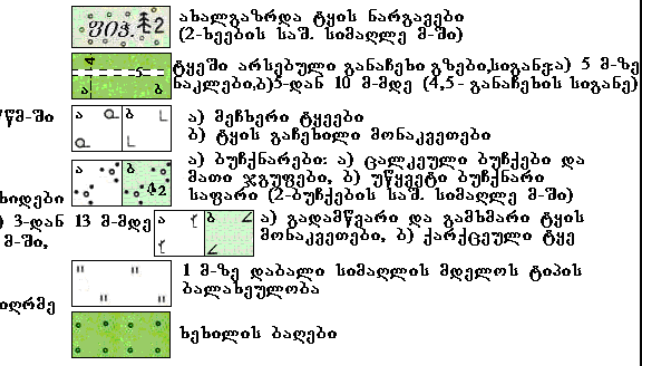
**ტოპოგრაფიულ რუკაზე მიღებული შემოკლებები**

არყის ხე	ქვიშა
აეტომობილების და ტრაქტორების სახელოსნო	ქვის კარიერი
ბეტონი	ქვიშის კარიერი
ფიხა	ყაზარშა
საღებური	შახნახ.
ფქვილის ქარხანა	ცხმ.
სასოფლო საბჭო	წმ.
ტბორი	ჭ.
ფერმერული მეურნეობა	ჟ.
ფიჭვის ხე	ჯიხური



**მცენარეული საფარი და ბრუნტები**

ფართოფოთლოვანი ..... ბუჩქნარის ვიწრო ზოლები  
 ტყე  
 შერეული ტყე  
 წიწვიანი ტყე  
 ცალკეული კორმები: ა) წიწვიანი, სიმაღლე მ-ში)  
 ბ) ფართოფოთლოვანი, გ) შერეული  
 ცალკე მდგომი ხეები, თრინტიორები ცალკე მდგომი ხეები, რომლებიც არ წარმოადგენენ თრინტიორებს



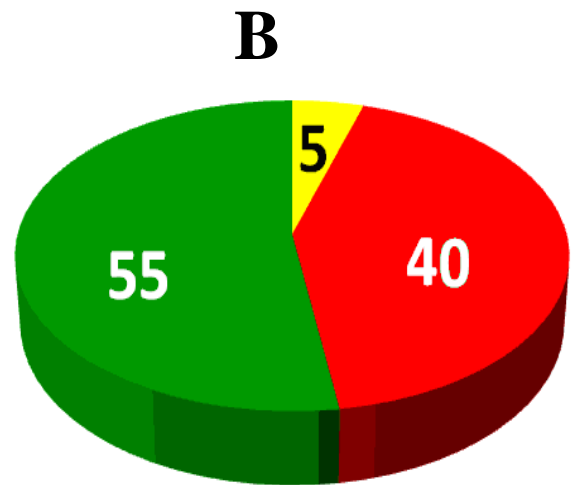
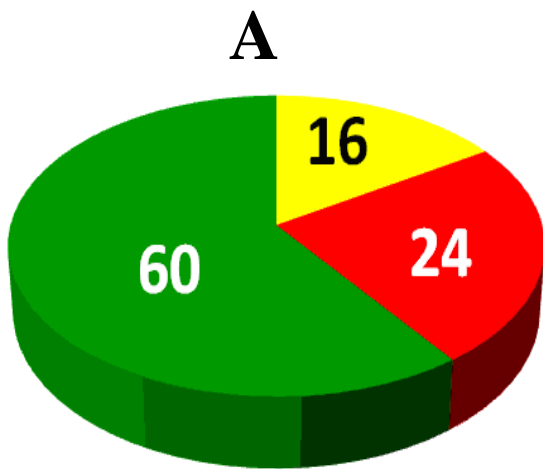
VII – ინფორმაციის ტრანსფორმაცია

ინსტრუქცია

ყურადღებით შეისწავლეთ ქვემოთ მოყვანილი დიაგრამები და უპასუხეთ კითხვებს. პასუხები ჩაწერეთ პასუხების ფურცელში გამოყოფილ შესაბამის ადგილზე. დავალების მაქსიმალური ქულაა 10.

(10) 26. ყურადღებით გაეცანით წრეწირვან დიაგრამებს და უპასუხეთ დასმულ კითხვებს.

მსოფლიოსა და აზიის რეგიონის მოსახლეობის ასაკობრივი სტრუქტურის ამსახველი წრეწირვანი დიაგრამები:



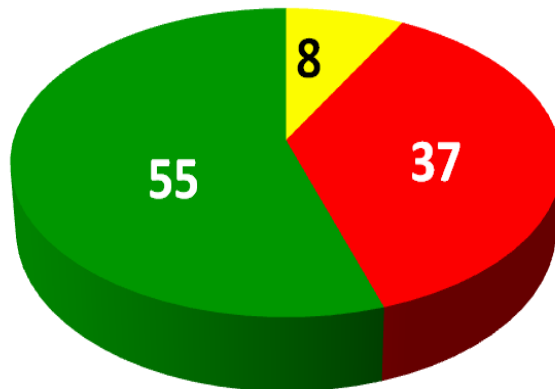
■ 60 და მეტი ■ 0-14 წელი ■ 15-59 წელი

■ 60 და მეტი ■ 0-14 წელი ■ 15-59 წელი

მსოფლიოს მთლიანი მოსახლეობის ასაკობრივი სტრუქტურის

ამსახველი წრეწირვანი დიაგრამა:

**C**



■ 60 და მეტი ■ 0-14 წელი ■ 15-59 წელი

კითხვები:

(1) **26.1.** რომელი დიაგრამა, **A** თუ **B**, ასახავს ევროპის მოსახლეობის ასაკობრივ სტრუქტურას?

(6) **26.2.** დაასახელეთ ევროპისა და აზიის მოსახლეობის ასაკობრივი სტრუქტურის განსხვავებების განმსაზღვრელი მიზეზები და მათი (ამ მიზეზების) გამომწვევი ფაქტორები (დაასახელეთ 2 მიზეზი და მათი განმაპირობებელი 2-2 ფაქტორი)?

(1) **26.3.** როგორ ახსნით, რითია გამოწვეული **C** დიაგრამაზე ასახული სურათი?

(2) **26.4.** რატომ არის, რომ სამივე დიაგრამაზე მოყვანილი ციფრების ჯამი ტოლია?

## VIII – გეოგრაფიული პრობლემის ანალიზი

### ინსტრუქცია

დავალებაში მოცემულია ტექსტი, რომელშიც აღწერილია გეოგრაფიული ობიექტი. ტექსტს თან ახლავს კითხვები. გააანალიზეთ ტექსტში დასმული პრობლემატიკა და უპასუხეთ კითხვებს. პასუხები ჩაწერეთ პასუხების ფურცელში გამოყოფილ შესაბამის ადგილებზე. დავალების მაქსიმალური ქულაა 6.

(6) **27.** ყურადღებით გაეცანით ტექსტს, გააანალიზეთ და უპასუხეთ დასმულ კითხვებს.

ეს ქალაქი მდინარის შესართავსა და ტბას შორის მდებარეობს. იგი თბილისიდან 312 კმ-ით არის დაშორებული. მისი ძველი სახელწოდება პირველად ისტორიულ წყაროებში ძვ.წ. VIII ს-ში მოიხსენიება. დღესდღეობით მისი მოსახლეობა 47 ათას კაცს შეადგენს. იგი საქართველოს ერთ-ერთი უმნიშვნელოვანესი სატრანსპორტო და სამრეწველო ცენტრია.

აი, რას წერდა ამ ქალაქის თავი 1871 წელს: „ქალაქის ადგილ-მდებარეობის უცუდესი მხარე ის არის, რომ ის მეტად დაბალი და ჭაობიანია; დიდი წვიმებისა და მდინარის წყალდიდობის დროს ქალაქი წყლით სავსეა . . . რასაკვირველია, ამისთანა დაცემულს და წყლიან ადგილს მეტად ნოტიოიანი ჰავა აქვს.

ქალაქის გასაშრობად საჭიროა მდინარის ნაპირის დაგუბვა და ამაღლება, მთელი ქალაქის სივრცეზე დიდძალი ქვიშის მოყრა და რუების გაყვანა . . . ქალაქს დიდი როლი და კარგი სვე მოელის მომავალში, რკინის გზა ჩქარა შეაერთებს მას თბილისთან, მერე კასპიის ზღვასთან, შემდეგ როდისმე შუა აზიასთან, სპარსეთთან და შესაძლებელია ინდოეთთანაც. მაშინ ამ გზით გაიმართება დიდი მოძრაობა, მისვლა-მოსვლა და ადგილ-მცემობა. ერთი მხრით ევროპასა და მეორე მხრით საქართველოს, შუა აზიას და სპარსეთს შორის და ქალაქს თავისი პორტით ექნება დიდი მნიშვნელობა.“



**კითხვები:**

- (2) **27.1.** დაასახელეთ ტექსტში აღწერილი ქალაქის უძველესი და თანამედროვე სახელწოდებები.
- (2) **27.2.** რომელ ჰიდროგრაფიულ ერთეულებს შორის არის მოქცეული ტექსტში მოყვანილი ქალაქი (დაასახელეთ თითოეული)?
- (1) **27.3.** დანიშნულების თვალსაზრისით, როგორი ტიპის პორტი მდებარეობს აღწერილ ქალაქში?
- (1) **27.4.** რას უწოდებენ დღეს ტექსტში აღწერილ სტრატეგიულ სატრანსპორტო-სავაჭრო მიმართულებას, რომელიც ამ ქალაქზე გადის?

№	სწორი პასუხები	ქულა										
1	ბ	1										
2	ბ	1										
3	ა	1										
4	ბ	1										
5	ბ	1										
6	ა	1										
7	რ	1										
8	ე	1										
9	ბ	1										
10	ბ	1										
11	რ	1										
12	რ	1										
13	რ	1										
14	ე	1										
15	2, 5, 3, 1 – 2 ქულა	2										
16	4, 1, 3 – 2 ქულა	2										
17	<table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>გამოტოვებული სიტყვები</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>სტატისტიკის</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>აღწერის</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>ბუნებრივი მოძრაობის</td> </tr> </tbody> </table>	№	გამოტოვებული სიტყვები	1	სტატისტიკის	2	აღწერის	3	ბუნებრივი მოძრაობის	3		
№	გამოტოვებული სიტყვები											
1	სტატისტიკის											
2	აღწერის											
3	ბუნებრივი მოძრაობის											
18	<table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>გამოტოვებული სიტყვები</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>ლანდშაფტური</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>6,9%-ს</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>ლაგოდესის</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1912</td> </tr> </tbody> </table>	№	გამოტოვებული სიტყვები	1	ლანდშაფტური	2	6,9%-ს	3	ლაგოდესის	4	1912	4
№	გამოტოვებული სიტყვები											
1	ლანდშაფტური											
2	6,9%-ს											
3	ლაგოდესის											
4	1912											

№	სწორი პასუხები						ქულა	
19		1	2	3	4	5	6	4
	A			X				
	B					X		
	C	X						
	D						X	
20		1	2	3	4	5	6	4
	A				X			
	B			X			X	
	C						X	
	D		X					
21		1	2	3	4	5	6	4
	A				X			
	B			X				
	C		X					
	D	X						
22		1	2	3	4	5	6	4
	A	X						
	B					X		
	C		X					
	D			X				
23	<b>შეცდომითაა მოცემული</b>		<b>უნდა იყოს</b>				6	
	ქუთაისი		სამტრედია					
	ხარულის ქედი		რაჭის ქედი					
	მდ. ყვირილა		მდ. ცხენისწყალი					

№	სწორი პასუხები	ქულა										
24	<table border="1" data-bbox="263 241 1347 640"> <thead> <tr> <th data-bbox="263 241 858 320">შეცდომითაა მოცემული</th> <th data-bbox="858 241 1347 320">უნდა იყოს</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="263 320 858 398">ტორესის სრუტე</td> <td data-bbox="858 320 1347 398">ბასის სრუტე</td> </tr> <tr> <td data-bbox="263 398 858 477">კ. სუმატრა</td> <td data-bbox="858 398 1347 477">ფილიპინების კ-ბი</td> </tr> <tr> <td data-bbox="263 477 858 555">ამაზონის დაბლობი</td> <td data-bbox="858 477 1347 555">ლა-პლატის დაბლობი</td> </tr> <tr> <td data-bbox="263 555 858 640">რსფსრ</td> <td data-bbox="858 555 1347 640">რუსეთი/ რუსეთის ფედერაცია</td> </tr> </tbody> </table>	შეცდომითაა მოცემული	უნდა იყოს	ტორესის სრუტე	ბასის სრუტე	კ. სუმატრა	ფილიპინების კ-ბი	ამაზონის დაბლობი	ლა-პლატის დაბლობი	რსფსრ	რუსეთი/ რუსეთის ფედერაცია	6
შეცდომითაა მოცემული	უნდა იყოს											
ტორესის სრუტე	ბასის სრუტე											
კ. სუმატრა	ფილიპინების კ-ბი											
ამაზონის დაბლობი	ლა-პლატის დაბლობი											
რსფსრ	რუსეთი/ რუსეთის ფედერაცია											
25.1	<b>დ</b>	1										
25.2	სამხრეთ-აღმოსავლეთის/ აღმოსავლეთის მიმართულებით	1										
25.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ არ გამოჩნდება – 1 ქულა</li> <li>❖ რადგან მათ შორის მდებარეობს 159,7 მ სიმაღლის მთა, ხოლო თავად ეს ობიექტები 129,4 მ (მდ. ხრამის შესართავი) და 150 მ (მეტეოსადგური) სიმაღლეებზე მდებარეობენ.</li> </ul>	2										
25.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ მდ. გონაზე – 1 ქულა</li> <li>❖ მდ. იოზე – 1 ქულა</li> </ul>	2										
25.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ შავი ტბა გამდინარი ტბაა – 1 ქულა</li> <li>❖ რადგან ტოპოგრაფიულ რუკაზე ნათლად ჩანს, რომ მასში ჩაედინება მდინარეები – ქცია, პო, ძანა და გამოედინება მდ. იო – 1 ქულა</li> </ul>	2										

№	სწორი პასუხები	ქულა
25.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ძერიანთა ტყის სამხრეთ-დასავლეთ ნაწილისთვის დამახასიათებელია ძლიერი ქარები / წრომის სასოფლო საბჭოსა და ძერიანთას ტყეს შორის ქრიან ძლიერი ქარები/ მდ. გონას ხეობაში წრომის სასოფლო საბჭოსა და ძერიანთას ტყეს შორის ქრის ძლიერი ქარი – 1 ქულა</li> <li>❖ რადგან სწორედ ამ ადგილში გვხვდება საკმაოდ დიდ ფართობზე გადაჭიმული ქარქცეული ტყის მასივი – 1 ქულა</li> <li>❖ ტოპოგრაფიული ნიშნებიდან გამომდინარე, ეს უნდა იყოს დასავლეთის ქარი, რადგან ჩრდილოეთიდან და აღმოსავლეთიდან მას ესაზღვრავება ძერიანთა ტყის კორომი; ასე რომ ძლიერი ჩრდილოეთის და აღმოსავლეთის ქარები გამორიცხებულია, ხოლო დასავლეთიდან მოშიშვლებული ფერდობიდან სავსებით შესაძლებელია ძლიერი ქარების მოქმედება – 1 ქულა</li> </ul>	3
26.1	ევროპის მოსახლეობის ასაკობრივ სტრუქტურას ასახავს A- დიაგრამა (B- აზიის).	1

№	სწორი პასუხები	ქულა
26.2	<p>ევროპისა და აზიის მოსახლეობის ასაკობრივი სტრუქტურის განსხვავებების განმსაზღვრელი მიზეზებია:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ შობადობა ევროპაში დაბალია, აზიაში მაღალი – 1 ქულა</li> <li>❖ სიცოცხლის ხანგრძლივობა ევროპაში მაღალია, აზიაში დაბალი – 1 ქულა</li> </ul> <p>ამ მიზეზების გამომწვევი ფაქტორებია:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ევროპაში: ქალთა ემანსიპაცია, ქალთა დასაქმება, ჯანმრთელობის დაცვა, ცხოვრების მაღალი დონე და მოთხოვნები, გვიანი ქორწინება, განათლების დონე (ოჯახის დაგეგმვა) – ნებისმიერი ორი ფაქტორი – 2 ქულა</li> <li>❖ აზიაში: ნაადრევი ქორწინება, რელიგიური ფაქტორი, ქალის ნაკლები ჩართულობა საზოგადოებრივ საქმიანობაში (ეკონომიკაში), განათლების დაბალი დონე, სიღარიბის მაღალი დონე – ნებისმიერი 2 ფაქტორი – 2 ქულა</li> </ul>	6
26.3	<p>მსოფლიოს მთლიან მოსახლეობაში იმ ქვეყნების მოსახლეობის რაოდენობა (წილი) ჭარბობს, სადაც დამახასიათებელია ანალოგიური ტენდენცია.</p>	1
26.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ სამივე დიაგრამაზე მოყვანილი ციფრების ჯამი ტოლია იმიტომ, რომ ისინი ასახავენ მოსახლეობის ასაკობრივი სტრუქტურის წილობრივ (პროცენტულ) განაწილებას – 2 ქულა</li> <li>❖ ჯამი ყოველა დიაგრამაზე 100%-ის ტოლია – 1 ქულა</li> </ul>	2
27.1	ფაზისი (1) და ფოთი (1)	2
27.2	მდ. რიონი (1) და პალისატომის ტბა (1)	2
27.3	უნივერსალური/ სამრეწველო/ საერთაშორისო	1
27.4	“ევრაზიულ დერეფანს”/ “ტრასეკა”	1