

# Coğrafiya üzrə test

## Təlimat

Qarşınızdakı imtahan testinin elektron bukletidir.

Testin hər bir tapşırığının təlimatı ilə diqqətlə tanış olun, hər tapşırığın tələbini yaxşı düşünün və sonra işə başlayın.

Testin üzərində işləyərkən əlavə olunmuş xəritələrdən istifadə edin.

Nəzərə alın ki, düzgün cavabla birlikdə qeyri-düzgün cavab da göstərsəniz, xal qazana bilməyəcəksiniz.

**Testin maksimum xalı - 59**

**Testin üzərində işləmək üçün sizə 5 saat vaxt verilir**

**Sizə uğurlar arzulayırıq!**

➤ Seçimli cavabları olan sual – tapşırıq № 1-17

**Təlimat**

Hər suala ehtimal olunan dörd cavab verilir. Onlardan ancaq biri düzgündür. Seçilmiş cavabı cavablar vərəqinə bu qaydada keçirin: cavabların müvafiq hücrəsində X işarəsi qoyun. Başqa heç bir işarə qoymayın, üfüqi yaxud şaquli xətlər, dairəyə almaq və s. elektron proqram tərəfindən qəbul olunmur. Əgər cavablar vərəqində göstərilmiş cavabı düzəltmək istəyirsinizsə, hücrəni bütünlüklə rəngləyin, ona X işarəsi qoyun və sonra cavabın yeni variantını işarə edin (yeni hücrədə X işarəsi qoyun). Düzəltdiyiniz cavabı təkrarən seçmək qeyri-mümkündür. Hər tapşırığa 1 xal verilir.

1. Əsasən, sərt yarpaqlı meşələrin və kolların təbii zonası hansı iqlim qurşağında geniş yayılmışdır?

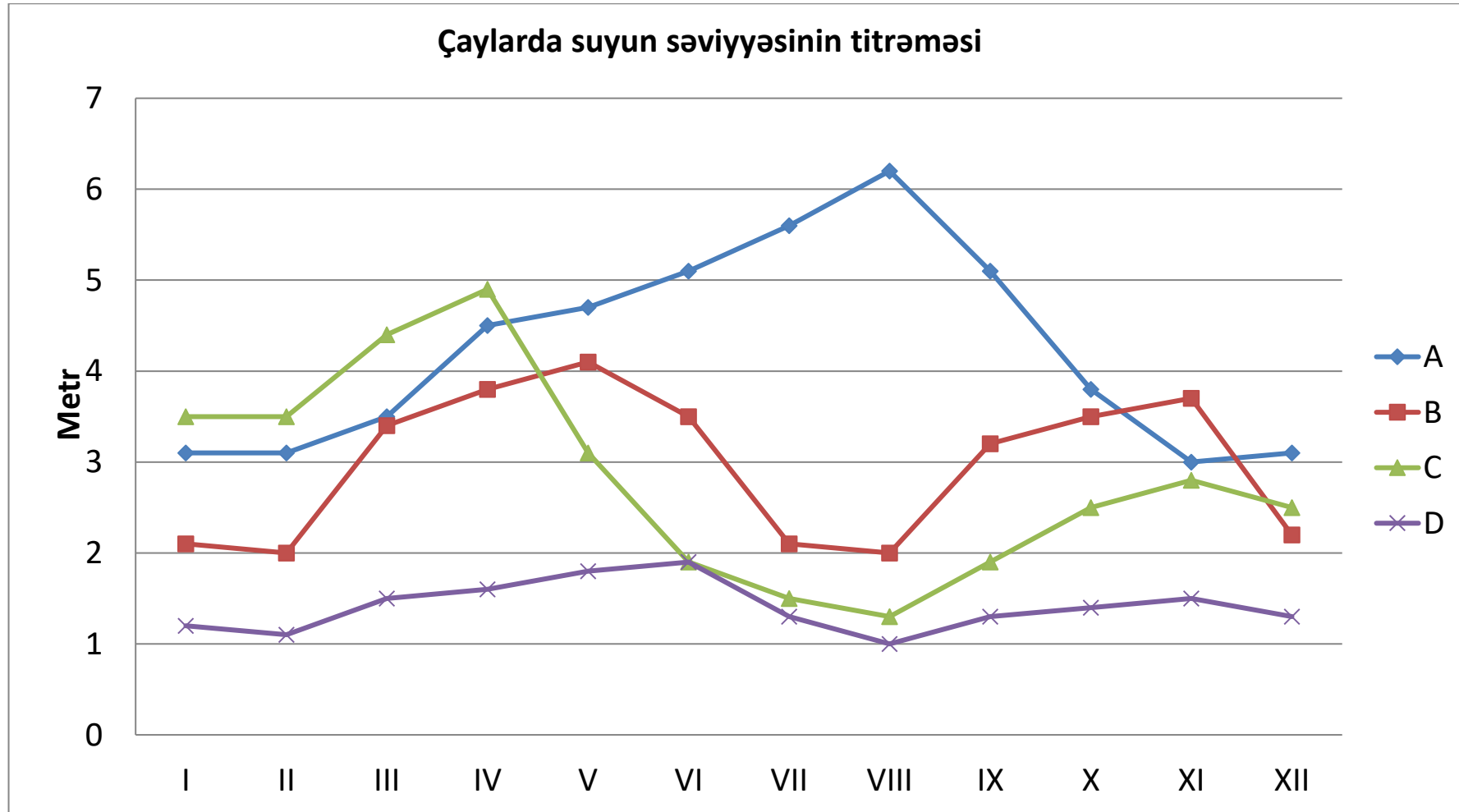
ა) Mülayimdə;

ბ) Subtropikdə;

გ) Subekvatorialda;

დ) Ekvatorialda.

2. Şimal yarımkürəsinin subtropik qurşağında axan hansı çay üçün buzlaq suları ilə qidalanmaq kəskin şəkildə səciyyəvidir?



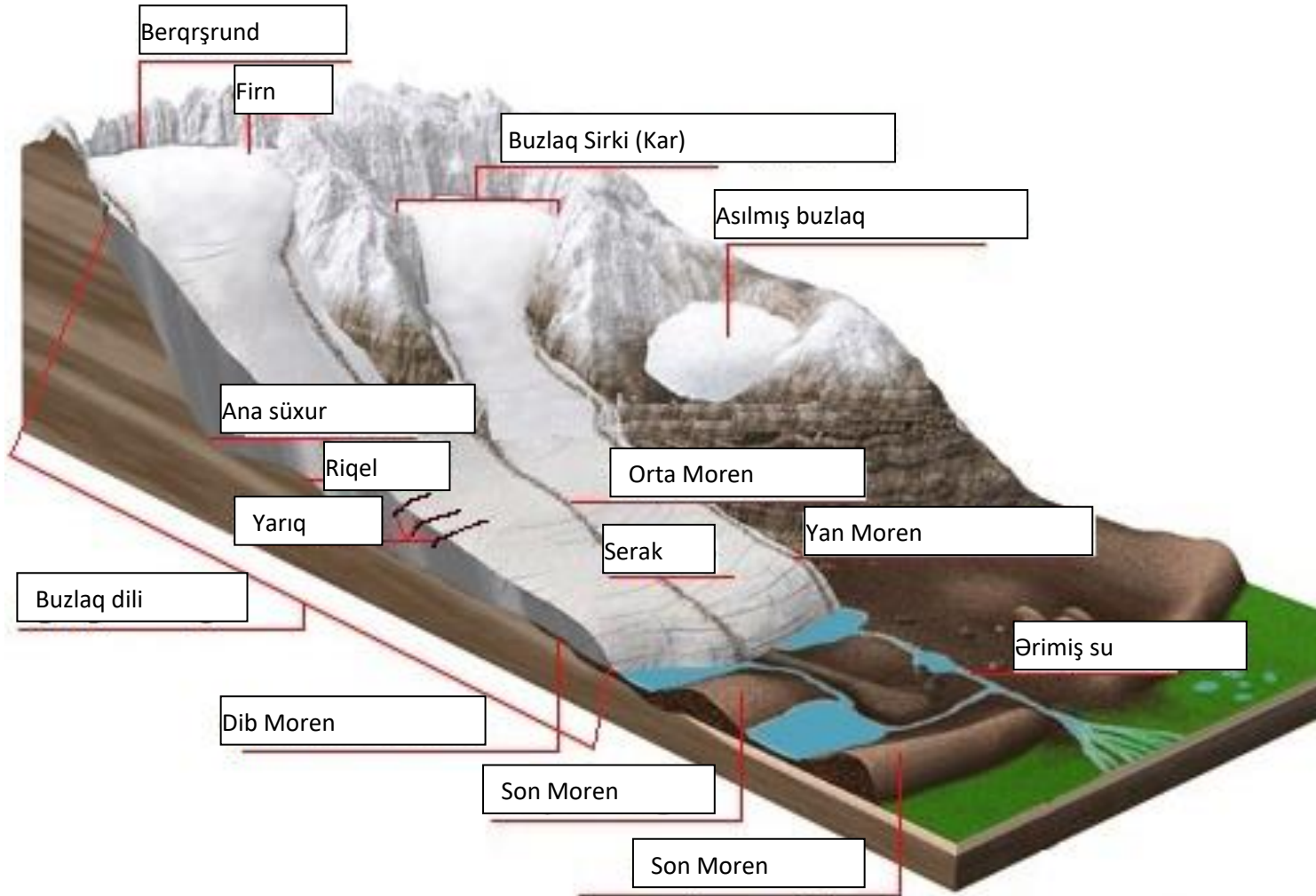
а) A

б) B

в) C

г) D

### 3. Verilən illüstrasiya əsasında nə haqda fikir yürüdə bilmərik?



- ə) Qlyasiologiya prosesləri;
- ə) Relyef əmələ gətirən proseslər;
- ə) Çayların qidalanması;
- ə) Karst prosesləri.

4. Geoloji baxımdan ən qədim kristal massivlərdən biri olan Dziruli massivi Gürcüstanın harasında yerləşir?

- ა) Raçanın Qafqaz dağlarının daxilində;
- ბ) Dağlararası düzənliyin daxilində;
- გ) Kiçik Qafqaz daxilində;
- დ) Abxaziya Qafqazının daxilində.

5. Gürcüstanın bu qorunan ərazisi 1973-cü ildə quruldu, lakin sonradan o statusunu itirdi. 2007-ci ildə o nəinki statusunu bərpa etdi, həm də ərazisini genişləndirdi (21,036.14 hektar). Ərazi Kür(Mtkvari) çayından Qabırrı(İori) çayına qədər eninə uzanır və Saquramo, Qldani, Martkopi, Ğulelebi və Gardabani rayonlarını ehtiva edir. Hansı qorunan ərazi təsvir edilmişdir?

- ა) Batsari dövlət qoruğu;
- ბ) Alqeti milli parkı;
- გ) Tbilisi milli parkı;
- დ) Mariamcvari dövlət qoruğu.

## 6. Qara dənizlə bağlı hansı fikir doğrudur?

- ə) Bir çox böyük ada, körfəz və yarımadağa sahib olan çətin və kəskin şəkildə bölünmüş sahil xətti ilə seçilir;
- ə) Uzunluq dairəsinin yayılmağı en dairəsininkindən artıqdır və ş.e.d  $39^{\circ}$  -  $54^{\circ}$  arasında yerləşir;
- ə) Gürcüstan iqliminə onun təsiri yalnız sahil zonası çərçivəsində yayılır;
- ə) Yağıntılardan və çay axınının miqdarı buxarlanmanı üstələyir, onun səth suyunun duzluluğu 17-dən 22 ‰ -yə qədər dəyişir.



## 7. Fotoda nə plantasiyası göstərilir?



ə) Tozağacı;

ə) Əncir;

ə) Heveya;

ə) Evkalipt.

8. Gürcüstanın hansı tarixi və coğrafi vilayətində sitrusçuluq inkişaf etməyibdir?

- ა) Quriyada;
- ბ) Acarıstanda;
- გ) Cavaxetidə;
- დ) Abxaziyada.

9. Cəmiyyətin rifahını təmin etməyə yönəlmiş və ətraf mühitin qorunma maraqlarını nəzərə alan qısa, orta və uzunmüddətli perspektivlər üçün hazırlanan iqtisadiyyatın inkişafıdır:

ə) Sənayeləşmə;

ə) Davamlı inkişaf;

ə) Qloballaşma;

ə) İqtisadiyyatın diversifikasiyası.

10. İstehsalın bəzi növlərinin və ya onların hissələrinin bir sənayidə, şəhərdə, regionda və s. toplananda nə ad verilir istehsalın təşkilinin formasına?

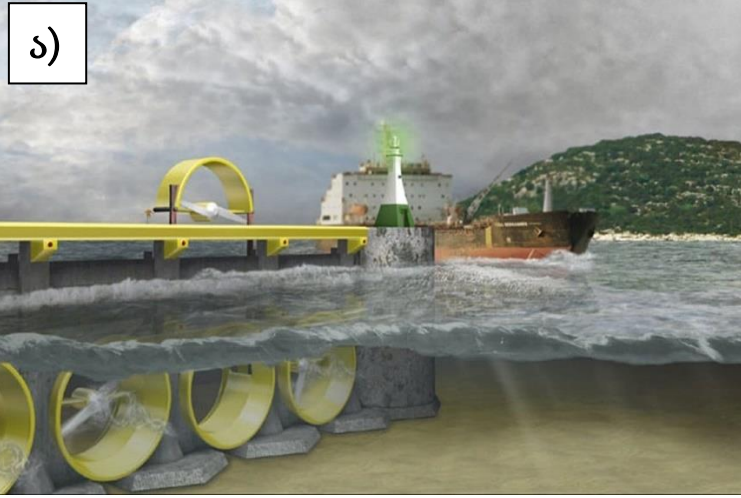
а) Avtomatlaşdırma;

б) İxtisaslaşma;

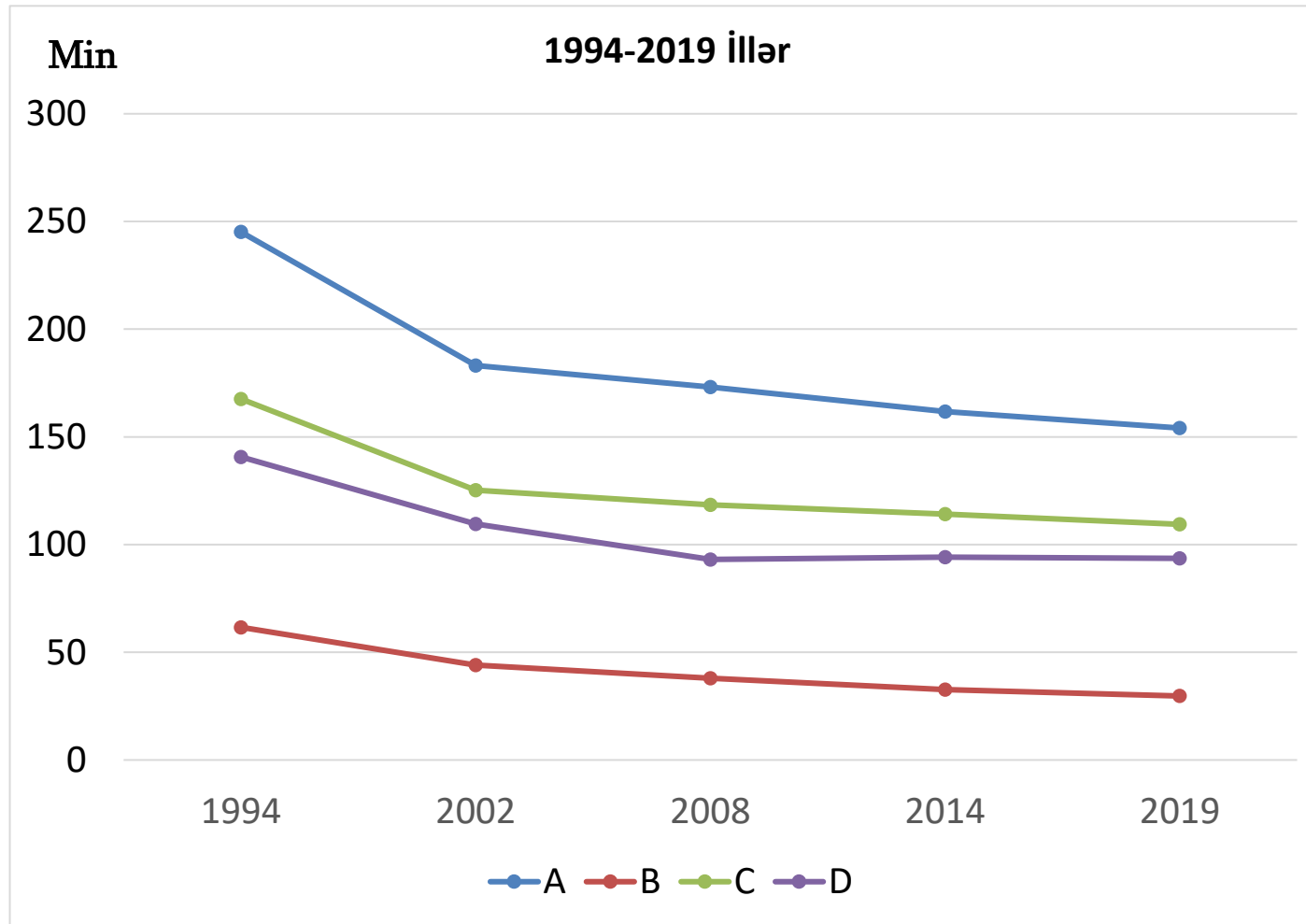
в) Kooperasiya;

г) İnhisarlaşma.

11. İllüstrasiyalarda göstərilən elektrik stansiyalarından Gürcüstanda hansı işləmir?



12. Hansı bölgənin əhali sayının dinamikası qrafikdə verilən B xəttinə uyğundur?



ა) Quriya;

ბ) Raça-Leçxumi və Kvemo Svaneti;

გ) Mtsxeta-Mtianeti;

დ) Samtsxe-Cavaxeti.

13. ABŞ ştatlarından hansı ştat əhali sayına görə ən böyükdür?

ə) Alyaska;

ə) Nevada;

ə) Kaliforniya;

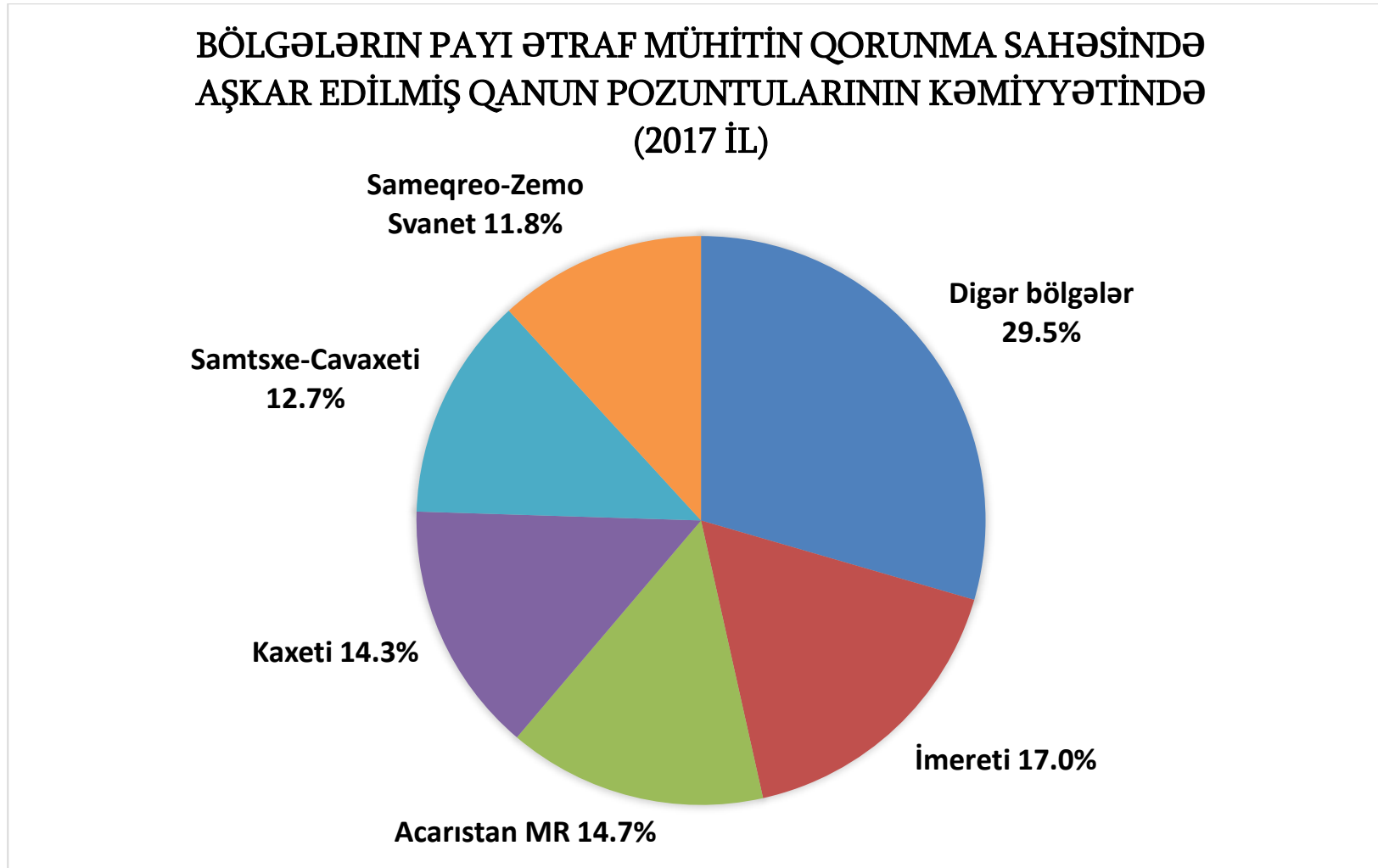
ə) Pensilvaniya.

14. Yalnız Aralıq dənizinin limanları hansı siyahıdadır?

- Ⓛ) Monpelye, Marsel, Havr;
- Ⓜ) Kale, Marsel, Tulon;
- Ⓝ) Monpelye, Marsel, Brest;
- Ⓟ) Monpelye, Marsel, Nitsa.



15. Aşağıda sadalananlardan ətraf mühitin qorunması sahəsində qanun pozuntularının ən az payı hansı bölgədə aşkar edilibdir?



ა) İmeretidə;

ბ) Kaxetidə;

გ) Quriyada;

დ) Sameqrelo-Zemo Svanetidə.

16. Hansı ölkənin bayrağı Gürcüstan bayrağı ilə ən çox oxşarlığa malikdir?

ა) İspaniyanın;

ბ) Portuqaliyanın;

გ) İngiltərənin;

დ) Fransanın.

## 17. Hansı fikir doğrudur?

- ə) BMT-nin Minilliyin İnkişaf məqsədləri yalnız yoxsulluq və aclıq problemlərini həll etməyə xidmət edir;
- ə) Bütün BMT üzv dövlətləri Baş Assambleyada bərabər səs vermə hüququna malikdirlər (1 səs);
- ə) BMT-nin rəsmi dilləri: Fransız, İtalyan, Yapon, Rus və Çin;
- ə) UNESCO-nun işinin əsas istiqamətlərindən biri beynəlxalq terrorizmə qarşı mübarizədir.

➤ *Uyğunluğun müəyyən edilməsi - tapşırıq № 18-23*







**Təlimat**

Tapşırıqda verilmiş iki siyahı arasında uyğunluğu müəyyən edin. Cavabı cavablar vərəqində verilmiş cədvələ yazın. Hər hərfin altından müvafiq rəqəmi yazın. Tapşırığa maksimum 2 xal verilir.

18. Uyğunluğu müəyyən edin (cavabın təkrar edilməsinin mümkün olduğunu nəzərə alın):

	Dəniz		Okean
ⵉ	İoniya	1	Sakit
ⵔ	Timor	2	Atlantik
ⵎ	Liquriya	3	Hind
ⵓ	Ueddell	4	Şimal Buzlu
ⵓ	Bofort	5	Cənub
ⵓ	Andaman		
ⵔ	Tasman		


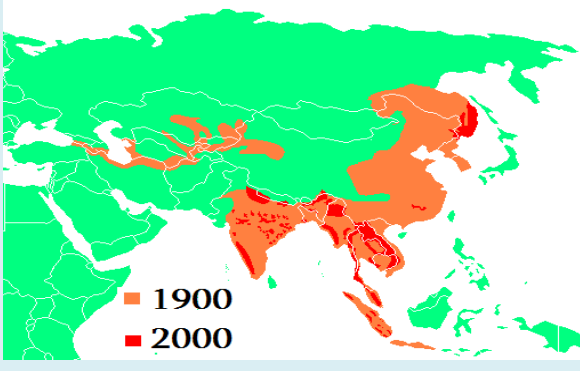




19. Uyğunluğu müəyyən edin (cavabın təkrar edilməsinin *qeyri-mümkün* olduğunu nəzərə alın):

Foto							
5		8		8			
8		9		3			
Dövlət							
1	2	3	4	5	6	7	8
ABŞ	Kanada	Çin	Hindistan	Fransa	Almaniya	İtaliya	İspaniya

20. Uyğunluğu müəyyən edin (cavabın təkrar edilməsinin mümkün olduğunu nəzərə alın):







	Buzlaq		Çay hövzəsi
ⵈ	Lexziri	1	İnquri
ⵉ	Devdaraki	2	Rioni
ⵊ	Zopxito	3	Terek
ⵋ	Şxara		
ⵌ	Çalaati		
ⵍ	Qerqeti		
ⵍ	Kirtişo		
ⵍ	Tsaneri		

21. Uyğunluğu müəyyən edin (cavabın təkrar edilməsinin *qeyri-mümkün* olduğunu nəzərə alın):



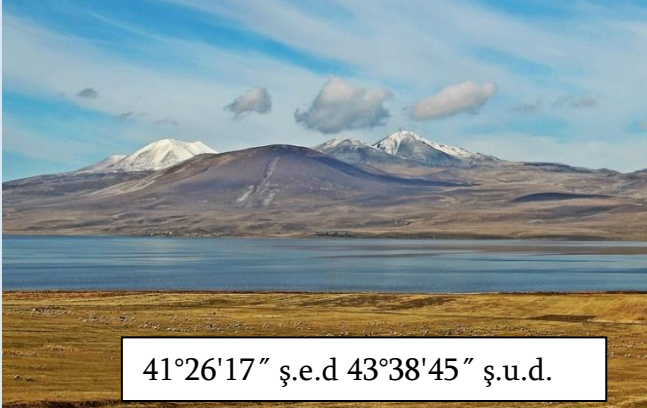

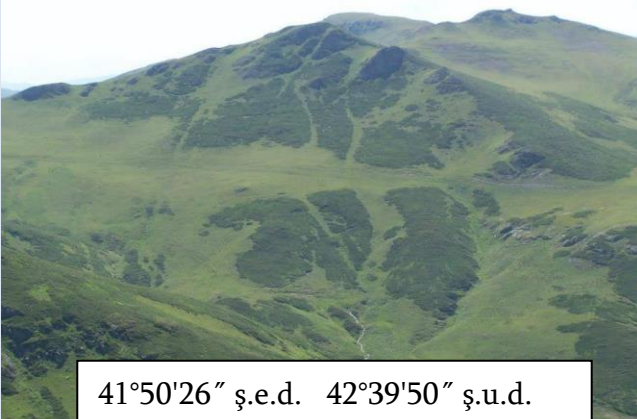
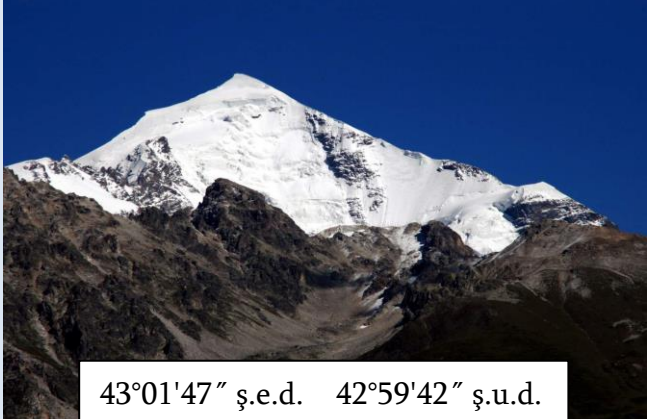
Heyvan			
ⵏ	ⵔ	ⵔ	ⵍ
Pələng	Puma	Qaplan	Avrasiya bəbiri
Yayılma arealı			
1	2	3	
		6	
4	5		
			



22. Uyğunluğu müəyyən edin (cavabın təkrar edilməsinin *qeyri-mümkün* olduğunu nəzərə alın):

Markalı şərab						
						
Xvançkara	Ocaleşi	Tsitska-Tsolikouri	Tvişi	Mukuzani	Çxaveri	
Konkret şərab vətəni - tarixi-coğrafi vilayət						
1	2	3	4	5	6	7
İmereti	Kaxeti	Sameqrelo	Raça	Quriya	Leçxumi	Kartli

23. Uyğunluğu müəyyən edin (cavabın təkrar edilməsinin mümkün olduğunu nəzərə alın):

Zirvənin fotosu			
<p>5</p>  <p>42°31'50" ş.e.d. 44°46'17" ş.u.d.</p>	<p>8</p>  <p>43°07'35" ş.e.d. 42°39'38" ş.u.d.</p>	<p>8</p>  <p>41°26'17" ş.e.d 43°38'45" ş.u.d.</p>	
<p>6</p>  <p>42°41'57" ş.e.d. 44°31'06" ş.u.d.</p>	<p>9</p>  <p>41°50'26" ş.e.d. 42°39'50" ş.u.d.</p>	<p>3</p>  <p>43°01'47" ş.e.d. 42°59'42" ş.u.d.</p>	
Zirvənin yerləşdiyi silsilə			
1	2	3	4
Samsar	Qafqaz dağlarının əsas suayrıcısı	Xox	Mesxeti (Acaristan-İmereti)

➤ *İnformasiyanın təhlili - tapşırıq № 24-28*

**Təlimat**

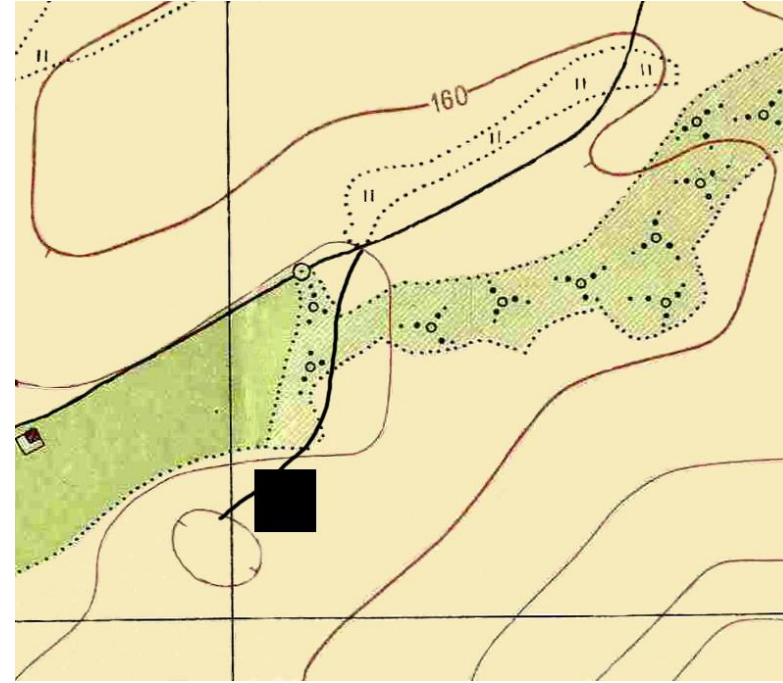
Verilən informasiya ilə diqqətlə tanış olun (foto, cədvəl, qrafik və s.) və suallara cavab verin. Cavabı cavablar vərəqində ayrılmış müvafiq yerə yazın. Xalların miqdarı konkret tapşırığa görə müəyyən edilir.

24. (3 Xal) İllüstrasiyaları təhlil edin və suallara cavab verin:

24.1. (1 Xal) İllüstrasiyalarda hansı faydalı qazıntıların çıxarılması göstərilir?

24.2. (1 Xal) Fotoda göstərilən faydalı qazıntıların çıxarılma üsuluna/qaydasına nə deyilir?

24.3. (1 Xal) Faydalı qazıntıların sözügedən çıxarılma üsulu/qaydası hansı ekoloji problemə səbəb olur?

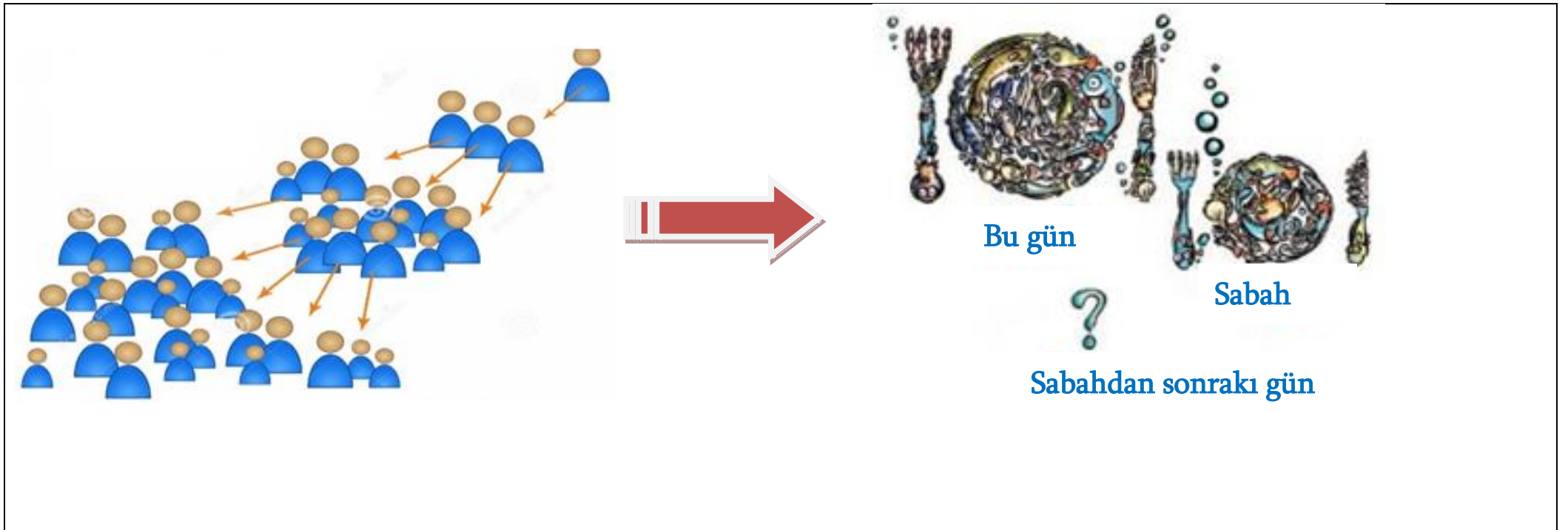


25. (5 Xal) İllüstrasiyanı təhlil edin və suallara cavab verin:

25.1. (1 Xal) İllüstrasiyada hansı qlobal problem oxunur?

25.2. (3 Xal) Bir sosial-iqtisadi, bir siyasi və bir ekoloji nəticəni yazın, hansı ki qeyd olunan qlobal problemi yarada bilər?

25.3. (1 Xal) Bu problemi aradan qaldırmaq üçün dünya birliyi tərəfindən hansı qabaqlayıcı tədbirlər görülür?

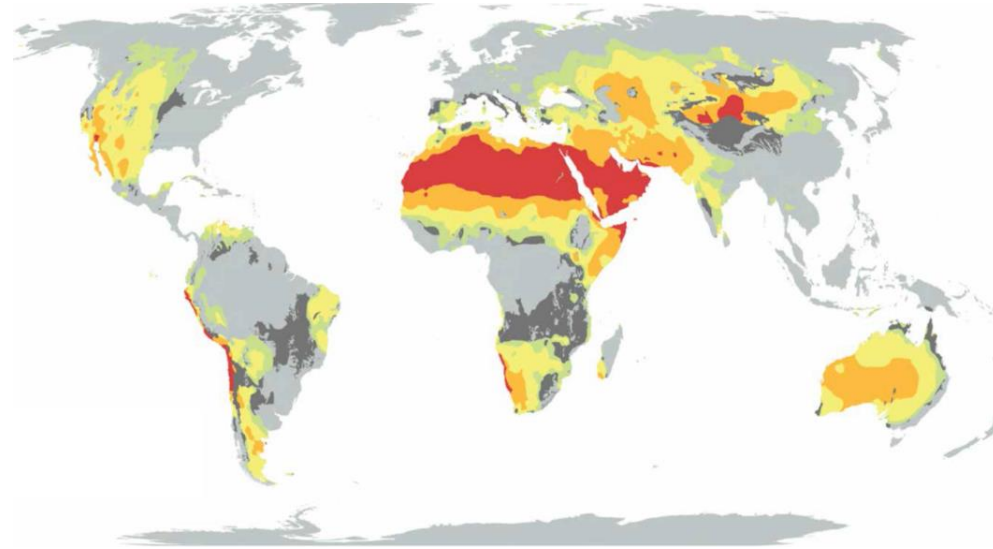


**26. (4 Xal) İllüstrasiyaları təhlil edin və suallara cavab verin:**

**26.1. (1 Xal)** Hansı qlobal ekoloji problemi izah edərkən verilən illüstrasiyalardan istifadə edəcəksiniz?

**26.2. (2 Xal)** Qeyd etdiyiniz qlobal ekoloji problemə səbəb olan iki təbii faktorun adını çəkin.

**26.3. (1 Xal)** Qeyd etdiyiniz qlobal ekoloji problemə səbəb olan antropogen faktorun adını çəkin.



**27. (3 Xal ) İllüstrasiyaları təhlil edin və suallara cavab verin:**

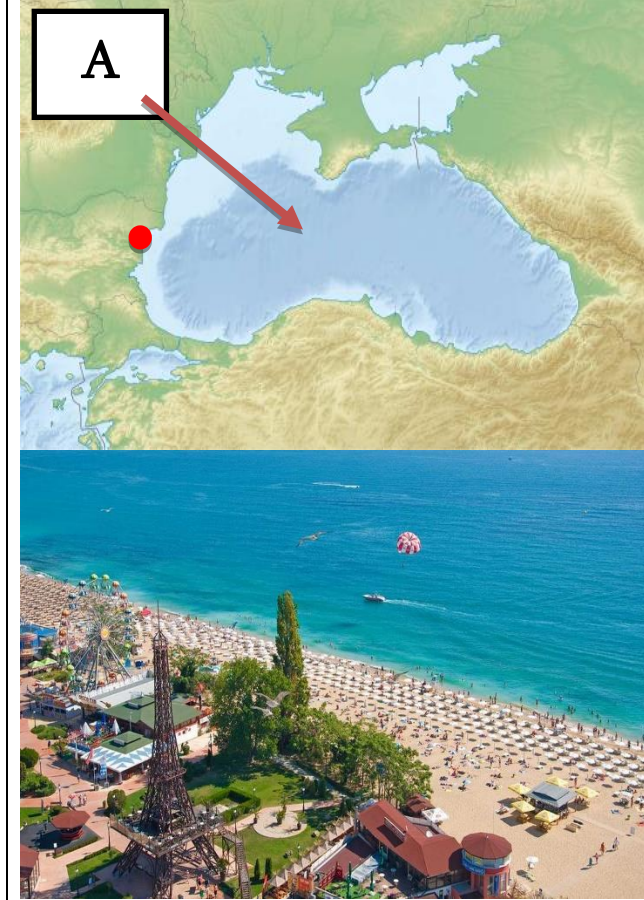
27.1. (1Xal) (A) Fotoşəkildə göstərilən relyef formasının əsas yaranma səbəbi nədir yazın.

27.2. (1 Xal) (B) Fotoşəkildə göstərilən relyef formasının əsas yaranma səbəbi nədir yazın.

27.3. (1 Xal) Verilən illüstrasiyalardan hansı mövzunu izah edərkən istifadə edəcəksiniz?



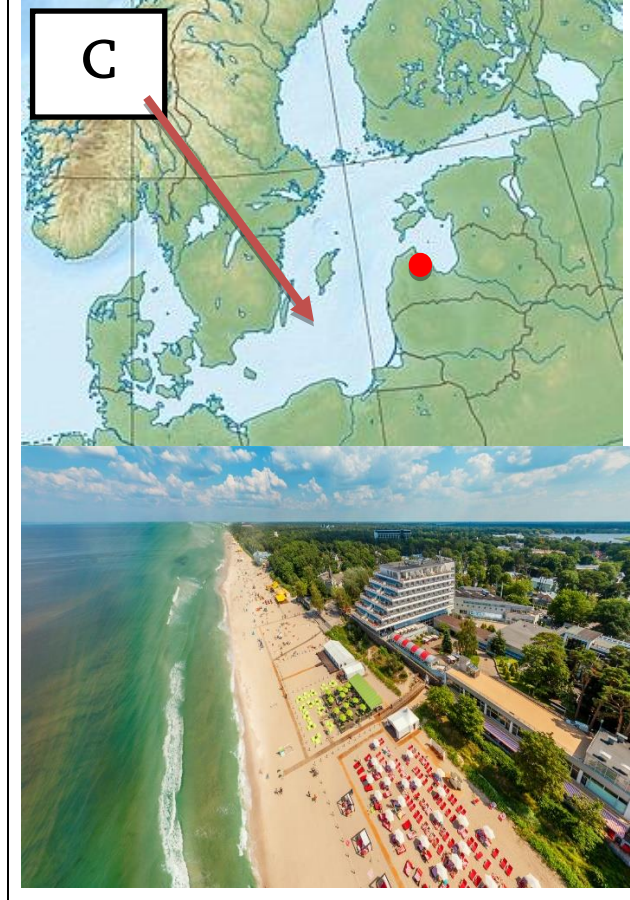
28. (10 Xal) İnförmasiyanı təhlil edin və suallara cavab verin:



Qızıl Qumlar



Şarm əl-Şeyx

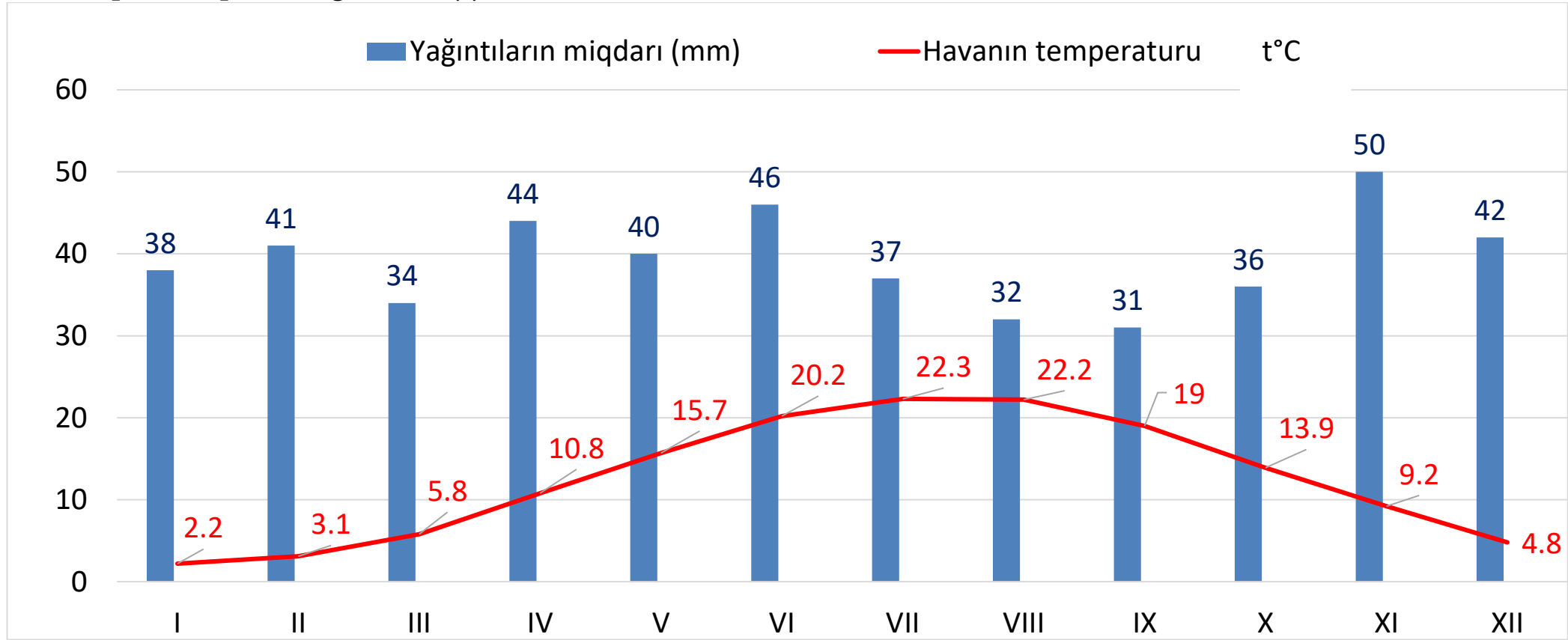


Yurmala

Keçid: [28.1 Suala](#); [28.2-28.3 Suallara](#)



28.1. (2 Xal) İqlim diaqramına görə müəyyənələşdirin:



28.1.1. (1 Xal) İllüstrasiyalarda göstərilən hansı kurortun iqliminə verilən diaqram uyğundur?

28.1.2. (1 Xal) Orta hava istiliyinin illik amplitüdü nəyə bərabərdir? Hesablama prosesini mütləq göstərin.

Keçid: [İllüstrasiyaya](#)

28.2. (6 Xal) Cavablar vərəqində verilən cədvəli doldurun:

	Dənizin adı və okean, hansınıki hövzəsində dəniz yerləşir	Dövlət, hansındakı dənizdə göstərilən kurort yerləşir
A		
B		
C		

28.3. (2 Xal) Dəniz suyu duzluluğunun ən aşağı olduğu kurortun adını çəkin? Coğrafi məkandan əlavə, qeyd olunan vəziyyətə nə səbəb olduğunu izah edin?

[Keçid:İllüstrasiyaya](#)

➤ Xəritənin təhlili - tapşırıq № 29

**Təlimat**

Verilmiş topoqrafik xəritə ilə diqqətlə tanış olun və suallara cavab verin. Cavabı cavablar vərəqində ayrılmış müvafiq yerə yazın. Xalların miqdarı konkret tapşırığa görə müəyyən edilir.

**29. (5 Xal) Əlavə edilmiş topoqrafik xəritəyə görə suallara cavab verin:**

**29.1. Topoqrafik xəritəyə obyektlər tətbiq edilərkən 2 səhv edilmişdir. Hansı siyahıda hər iki səhv də var?**

- ა) Qega(მდ. გეგა) çayı axınının istiqaməti və Koro gölünün (ტბა კორო) yeri;
- ბ) Melot (მ. მელოტი) dağının mütləq yüksəkliyi və Çkud çayının (მდ.ჭკუდი) axma istiqaməti;
- გ) Koro gölünün(ტბა კორო) yeri və Çkud çayının (მდ. ჭკუდი) axınının istiqaməti;
- დ) Qega(მდ. გეგა) çayı axınının istiqaməti və Melot (მ. მელოტი) dağının mütləq yüksəkliyi.

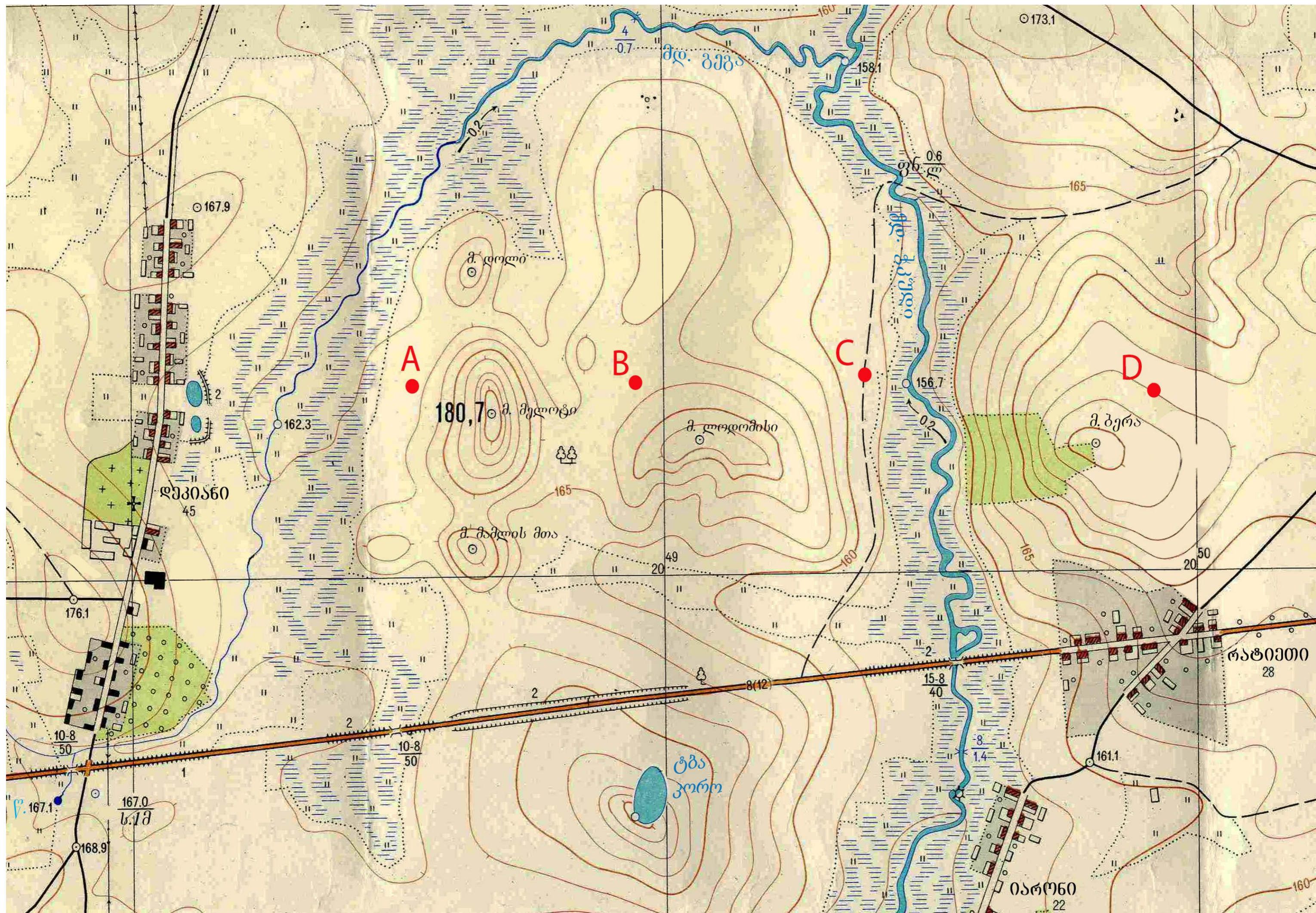
**29.2. Qeqa çayının (მდ. გეგა) birləşməsindən Çkud çayında (მდ.ჭკუდი) yerləşən körpüyə qədər olan azimut təxmini nə qədərdir?**

- ა) 12°                      ბ) 72°                      გ) 172°                      დ) 272°

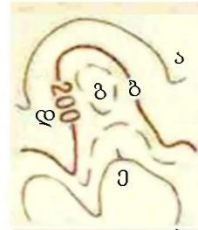
**29.3. Hansı dağın mütləq hündürlüyü təxminən 180,3 metrdir?**

- ა) Doli dağı (მ. დოლი);    ბ) Bera dağı (მ. ბერა);    გ) Lodomisi dağı (მ. ლოდომისი);    დ) Mamali dağı (მ. მამლის მთა).

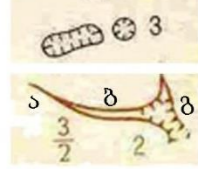
**29.4. (2 Xal) Çkud (მდ.ჭკუდი) çayında yerləşən körpünün görünmədiyi topoqrafik xəritədəki bütün nöqtələrin(A, B, C, D) adını çəkin? Cavabınızı əsaslandırın.**



**რელიეფი**



ა) 216,4 ბ) 198,8



მცენარეული საფარისა და გრუნტის სახეობები და კონტურები

ფართოფოთლოვანი ტყე

შერეული ტყე

ხემცენარეების მახასიათებლები მ-ში: 16-საშუალო სიმაღლე; 0,30 - მერქნის საშუალო სისქე, 5-ხეებს შორის საშუალო მანძილი

ბუჩქნარის ვიწრო ზოლები

ცალკეული ფოთლოვანი კორომები

ძირითადი ჰორიზონტალები გავლებულია ყოველ 2.5 მეტრში

ა) ძირითადი ჰორიზონტალები  
ბ) ძირითადი გამსხვილებული ჰორიზონტალები  
გ) დამატებითი ჰორიზონტალები (ნახევრადჰორი-ზონტალები)  
დ) ჰორიზონტალების სიმაღლის ნიშნულები მ-ში  
ე) კალთის დახრის მანევრები (ბერგშტრიხები)

ა) ძირითადი სიმაღლის ნიშნულები ბ) სიმაღლის ნიშნულები

სიმაღლის ნიშნულები ორიენტრებით ფლატე (ბეჭი) (3-ხრამის სიღრმე მ-ში) ყორღანები (2-ყორღანის სიმაღლე მ-ში)

ორმოები (3-ორმოს სიღრმე მ-ში) ხრამებისა და დარტაფების სიგანე ა) 3-ზე ნაკლები; ბ) 3-დან 10 მ-მდე (3/2-ხრამის მახასიათებლები, 3-სიგანე ზედაპირთან, 2 სიღრმე მ-ში); გ) 10-ზე დიდი გამოისახება რუკის მასშტაბში (2 ხრამის სიღრმე)

მცენარეული საფარისა და გრუნტის სახეობები და კონტურები

ფართოფოთლოვანი ტყე

შერეული ტყე

ხემცენარეების მახასიათებლები მ-ში: 16-საშუალო სიმაღლე; 0,30 - მერქნის საშუალო სისქე, 5-ხეებს შორის საშუალო მანძილი

ბუჩქნარის ვიწრო ზოლები

ცალკეული ფოთლოვანი კორომები

ორიენტირის მნიშვნელობის მქონე ცალკე მდგომი ხეები: ა) წიწვოვანი ბ) ფოთლოვანი

ცალკე მდგომი ხეები, რომელთაც არ გააჩნიათ ორიენტირის მნიშვნელობა

ახალგაზრდა წიწვოვანი (წვრილნაზარდი) ტყე

ტყეში არსებული განეხილი გზების სიგანე (4-განეხილი გზის სიგანე მ-ში)

ა) მენხერი ტყე  
ბ) განეხილი ტყის ნაკვეთები

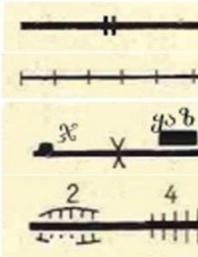
ბუჩქნარი ა) ცალკე მდგომი ბუჩქები და ბუჩქების დაჯგუფებები; ბ) ხშირი ბუჩქნარი (2-ბუჩქნარის საშუალო სიმაღლე მ-ში)

ა) მდელი 1-მეტრზე ნაკლები სიმაღლის ბაღაბის ტიპის მცენარეულობით; ბ) ხეხილის ბაღები

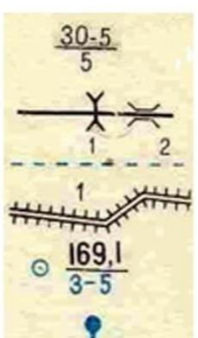
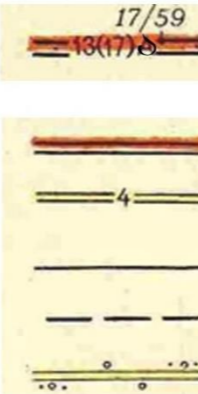
ა) სახნავი მიწები  
ბ) ბოსტნები

ხის ღობეები, მესერი, ღობეწნულები

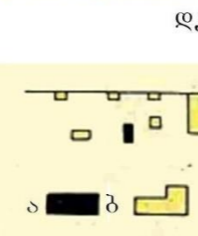
**საბზაო ქსელი**



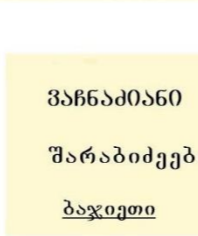
ორლიანდაგიანი რკინიგზა  
ვიწროლიანდაგიანი რკინიგზა  
ჯიხურები, ყაზარმები, გზის ქვეშ არსებული მიწები  
ჩაღრმავებებში და მიწაყრილებზე გაყვანილი რკინიგზები (2-ჩაღრმავების სიგრძე მ-ში; 4-მიწაყრილის სიმაღლე მ-ში)  
გაუმჯობესებული გზატკეცილი (13-დაგებული საფარის სიგანე, 17-მთელი გზის სიგანე სანიაღვრეებს შორის მ-ში. ა-საფარის სახეობა), კილომეტრის ნიშნები. კილომეტრების წარწერები.  
გზატკეცილი  
გაუმჯობესებული გრუნტის გზები (4-საგალი ნაწილის სიგანე მ-ში)  
გრუნტის გზები  
მინდვრისა და ტყის გზები  
გზების, მდინარეების, არხების გასწვრივ არსებული ნარგავები  
ხიდების მახასიათებლები: 30-სიგრძე მ-ში, 5-საგალი ნაწილის სიგანე მ-ში, 5-ტვირთამწოვა ტ-ში  
ხიდები, რომელთა სიგრძეა: 1) 3მ-ზე ნაკლები; 2) 3-დან 13 მ-მდე  
3 მ-მდე სიგანის მშრალი არხები  
ღამბები, ხელოვნური მიწაყრილები (1 – სიმაღლე მ-ში)  
ჭები (169.1 – ჭის მიწისპირა ნიშნული, 3-5 – ჭის სიღრმე წყლის დონემდე და ფსკერამდე მ-ში)  
წყაროები  
დასახლებული პუნქტები და მათი წარწერები



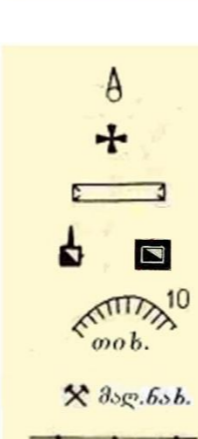
სასოფლო და სააგარაკო ტიპის დასახლების კვარტლები ცეცხლგამძლე და ცეცხლსაშიში ნაგებობებით  
კვარტლებს გარეთ საცხოვრებელი და სხვა ტიპის ნაგებობები ა) ცეცხლგამძლე ბ) ცეცხლსაშიში



სასოფლო და სააგარაკო ტიპის დასახლებებში სახლების რაოდენობა  
20-დან 100-მდე  
(45 - სახლების რაოდენობა)  
20-ზე ნაკლები



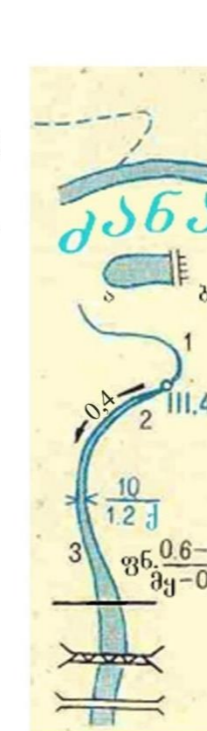
სასოფლო და სააგარაკო ტიპის დასახლებებში სახლების რაოდენობა



ცალკეული ალბილოპრივი ნაბეპოპეპი  
მსუბუქი კონსტრუქციის ანძები ქარის წისკვილი  
ეკლესიები  
ბოძებზე დამაგრებული გადახურვები  
ქარხნები  
ღია ტიპის კარიერები: თიხ.- მოპოვებული მასალა, 10 - კარიერის სიღრმე მ-ში  
მოქმედი მდაროები  
კავშირგაბმულობის საკაერო ხაზები (სატელეფონო, სატელეგრაფო, რადიო და სხვ.)



ხშირი მცენარეულობით დაფარული სასაფლაოები



**ჰიდროგრაფია**  
შრობადი ნაკადები  
სანაოსნო მდინარეები  
ა) ტბორი ბ) 100 მ-ზე ნაკლები სიგრძის კაშხალი, ავტოტრანსპორტისთვის გაუვალი  
მდინარეები და ნაკადულები: 1) 3 მ-მდე, 2) 5 მ-მდე, 3) 5 მ და მეტი სიგანის გამოსახატვა რუკის მასშტაბში  
წყლის კედის ნიშნულები  
ისრები უჩვენებენ მდინარის დინების მიმართულებას (0.4-დინების სიჩქარე მ/წმ)  
მდინარეების მახასიათებლები: 10-სიგანე; 1.2 - სიღრმე მ-ში; ქ - გრუნტის ტიპი  
ფონები და მათი მახასიათებლები: 0.5 - სიღრმე მ-ში, 10 - ფონის სიგრძე, 0,4 - დინების სიჩქარე მ/წმ  
ხიდები ლითონის ერთოდიანი  
ხიდები ხის ერთოდიანი

**ტოპოგრაფიულ რუკებზე მიღებული შემოკლებები**

ა	ასფალტი	აგ.	აგურის
ჯ	ჯიხური	ქ	ქვიშის
რკ.	რიყის ქვა	ტბრ	ტბორი
არყ.	არყის ხე	პრ.	პროექტორის ანძა
ფიჭ.	ფიჭვის ხე	წყ	წყარო
ნად.	ნადვის ხე	სს	სოფლის საკრებულო
წს.	წყალსაქანი	მე	მყარი
თიხ.	თიხა	კრამ.	კრამიტის ქარხანა
სჭ	საორიენტაციო ჭა	სკ.	სკოლა
ყაზ.	ყაზარმა	ქვ.	ქვიშის კარიერი
ლ.	ლამი	მად. ნახ.	ქვანახშირის მადარო