



შეფასებისა და გამოცდების
ეროვნული ცენტრი

Coğrafiya üzrə test

Təlimat

Qarşınızdakı imtahan testinin elektron bukletidir.

Testin hər bir tapşırıqının təlimatı ilə diqqətlə tanış olun, hər tapşırıqın 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 - 55

Testin üzərində işləmək üçün sizə 4 saat vaxt verilir

Sizə uğurlar arzulayırıq!



➤ *Seçmə cavablı sual-tapşırıq № 1-16*

Təlimat

Hər bir sualın dörd ehtimal olunan cavabı vardır. Onlardan yalnız biri doğrudur. Seçilmiş cavabı cavablar vərəqəsinə aşağıdakı kimi köçürün: cavabların müvafiq xanasında X işarəsini qeyd edin. Heç bir başqa qeyd, şaquli və vertikal xətlər, altından cız çəkmək və s. elektron proqramı tərəfindən qəbul edilmir. Əgər cavablar vərəqində qeyd olunmuş cavabı düzəltmək istəyirsinizsə, X işarəsini qeyd etdiyiniz xananı bütünlüklə rəngləyin, orada X işarəsi yazın və sonra cavabın yeni variantını qeyd edin (yeni xanada X işarəsi yazın). Düzəltdiyiniz cavabı ikinci dəfə seçmək qeyri-mümkündür. Hər bir tapşırıq 1 xalla qiymətləndirilir.

(1) 1. 1° -lik qövsün uzunluğu hansı paraleldə daha böyük olacaq?

ə) Ekvatorda;

ə) Tropikdə;

ə) Arktika Dairəsində;

ə) Uzunluq hər yerdə eyni olacaq.

(1) 2. Xəritədə okeanların və dənizlərin eyni dərinliklərini birləşdirən izoxətlərə nə deyilir?

а) İzogips;

б) İzobar;

в) İzobat;

г) İzотерм.

(1) 3. Keçmiş geoloji dövr ərzində növlərin və ya onların qruplaşmalarının inkişafı üçün əlverişsiz şəraitdən xilas olmuş və bu gün yalnız bu müəyyən hissədə qalan quru sahəsi və ya okean dibi necə adlanır?

а) Relikt;

б) Endemik;

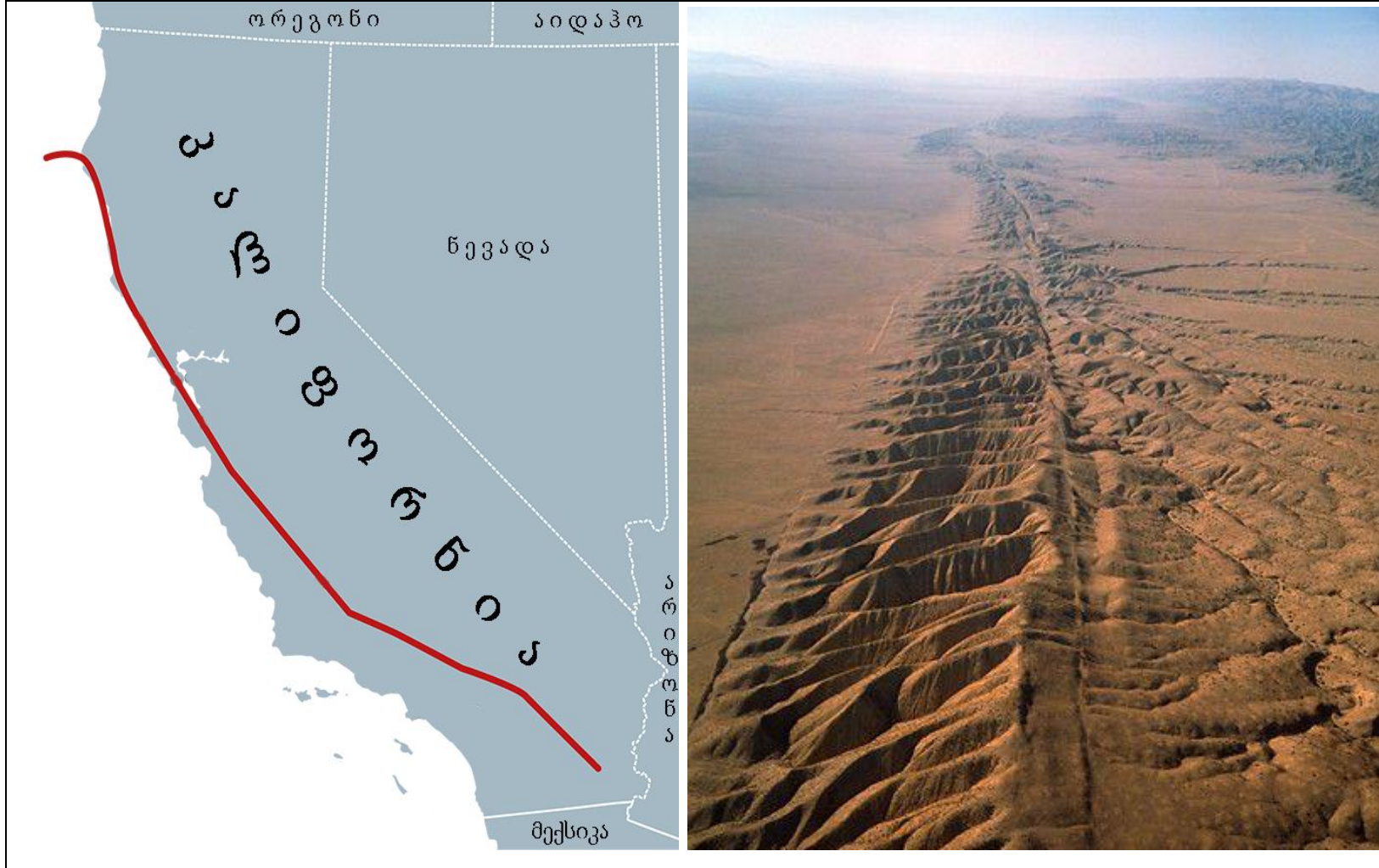
в) Rūfuqium;

г) Terrarium.

(1) 4. Karst reliefi ilə əlaqədar hansı mülahizə doğrudur?

- ა) O yalnız Şərqi Gürcüstanda yayılmışdır;
- ბ) O Əsasən Qərbi Gürcüstanda yayılmışdır;
- გ) O Şərqi və Qərbi Gürcüstanda bərabər yayılmışdır;
- დ) Cavaxeti yaylası tipik karst relyefi ilə xarakterizə olunur.

(1) 5. ილუსტრაციადან გვეჩვენოთ რა ტიპის სინკლიზალიაა ეს?



- ა) ბოიკ რიფტ ვადისი;
- ბ) სან ანდრეასი;
- გ) ანდ სუბდუქსიასი;
- დ) ამერიკის აღმოსავლეთი.

(1) 6. ABŞ-ın hansı ştatının paytaxtı ABŞ-ın paytaxtından ən uzaq məsafədədir?

ə) Alyaska;

ə) Ohayo;

ə) Vaşinqton;

ə) Havay.

(1) 7. N ölkəsinin əhalisinin sayı ilin əvvəlində 5.000.000 nəfər idi. İl ərzində doğulanların sayı 45 000 -i, ölənlərin sayı isə 50 000- i təşkil edirdi. N ölkəsində təbii artım əmsalı nə qədərdir?

а) -1‰

б) - 0,1‰

в) 0,1‰

г) 1 ‰

(1) 8. Sadalananlardan hansı iqtisadi göstəricidir?

ə) Adambaşına düşən ÜDM;

ə) Təbii artım əmsalı;

ə) Əhalinin orta sıxlığı;

ə) Miqrasiya saldosu.

(1) 9. Cədvəldə hansı kənd-təsərrüfat məhsulunun istehsalının statistik məlumatları əks olunub?

İstehsal (min ton)

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Gürcüstan | 3.2 | 2.2 | 3.0 | 2.6 | 1.9 |
| Kaxeti | 2.3 | 1.3 | 2.5 | 2.2 | 1.1 |
| Qalan regionlar | 0.9 | 0.9 | 0.5 | 0.4 | 0.8 |

ა) Üzümün;

ბ) Kartofun;

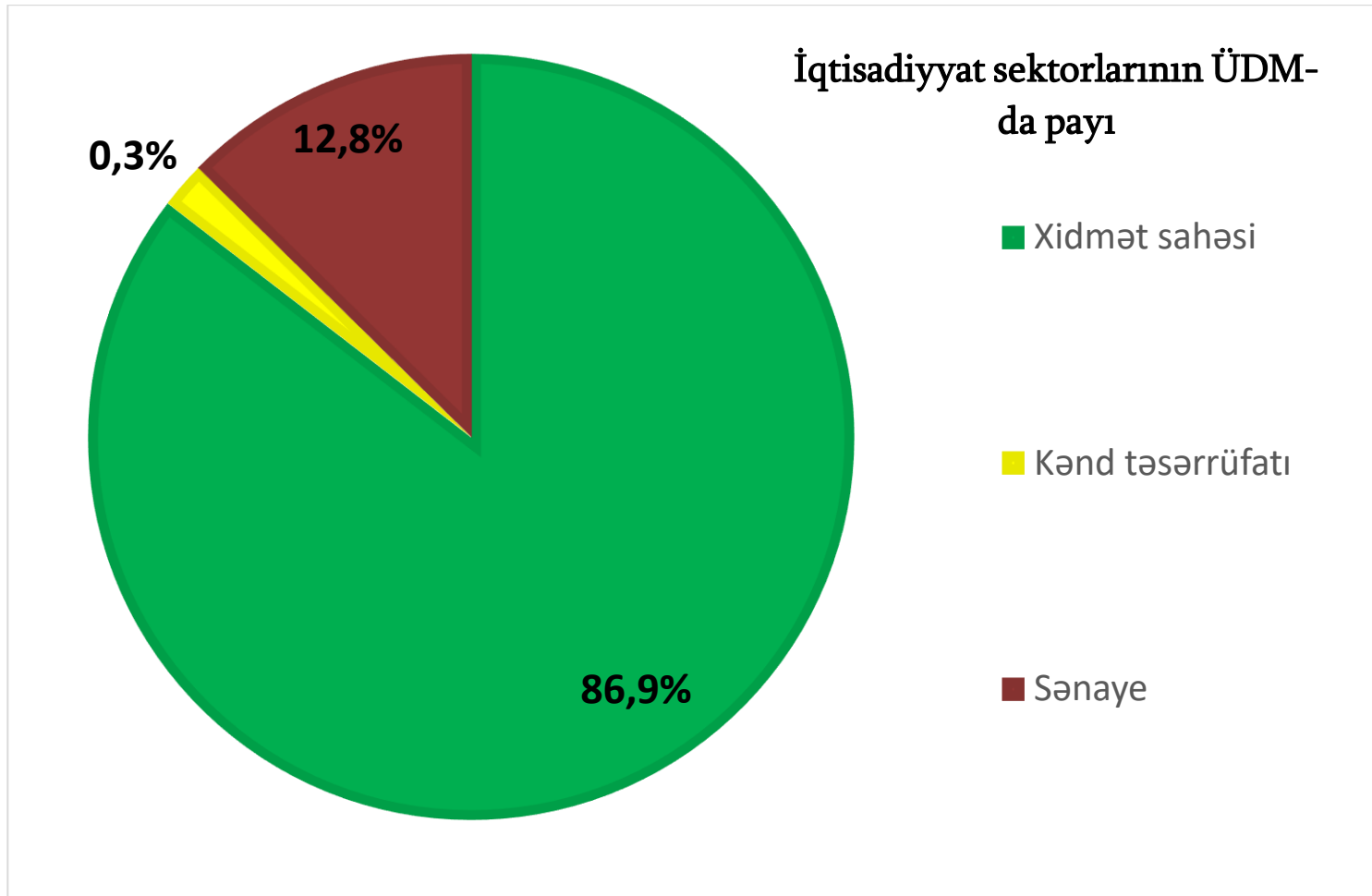
გ) Günəbaxanın;

დ) Fındığın .

(1) 10. Avstraliya ilə əlaqəli hansı mülahizə yanlıştır?

- Ⓛ) Avstraliya sahillərinə çatan ilk avropalılar Ceyms Kukun ekspedisiyasının üzvləri idi;
- ⓓ) Böyük Sədd Rifi Avstraliyanın şərq sahili boyunca təxminən 2500 kilometr uzanır;
- ⓖ) Avstraliya qitəsində müasir buzlaşmaya rast gəlmirik;
- Ⓣ) Avstraliyanın şimal sahilində yerləşən sular cənubdakından daha istidir.

(1) 11. Diaqramda hansı dövlətin iqtisadi strukturu verilmişdir?



- ə) Venesuelanın;
- ə) Lüksemburqun;
- ə) Keniyanın;
- ə) Çinin.

(1) 12. Hansı dövlətin mövcud konstitusiyasına əsasən prezident ümumi seçki yolu ilə seçilir?

ə) Gürcüstanın;

ə) Almaniyanın;

ə) Fransanın;

ə) Yaponiyanın.

(1) 13. Xəritədə hansı beynəlxalq təşkilatın üzvü və müşahidəçisi olan ölkələr qeyd olunub?



- а) NATO;
- б) QDİƏТ;
- в) OPEC;
- г) АТƏТ.

(1) 14. Qloballaşma İndeksinin (KOF) məlumatlarına əsasən, son on il ərzində hansı qitənin dövlətləri dünyanın ilk onluğu siyahısında üstünlük təşkil edib?

Ⓛ) Avropa;

ⓓ) Asiya;

ⓖ) Şimali Amerika;

ⓓ) Cənubi Amerika.

(1)15. Grcstanın Qırmızı Kitabına daxil edilmiř qeyri-zvi tbit abidsi Kvakantsaliya (Yalxan dař) hansı tarixi-coğrafi yaltd yerlřir?



- ) Racada;
- ) Xevsuretid;
- ğ) Cavaxetid;
- ) Sameqreloda.

(1) 16. Fotoşəkildə hansı coğrafi obyekt göstərilib?



- ა) Kolxida düzənliyi;
- ბ) İmereti yüksəkliyi;
- გ) Cavaxeti yaylası;
- დ) Şida Kartli ovalığı.

➤ *Uyğunluğun müəyyən edilməsi – Tapşırıq № 17-20*

Təlimat

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

(2) 17. Uyğunluğu müəyyən edin (Nəzərə alın ki, cavabların təkrarlanması mümkün *deyil*):

| | Dövlət | | Dövlət haqqında məlumat |
|---|----------------------------|---|--|
| 5 | Almaniya | 1 | Dövlət başçısı Birləşmiş Krallığın monarxıdır |
| 8 | ABŞ | 2 | Üç paytaxtı var |
| 8 | Braziliya | 3 | 1990-cı ildən indiki sərhədlər daxilindədir |
| 9 | Yaponiya | 4 | Ölkənin mərkəzi hissəsini preri tutur |
| 9 | Cənubi Afrika Respublikası | 5 | Hövsəsinin sahəsinə görə dünyanın ən böyük çayı ərazisindən axır |
| 3 | Avstraliya | 6 | Dövlətin başçısı imperatordur |
| | | 7 | Dövlət mütləq monarxiyadır |





(2) 18. Uyğunluğu müəyyən edin (Nəzərə alın ki, cavabların təkrarlanması mümkün deyil):



| Xəritənin adı | | | | | |
|----------------------|---------|----------|--------------------|--------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Əhali sıxlığı | Geoloji | Lantşaft | Faydalı qazıntılar | Sənaye | Oroqrafik |

(2) 19. Uyğunluğu müəyyən edin (Nəzərə alın ki, cavabların təkrarlanması mümkün deyil):







Milli Mətbəxin Yeməyi

| | | | |
|--------------------------|--|-----------------------|--|
| <p>5)</p> <p>Eskarqo</p> |  | <p>8)</p> <p>Piça</p> | <p>8)</p> <p>Suşi</p>  |
| <p>9)</p> <p>Big-Mak</p> |  | | <p>9)</p> <p>Pudinq</p>  |

Dövlət

| | | | | | | |
|-----|-------------|--------|---------|---------|-----------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ABŞ | Monqolustan | Fransa | İtaliya | Meksika | İngiltərə | Yaponiya |

(2) 20. Uyğunluğu müəyyən edin (Nəzərə alın ki, cavabların təkrarlanması mümkün deyil):

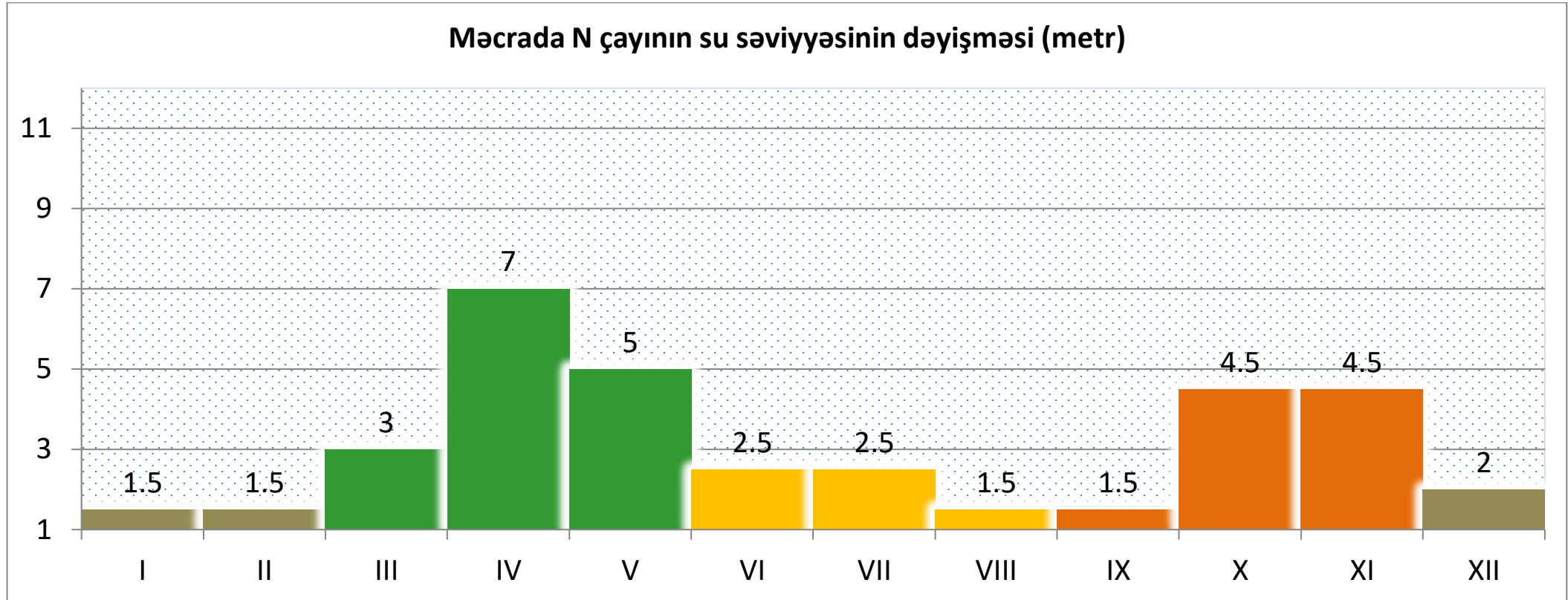
| Fotoşəkil | | | | | | |
|--|---|--|-------|--------|-----------|------|
|  |  |  | | | | |
| 5) | 8) | 8) | | | | |
|  |  |  | | | | |
| 6) | 7) | 3) | | | | |
| Adı | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Delta | Fyord | Estuari | Teras | Meandr | Travertin | Troq |

➤ *Məlumatın təhlili–Tapşırıq № 21-24*

Təlimat

Verilən məlumatları (mətni, foto, cədvəl, qrafik və s.) diqqətlə oxuyun və suallara cavab verin. Cavabı cavablar vərəqəsində ayrılmış müvafiq yerə yazın. Xalların miqdarı konkret tapşırığa görə müəyyən edilir.

(4) 21. Şimal yarımkürəsinin mülayim iqlim qurşağında yerləşən N çayının məcrasında suyun səviyyəsinin dəyişmə diaqramını təhlil edin və suallara cavab verin.



(1) 21.1. N çayının məcrasında su azlığı hansı mövsümdə kəskin şəkildə ifadə olunur?

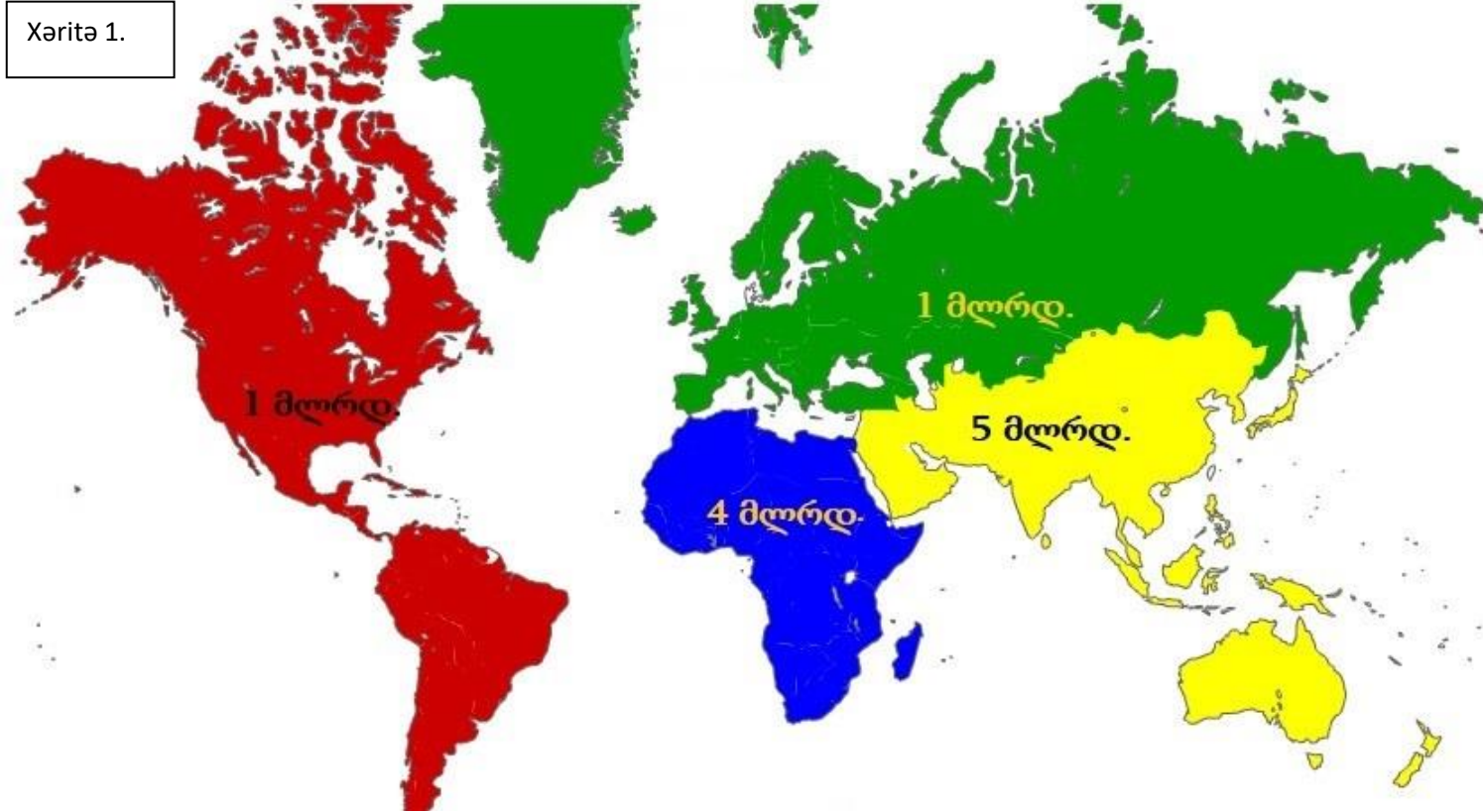
(1) 21.2. N çayının məcrasında su səviyyəsinin dəyişmə amplitudunu hesablayın; Hesablama prosesini mütləq göstərin.

(2) 21.3. N çayının məcrasında il ərzində suyun səviyyəsinin qalxmasına səbəb olan iki əsas amili sadalayın.

(4) 22. Məlumatı təhlil edin və suallara cavab verin:

Əhalinin artım tempinə bir çox amillər (demoqrafik, sosial-iqtisadi, mədəni, siyasi və s.) təsir göstərir. Tarixən müxtəlif qitələr əhali artımının müxtəlif templəri ilə xarakterizə olunurdu.

Xəritə 1.



Dünya əhalisinin sayının proqnozu (2100)

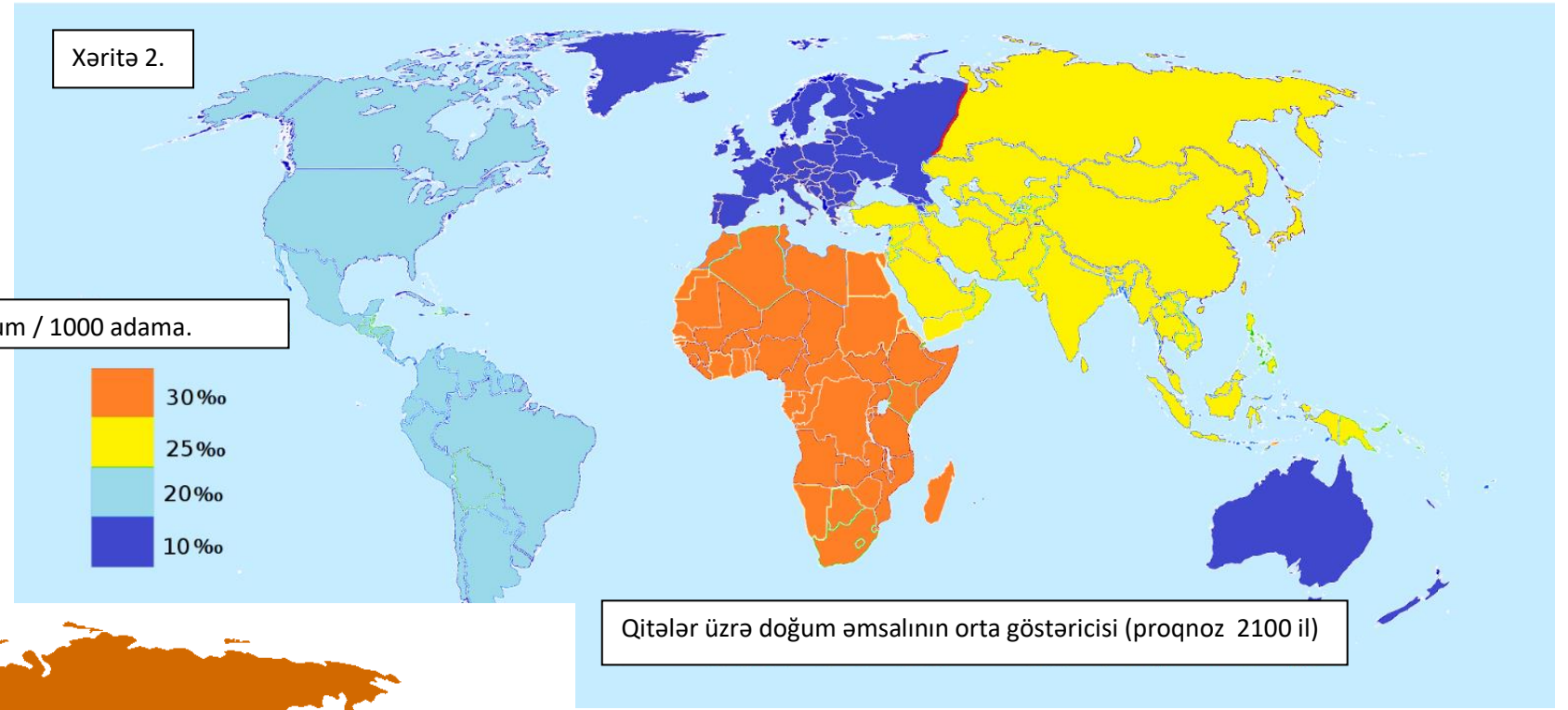
Tapşırığın növbəti səhifələrinə keçid: [ikinci səhifəyə](#), [üçüncü səhifəyə](#), [dördüncü səhifəyə](#)

Xəritə 2.

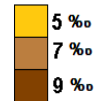
Doğum / 1000 adama.



Qitələr üzrə doğum əmsalının orta göstəricisi (proqnoz 2100 il)

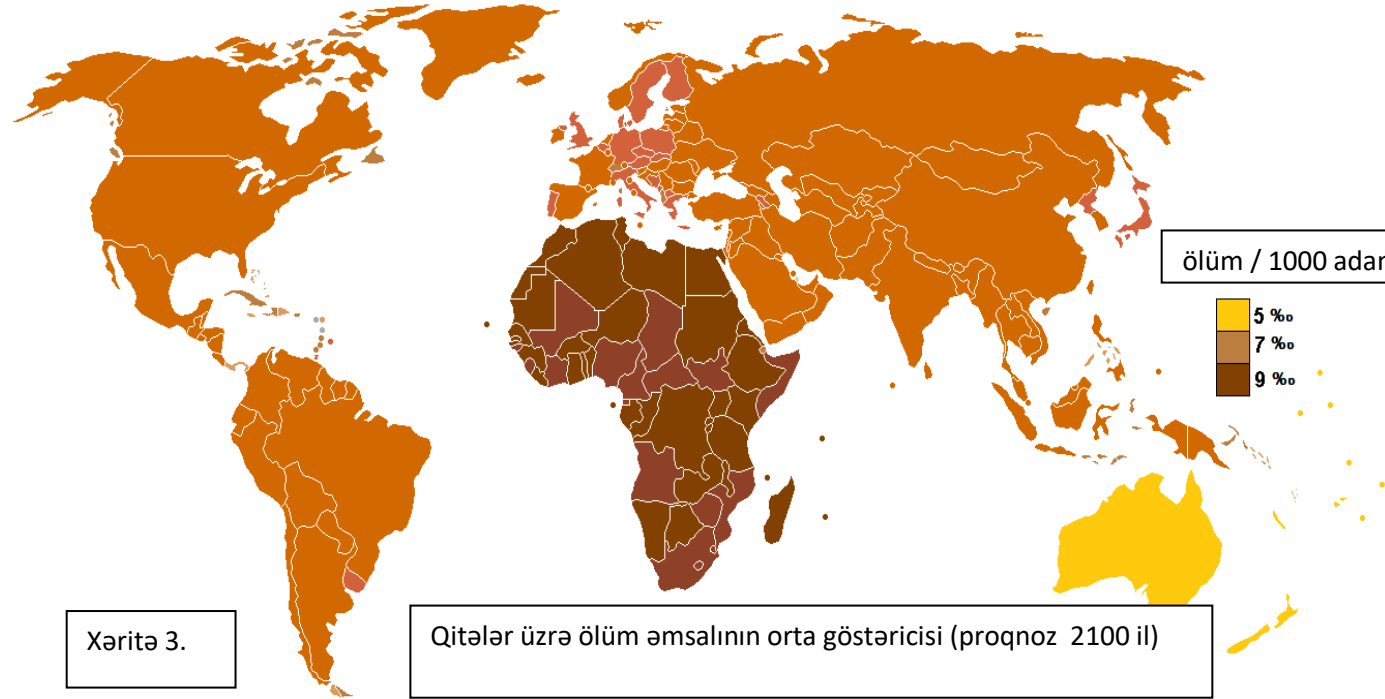


ölüm / 1000 adama



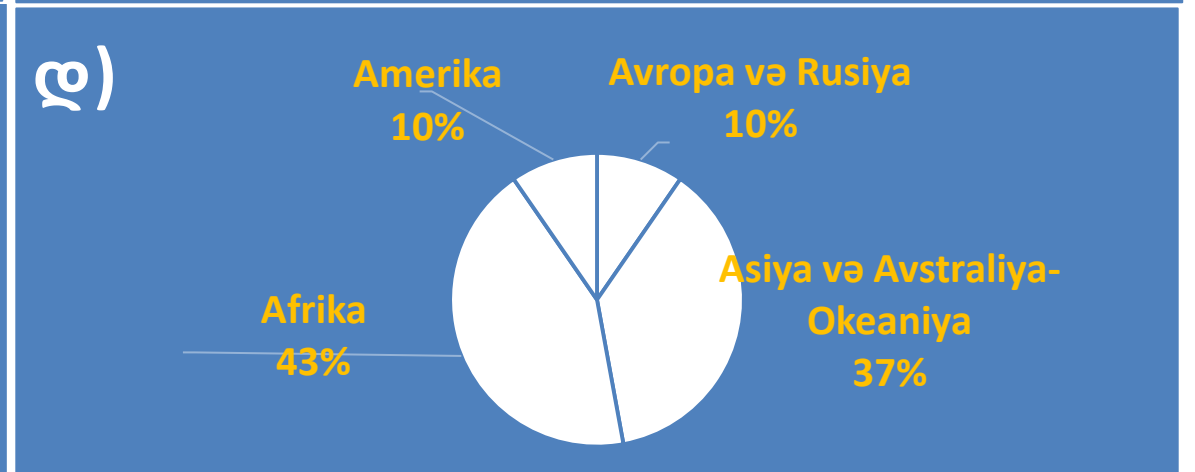
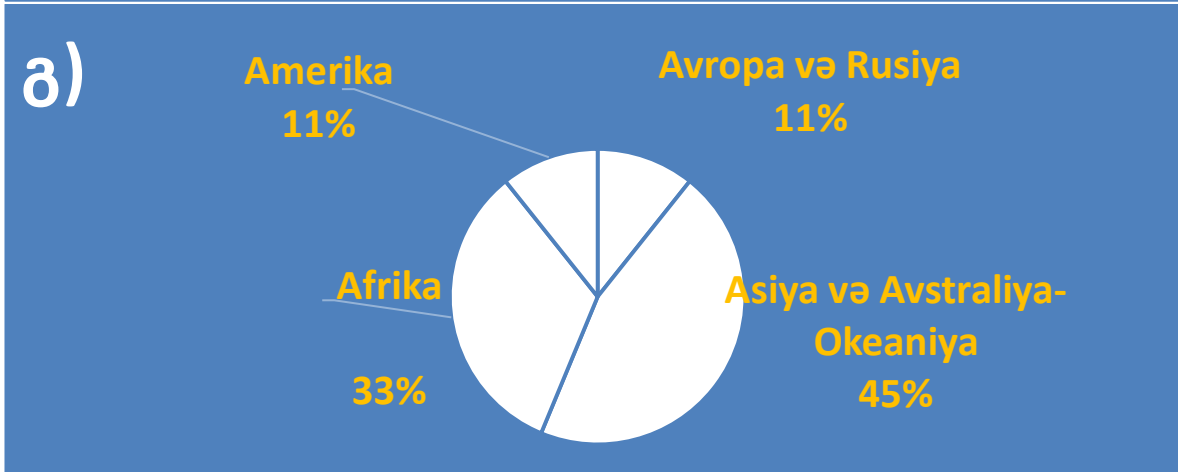
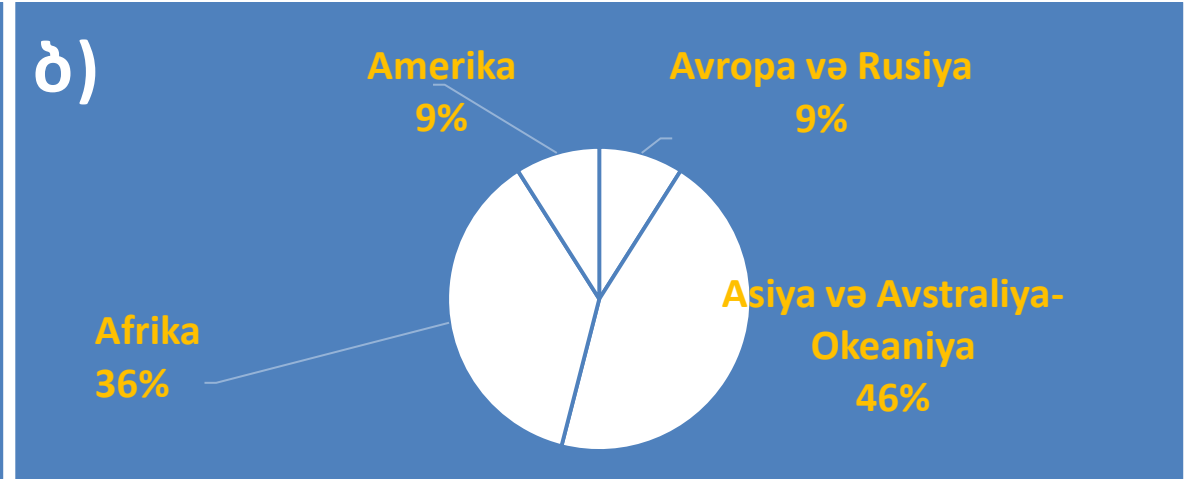
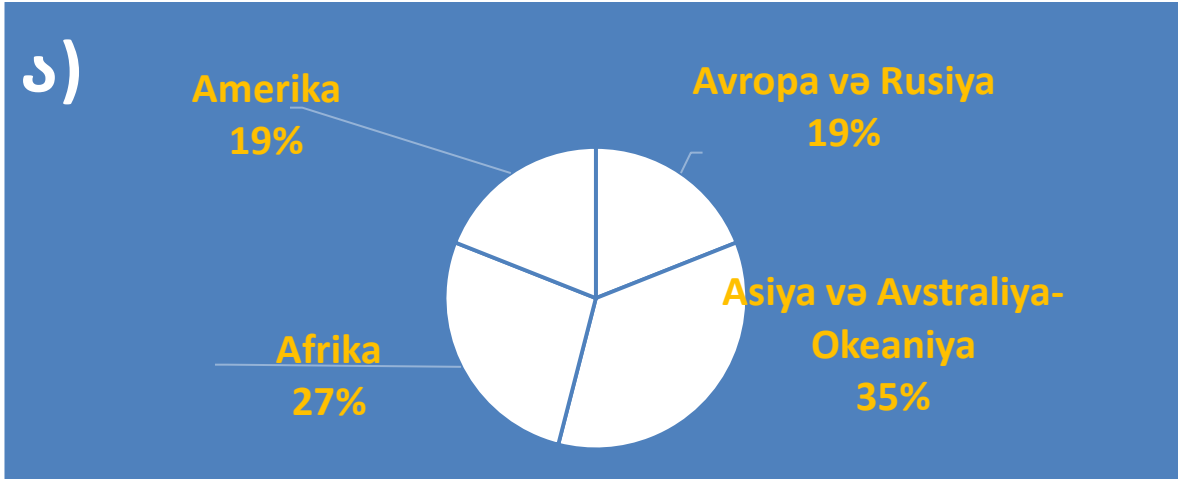
Qitələr üzrə ölüm əmsalının orta göstəricisi (proqnoz 2100 il)

Xəritə 3.



Tapşırığın növbəti səhifələrinə keçid:[birinci səhifəyə](#),
[üçüncü səhifəyə](#), [dördüncü səhifəyə](#)

(1) 22.1. Xəritə 1-də verilmiş məlumatla hansı dairəvi diaqram uyğun gəlir?



Tapşırığın növbəti səhifələrinə keçid: [birinci səhifəyə](#), [ikinci səhifəyə](#), [dördüncü səhifəyə](#)

(2) 22.2. Dünya əhalisinin ümumi sayına təsir etməyən, lakin ayrı-ayrı qitələrin əhalisinin dəyişməsinə təsir edən göstəricini adlandırın.
Bu gün hansı qitələr üçün bu göstərici mənfidir?

(1) 22.3 Xəritə 2 və xəritə 3-ə əsasən, 2100-cü ildə Avstraliyanın təbii artımının ümumi əmsalının nə qədər olacağını hesablayın.
Hesablama prosesini mütləq göstərin.

Tapşırığın növbəti səhifələrinə keçid: [birinci səhifəyə](#), [ikinci səhifəyə](#), [üçüncü səhifəyə](#)

(7) 23. Verilmiş məlumatı təhlil edin və suallara cavab verin:

Çiaturada manqan mədəninin mövcudluğu haqqında ilk məlumat ədəbiyyatda 1854-cü ildə ortaya çıxdı. Filizin sənaye hasilatına isə 1879-cu ildə başlandı.



1879-cu ildən sonra Çiaturadan manqan filizinin ilk partiyası (850 ton) xaricə çıxarıldıqdan sonra Gürcüstan Avropada əsas manqan ixracatçılardan birinə çevrildi. 1879-1900-cü illərdə manqan istehsalı kəskin artdı, Sovet dövründə istehsal stabil olaraq artırdı, 1990-cı ildən, xüsusilə 1996-1998-ci illərdə isə kəskin şəkildə azaldı.

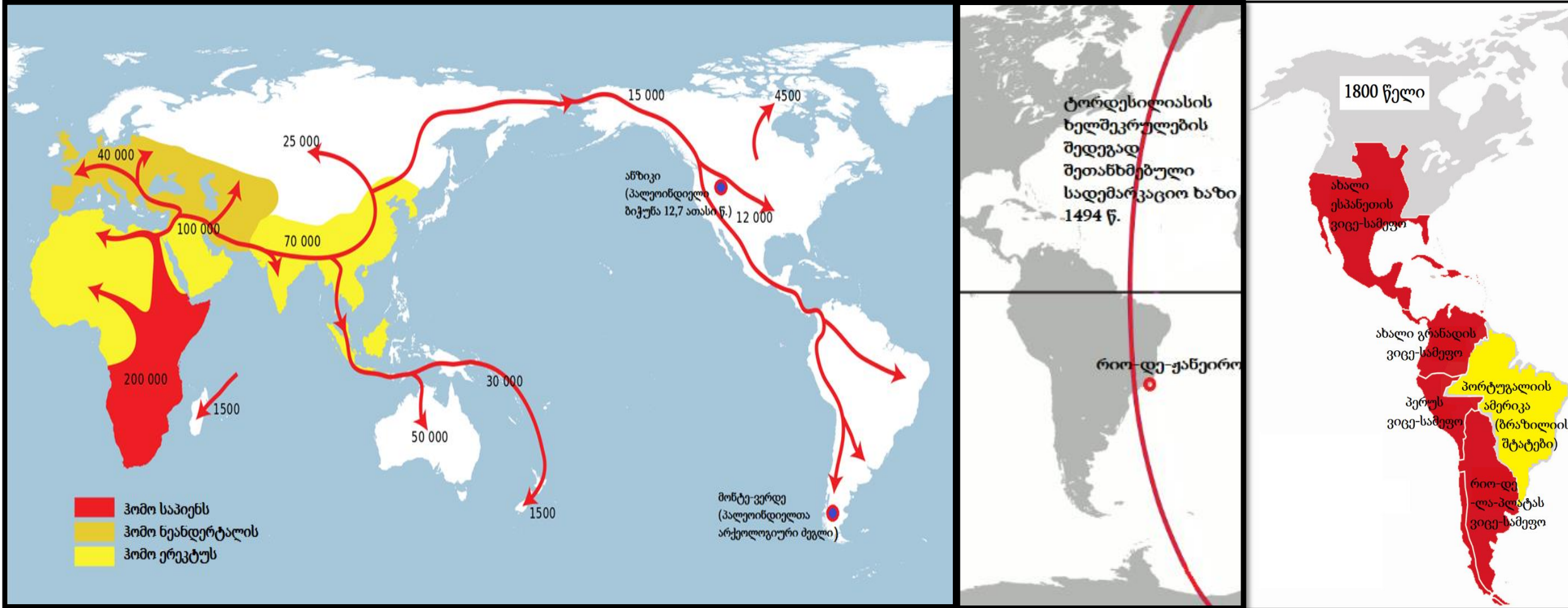
Çiatura mədən bölgəsində filiz yeraltı və yer səthdə çıxarılır, filizin əhəmiyyətli hissəsi əvvəllər işlənmiş ərazilərdə yenidən çıxarılır. Yer səthində manqan hasilatı 1200 hektar sahədə aparılır. Filizin emal olunmuş hissəsi yerin səthində töküntü şəklində qalır. Bu gün fəaliyyət göstərən Çiatura Mədən Emalı Zavodunun ən yeni fabrikləri 1962-ci ildə, köhnəsi isə 1935-ci ildə tikilib. Zavodun zənginləşdirmə fabriklərinin heç birində müasir standartlara cavab verən təmizləyici qurğu yoxdur. 2008-ci ildə orada

yerləşən suyun əsas arteriyasına 9 ay ərzində təxminən 500.000 ton lil boşaldılıb.

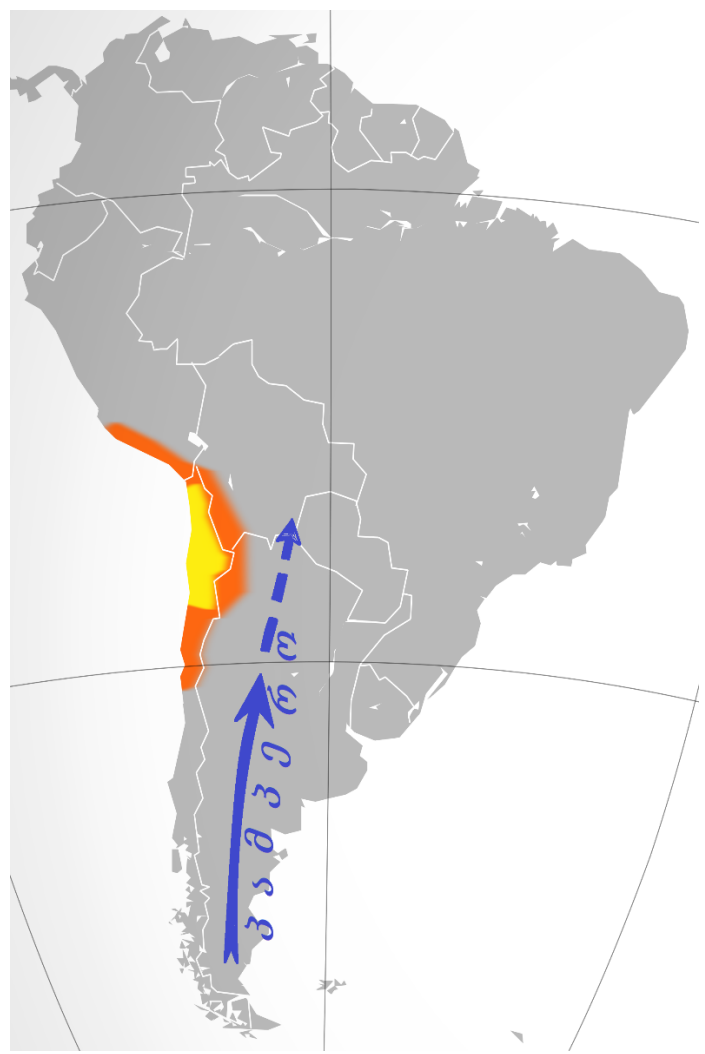
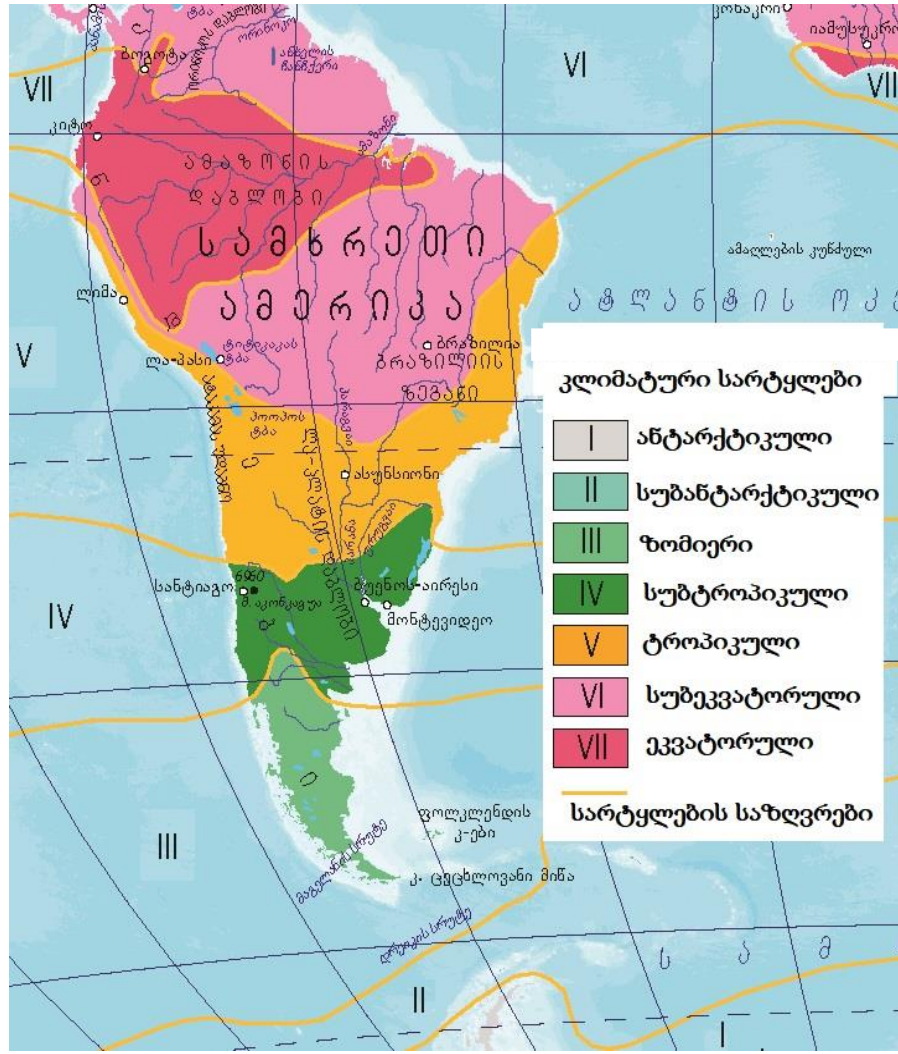
[Suallara keçid](#)

- (1) **23.1.** XX əsrin 90-cı illərində manqan istehsalının kəskin şəkildə azalmasının əsas səbəbini sadalayın?
- (1) **23.2.** Çiaturada manqan hasilatının tapılması bələdiyyənin hansı əsas çayının sularının çirklənməsinə səbəb olur?
- (1) **23.3.** Mədənin istifadəsi nəticəsində əmələ gələn antropogen relyef formasını adlandırın.
- (2) **23.4.** XIX əsrin ikinci yarısında Gürcüstanda bu yatağın istifadəyə verilməsi hansı nəqliyyat növünün inkişafına imkan yaratdı və bunun əsas səbəbi nə idi?
- (2) **23.5.** Çiaturada manqan filizi hansı metodlarla çıxarılır?

(11) 24. Verilmiş məlumatı təhlil edin və suallara cavab verin:



Tapşırığın növbəti səhifələrinə keçid: [ikinci səhifəyə](#), [üçüncü səhifəyə](#), [dördüncü səhifəyə](#), [beşinci səhifəyə](#)



Tapşırığın növbəti səhifələrinə keçid: [birinci səhifəyə](#), [üçüncü səhifəyə](#), [dördüncü səhifəyə](#), [beşinci səhifəyə](#)

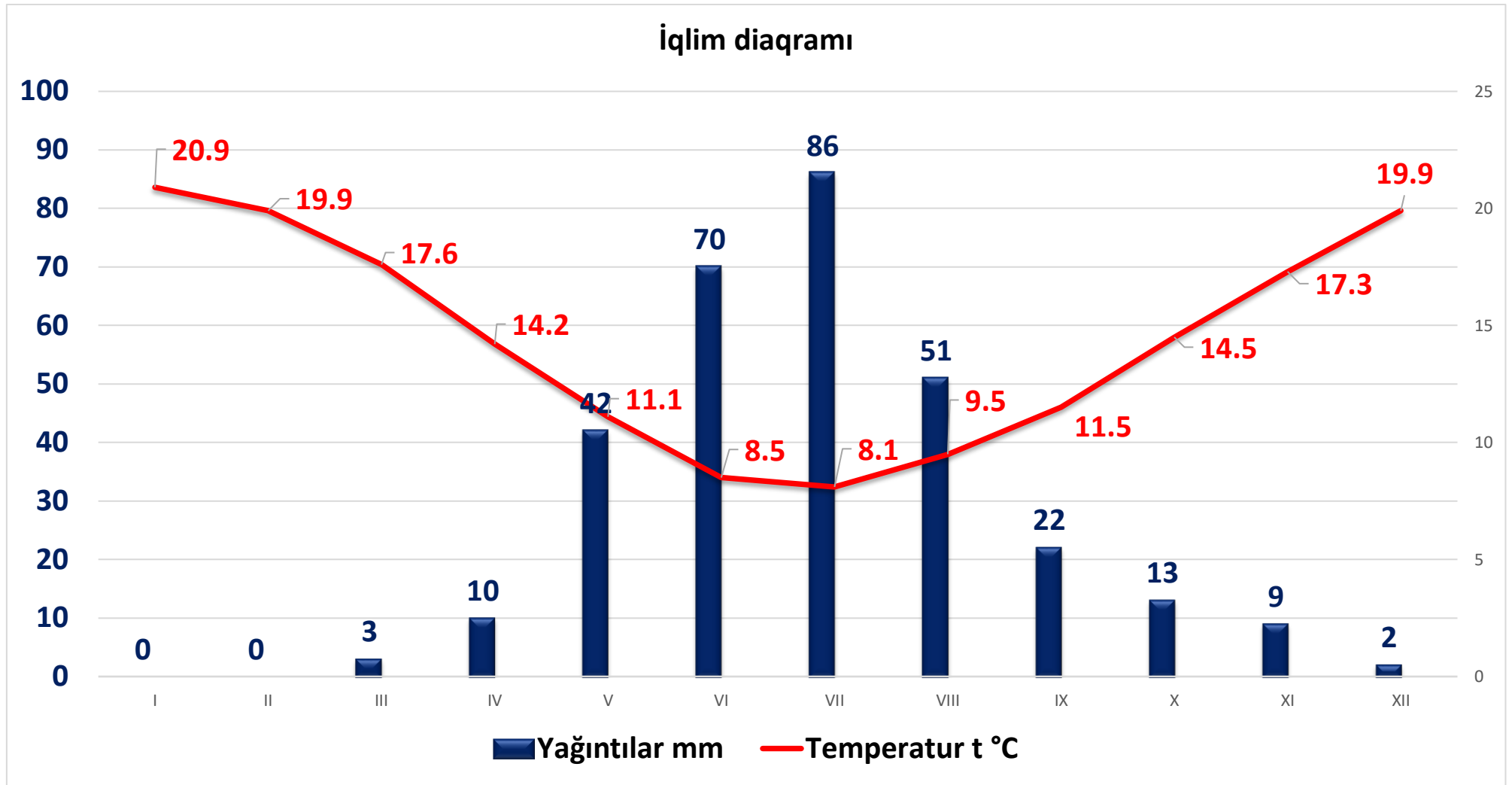


Atakama Səhrası



Atakama səhrasının “çiçəkləri”

Tapşırığın növbəti səhifələrinə keçid: [birinci səhifəyə](#), [ikinci səhifəyə](#), [dördüncü səhifəyə](#), [beşinci səhifəyə](#)



Tapşırığın növbəti səhifələrinə keçid: [birinci səhifəyə](#), [ikinci səhifəyə](#), [üçüncü səhifəyə](#), [beşinci səhifəyə](#)

- (1) **24.1.** Tarixdən əvvəlki dövrdə bir qrup qədim insanların Amerikaya səyahət edib orada məskunlaşmasına nə (hansı coğrafi vəziyyət) imkan verdi?
- (1) **24.2.** Tordesil müqaviləsi ilə müəyyən edilmiş demarkasiya xətti Cənubi Amerikanın siyasi xəritəsinin formalaşma prosesinə necə təsir göstərdi?
- (1) **24.3.** İspaniya və Portuqaliyadan başqa, daha hansı üç Avropa dövlətinin “Guiana Bölgəsində” koloniyaları var idi?
- (2) **24.4.** Sakit okean sahilində dünyanın ən quraq səhralarından biri olan Atakama səhrasının formalaşmasının və səhranın "Çiçəklərinin" yaranmasına səbəb olan əsas coğrafi amilləri sadalayın.
- (3) **24.5.** Yerli külək Pamperonun yaranması hansı hava kütlələrinin daxil olması ilə əlaqədardır? Küləyin hansı iqlim qurşağına qədər çata biləcəyini və onun hərəkətinin hansı hava şəraitinin formalaşmasına səbəb olduğunu müəyyənləşdirin.
- (1) **24.6.** Verilən diaqramda havanın orta illik temperatur amplitudasının nəyə bərabər olduğunu hesablayın. Hesablama prosesini mütləq göstərin.
- (1) **24.7.** Verilən diaqramdakı məlumatlar cənub yarımkürəsinin subtropik qurşağının hansı iqlim bölgəsinə uyğundur?
- (1) **24.8.** Verilən iqlim diaqramına xəritədə qeyd olunan hansı şəhər uyğun gəlir?

➤ Tapşırığın növbəti səhifələrinə keçid: [birinci səhifəyə](#), [ikinci səhifəyə](#), [üçüncü səhifəyə](#), [dördüncü səhifəyə](#)

➤ *Xəritənin analizi – Tapşırıq № 25*

Təlimat

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

(5) 25. Testə əlavə olunan topoqrafik xəritəyə əsasən suallara cavab verin:

(1) 25.1. C nöqtəsindən Meltaya (მ. მელთა) qədər olan azimut təqribən nə qədərdir?

ა) $37,8^{\circ}$

ბ) $146,5^{\circ}$

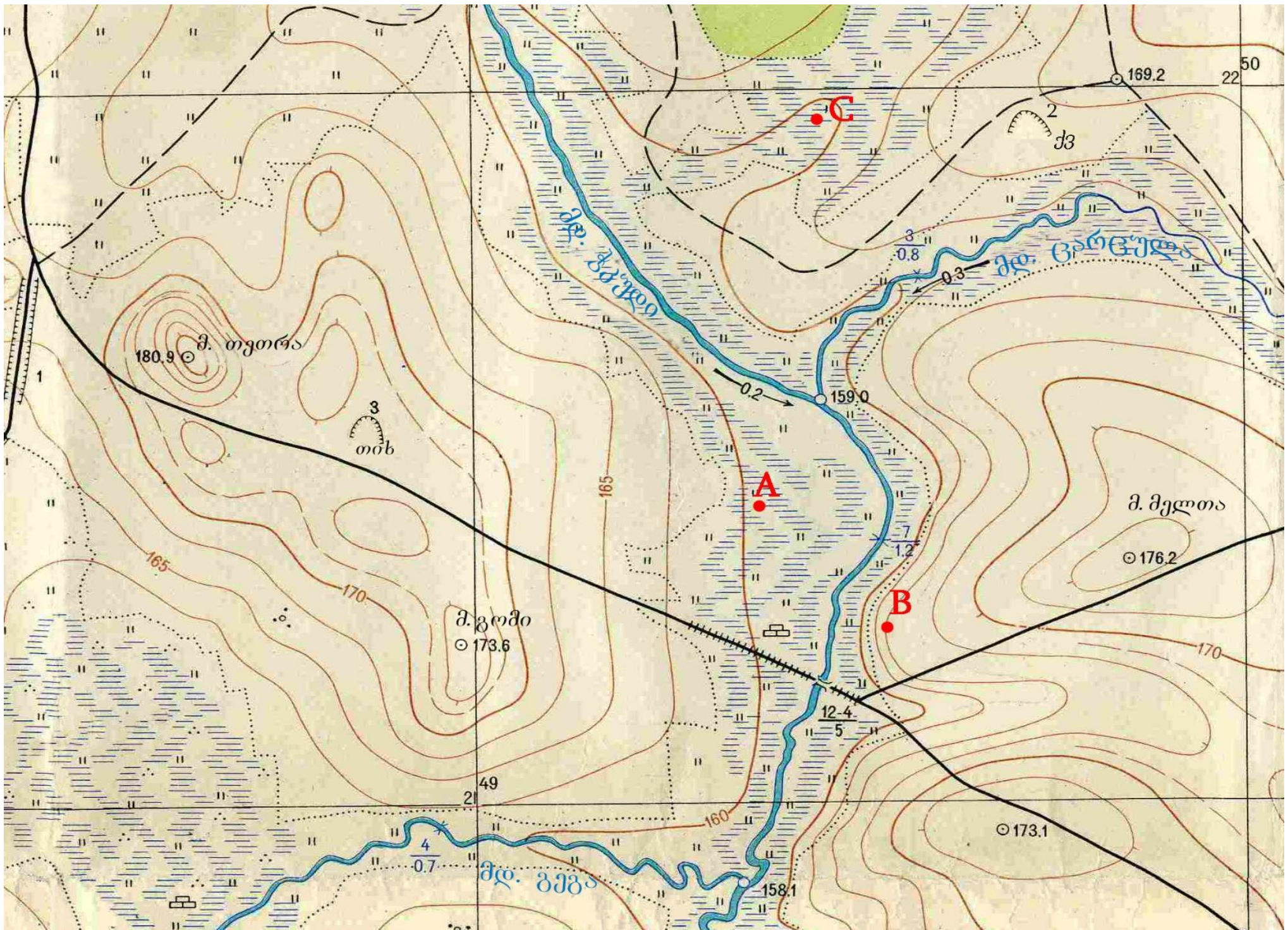
გ) $263,4^{\circ}$

დ) $307,1^{\circ}$

(1) 25.2. Qomi dağı (მ. გომი) ilə B nöqtəsi arasındakı hündürlük fərqi neçə metrdir? Hesablama prosesini mütləq göstərin.

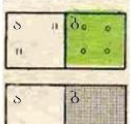
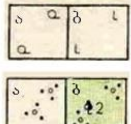
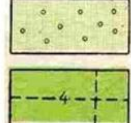
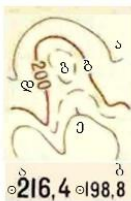
(1) 25.3. Verilən ərazidən çıxarılan bütün faydalı qazıntıları sadalayın.

(2) 25.4. Ckudi (მდ. ჭკუდი) çayının su səviyyəsinin 2,5 metr artması nəticəsində hansı nöqtə (A, B yoxsa C) batmayacaq? Cavabı əsaslandırın.



რელიეფი

ძირითადი პორიზონტალები გაკლებულია ყოველ 2,5 მეტრში
 ა) ძირითადი პორიზონტალები
 ბ) ძირითადი გამსხვილებული პორიზონტალები
 გ) დამატებითი პორიზონტალები (ნახევრადპორიზონტალები)
 დ) პორიზონტალების სიმაღლის ნიშნულები მ-ში
 ე) კალთის დახრის მაჩვენებლები (ბერგშტრისები)



ა) ძირითადი სიმაღლის ნიშნულები ბ) სიმაღლის ნიშნულები

სიმაღლის ნიშნულები ორიენტირებით

ფლატე (ბუქი) (3-ხრამის ხიდრმე მ-ში)
 ყორღანები (2-ყორღანის სიმაღლე მ-ში)

ორმოები (3-ორმოს ხიდრმე მ-ში)

ხრამებისა და ღარტაფების სივანე ა) 3-ზე ნაკლები; ბ) 3-დან 10 მ-მდე (3/2-ხრამის მახასიათებლები, 3-სივანე ზედაპირთან, 2 ხიდრმე მ-ში); გ) 10-ზე დიდი გამოისახება რუკის მასშტაბში (2 ხრამის ხიდრმე)

მცენარეული საფარი და ბოუნტი

მცენარეული საფარისა და გრუნტის სახეურები და კონტურები

წიწკოვანი ტყე

ფართოფოთლოვანი ტყე

შერეული ტყე

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

ბუნქარის ვიწრო ზოდები

ცალკეული ფოთლოვანი კორმოები

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

ცალკე მდგომი ხეები, რომელთაც არ გააჩნიათ ორიენტირის მნიშვნელობა

ახალგაზრდა წიწკოვანი (წერტილნაზარდი) ტყე

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

ა) მუხნური ტყე
 ბ) განეხილი ტყის ნაკვეთები

ბუნქარი ა) ცალკე მდგომი ბუნქები და ბუნქების დაჯგუფებები; ბ) ხშირი ბუნქარი (2-ბუნქარის საშუალო სიმაღლე მ-ში)

ა) მდგომი 1-მეტრზე ნაკლები სიმაღლის ბალახის ტიპის მცენარეულობით; ბ) ხეხილის ბაღები

ა) სახნავე მიწები
 ბ) ბოსტნები

ხის დობები, მესერი, დობეწნულები

საბზაო ქსელი

ორლიანდაგიანი რკინიგზა

ვიწროლიანდაგიანი რკინიგზა

ჯისურები, ყაზარმები, გზის ქვეშ არსებული მიწები

ნაღრმავებებში და მიწაყრილებზე გაყვანილი რკინიგზები (2-ნაღრმავების სიგრძე მ-ში; 4-მიწაყრილის სიმაღლე მ-ში)

გაუმჯობესებული გზატკეცილი (13-დაგებული საფარის სივანე, 17-მთელი გზის სივანე სანაიდერეებს შორის მ-ში. ა-საფარის სახეობა), კილომეტრაჟის ნიშნები. კილომეტრების წარწერები.

გზატკეცილი
 გაუმჯობესებული გრუნტის გზები (4-საველი ნაწილის სივანე მ-ში)

გრუნტის გზები

მინდერისა და ტყის გზები

გზების, მდინარეების, არხების გასწვრივ არსებული ნარგავები

ხიდების მახასიათებლები: 30-სიგრძე მ-ში, 5-საველი ნაწილის სივანე მ-ში, 5-ტვირთამწეობა ტ-ში

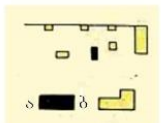
ხიდები, რომელთა სიგრძეა: 1) 3მ-ზე ნაკლები; 2) 3-დან 13 მ-მდე

3 მ-მდე სივანის მშრალი არხები

დამბები, ხელოვნური მიწაყრილები (1 - სიმაღლე მ-ში)

ჭები (169.1 - ჭის მიწისპირა ნიშნული, 3-5 - ჭის ხიდრმე წყლის დონემდე და ფსკერამდე მ-ში)

წყაროები



სასოფლო და სააგარაკო ტიპის დასახლების კვარტლები ცეცხლგამძლე და ცეცხლსაშიში ნაგებობებით

კვარტლები გარეთ საცხოვრებელი და სხვა ტიპის ნაგებობები ა) ცეცხლგამძლე ბ) ცეცხლსაშიში

სასოფლო და სააგარაკო ტიპის დასახლებებში სახლების რაოდენობა

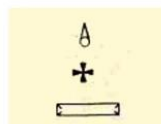


მანქანძიანი } 20-დან 100-მდე

შარაბიძეები } (45 - სახლების რაოდენობა)

ბაჯეთი } 20-ზე ნაკლები

ცალკეული ავტობიობრივი ნაბმობები



მსუბუქი კონსტრუქციის ანძები } ქარის წისკილი

ეკლესიები } ტორფის მოპოვება

ბოძებზე დამაგრებული გადახურვები

ქარხნები

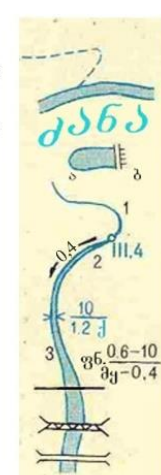
ღია ტიპის კარიერები: თის- მოპოვებელი მასალა, 10 - კარიერის სიღრმე მ-ში

მოქმედი მადაროები

კავშირგაბმულობის საპაეო ხაზები (სატელეფონო, სატელეგრაფო, რადიო და სხვ.)



ხშირი მცენარეულობით დაფარული სასაფლაოები



ჰიდროგრაფია

შრობადი ნაკადები

სანაოსნო მდინარეები

ა) ტბორი ბ) 100 მ-ზე ნაკლები სიგრძის კაშხალი, ავტორანსპორტისთვის გაუვალი

მდინარეები და ნაკადულები: 1) 3 მ-მდე, 2) 5 მ-მდე, 3) 5 მ და მეტი სივანის გამოისახება რუკის მასშტაბში

წყლის კიდის ნიშნულები

ისრები უწყვეტენ მდინარის დინების მიმართულებას (0.4-დინების სიქარე მ/წმ)

მდინარეების მახასიათებლები: 10-სივანე; 1.2 - ხიდრმე მ-ში; ქ - გრუნტის ტიპი

ფონები და მათი მახასიათებლები: 0.5 - ხიდრმე მ-ში, 10 - ფონის სიგრძე, 0.4 - დინების სიქარე მ/წმ

ხიდები ლითონის ერთოდიანი

ხიდები ხის ერთოდიანი

ტოპოგრაფიულ რუკებზე მიღებული შემოკლებები

| | | | |
|-------|-----------------|----------|-------------------|
| ა | ასფალტი | აგ. | აგურის ქვიშა |
| ჯ | ჯისური | ქ | ტბორი |
| რქ. | რეის ქვა | ტბრ. | პროექტორის ანბა |
| არყ. | არყის ხე | პრ. | წყარო |
| ფიჭ. | ფიჭვის ხე | წ | სხ |
| ნაძ. | ნაძვის ხე | სს | სოფლის საკრებულო |
| წს. | წყალსაქანი | მე | მყარი |
| თის | თიხა | კრამ. | კრამიტის ქარხანა |
| სჭ | სათორენტაციო ჭა | სკ. | სკოლა |
| ყა.ხ. | ყაზარმა | ქე. | ქვიშის კარიერი |
| ღ. | ღამი | მდ. ნახ. | ქვანაშორის მადარო |