

Թեստ աշխարհագրությունից

Հրահանգ

Ձեր առջև թեստի էլեկտրոնային բուկլետն է:

Ուշադիր ծանոթացեք թեստի յուրաքանչյուր առաջադրանքի հրահանգին, ճիշտ ընկալեք յուրաքանչյուր առաջադրանքի պահանջը և նոր միայն սկսեք աշխատանքը:

Թեստի վրա աշխատելիս կիրառեք կցված քարտեզները:

Սկստի ունեցեք, որ եթե ճիշտ պատասխանի հետ մեկտեղ նշեք նաև սխալ պատասխանը, ապա միավոր չեք վաստակի:

Թեստի առավելագույն միավորն է՝ 59

Թեստի վրա աշխատելու համար տրվում է 5 ժամ

Մաղթում ենք հաջողություն:



➤ *Հարց ընտրովի պատասխաններով - առաջադրանք № 1-17*

Հրահանգ

Յուրաքանչյուր հարցին տրված է չորս ենթադրական պատասխան: Դրանցից միայն մեկն է ճիշտ: Ընտրած պատասխանը տեղափոխեք պատասխանների թերթիկի վրա, հետևյալ կերպ՝ պատասխանի համապատասխան վանդակում դրեք X նշանը: Ոչ մի այլ նշում, հորիզոնական կամ ուղղահայաց գծեր, շրջագծումներ և այլն, չի ընկալվի էլեկտրոնային ծրագրի կողմից: Եթե ցանկանում եք ուղղել պատասխանների թերթիկում նշած պատասխանը, ամբողջությամբ ներկեք վանդակը, որտեղ դրել եք X նշանը և այնուհետև նշեք պատասխանի նոր տարբերակը (դրեք X նշանը նոր վանդակում): Կրկին անգամ ընտրել այն պատասխանը, որն արդեն ուղղել եք, հնարավոր չէ: Յուրաքանչյուր առաջադրանք գնահատվում է 1 միավոր:

1. Հիմնականում ո՞ր կլիմայական գոտում է տարածված կոշտատերև անտառների և թփուտների բնական զոնան:

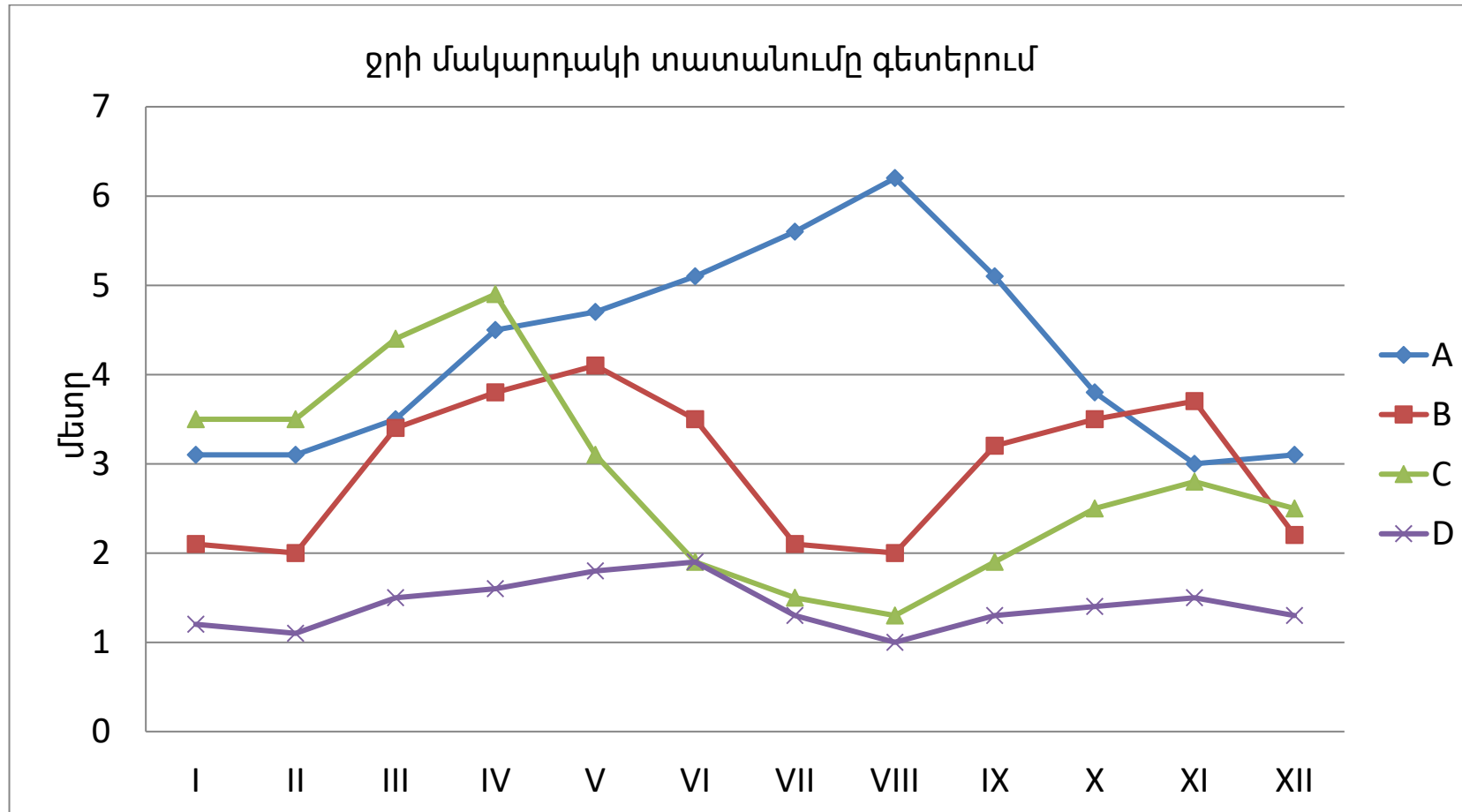
ա) բարեխառն,

ծ) մերձարևադարձային,

գ) մերձհասարակածային,

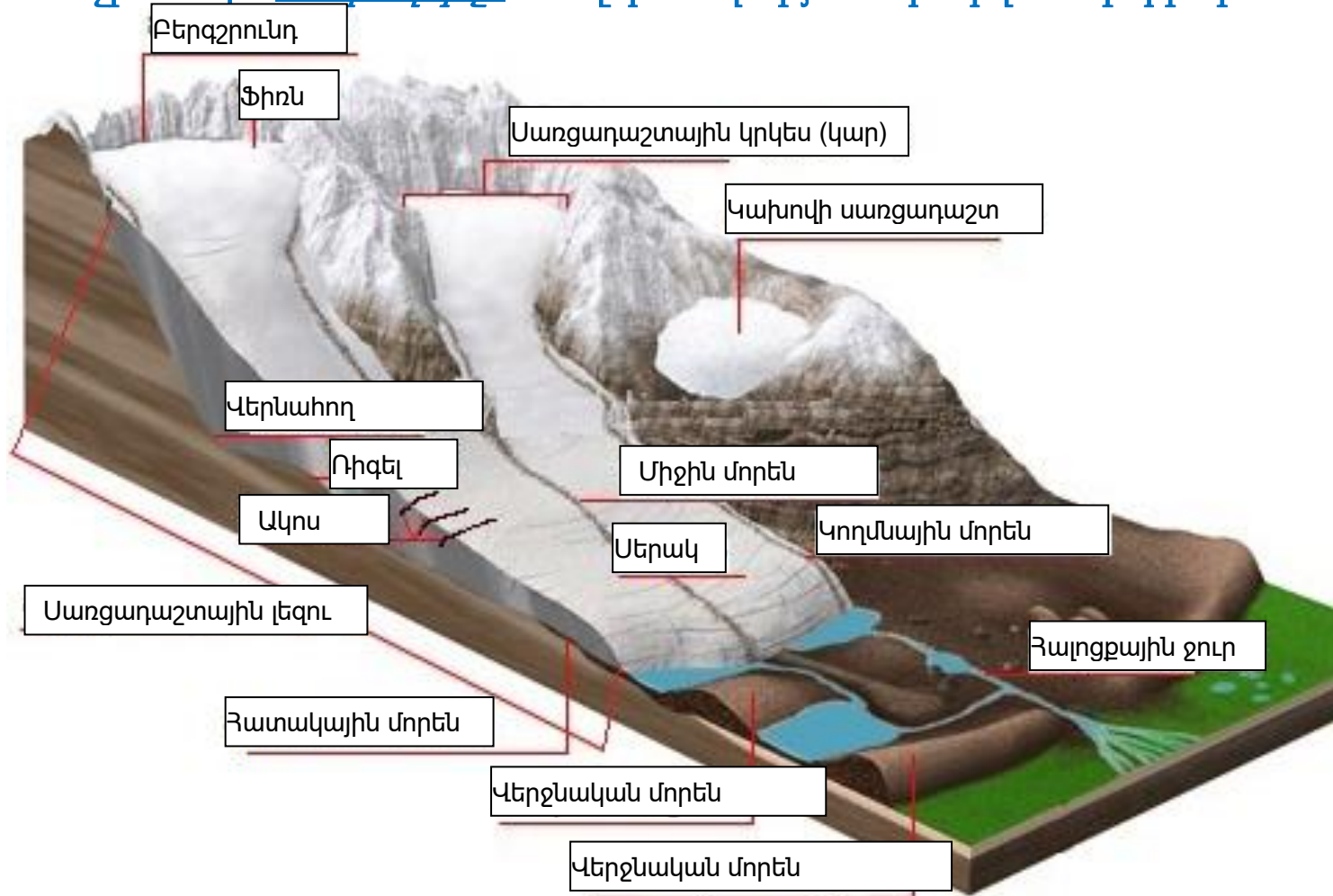
զ) հասարակածային:

2. Հյուսիսային կիսագնդի մերձարևադարձային գոտու ո՞ր գետին է բնորոշ խիստ արտահայտված սառցադաշտային ջրերով սնումը:



- ա) A
- ბ) B
- გ) C
- დ) D

3. Ինչի՞ մասին հնարավոր չէ անել դատողություններ տրված նկարի հիման վրա:



- ա) գլացիալ գործընթացների,
- բ) ռելիեֆառաջացնող գործընթացների,
- գ) գետերի սնուցման,
- դ) կարստային գործընթացների:

4. Որտե՞ղ է գտնվում Վրաստանի տարածքում առկա, երկրաբանական տեսանկյունից ամենահին զանգվածներից մեկը՝ Ձիրուլայի բյուրեղային զանգվածը:

- ա) Ռաճայի Կովկասի սահմաններում,
- ბ) Միջլեռնային հարթավայրի սահմաններում,
- գ) Փոքր Կովկասի սահմաններում,
- დ) Աբխազիայի Կովկասի սահմաններում:

5. Վրաստանի այս պահպանվող տարածքը ստեղծվել է 1973 թվականին, սակայն հետագայում կորցրել է իր կարգավիճակը: 2007 թվականին նրա տարածքն ընդլայնվել է (21,036.14 հա) և վերականգնվել կարգավիճակը: Լայնությամբ այն տարածվում է Քուռ գետից մինչև Իորի (Կամբեճ) գետը և ընդգրկում Սագուրամո, Գլդանի, Մարտդոփի, Ղուլելեբի և Գարդաբանի շրջանները: Ո՞ր պահպանվող տարածքն է նկարագրված տեքստում:

ա) Բաժարիի պետական արգելոցը,

ծ) Ալգեթի ազգային պարկը,

դ) Թբիլիսիի ազգային պարկը,

զ) Մարիամջվարի պետական արգելոցը:

6. Մև ծովի վերաբերյալ ո՞ր դատողությունն է ճիշտ:

- ա) Տարբերվում է բարդ և խիստ մասնատված առափնյա գոտով, որտեղ շատ են մեծ կղզիները, ծոցերն ու թերակղզիները,
- բ) Երկայնության տարածականությունը գերազանցում է լայնության տարածականությանը և տարածվում հսլ.լ. 39° - 54° միջև,
- գ) Նրա ազդեցությունը Վրաստանի կլիմայի վրա սահմանափակվում է միայն առափնյա գոտով,
- դ) Տեղումների քանակը և գետերի ջրհոսքը գերազանցում է գոլորշիացմանը, նրա մակերեսային ջրերի աղիությունը տատանվում է 17-ից մինչև 22‰:

7. Ինչի՞ պլանտացիան է պատկերված լուսանկարում:



ա) կեչու,

ბ) թզենու,

գ) հևեյա ծառի,

դ) նվենու (եվկալիպտ):

8. Վրաստանի ո՞ր պատմաաշխարհագրական գավառում գարգացած չէ ցիտրուսաբուծությունը:

ա) Գուրիայում,

ბ) Աջարիայում,

գ) Ջավախեթիում,

դ) Աբխազիայում:

9. Տնտեսական այնպիսի զարգացում, որը նախատեսելով շրջակա միջավայրի պահպանությունը, ապահովում է հասարակության բարեկեցությունը կարճաժամկետ, միջին ժամկետի և երկարաժամկետ հեռանկարում, համարվում է՝

ճ) ինդուստրացում,

Ն) կայուն զարգացում,

Զ) գլոբալացում,

Թ) տնտեսության դիվերսիֆիկացում:

10. Ինչպե՞ս է կոչվում արտադրական կազմակերպման այն ձևը, երբ արտադրության առանձին տեսակները, կամ դրանց մասերը, համախմբված են մեկ գործարանում, քաղաքում, տարածաշրջանում և այլն:

ա) ավտոմատացում,

ծ) մասնագիտացում,

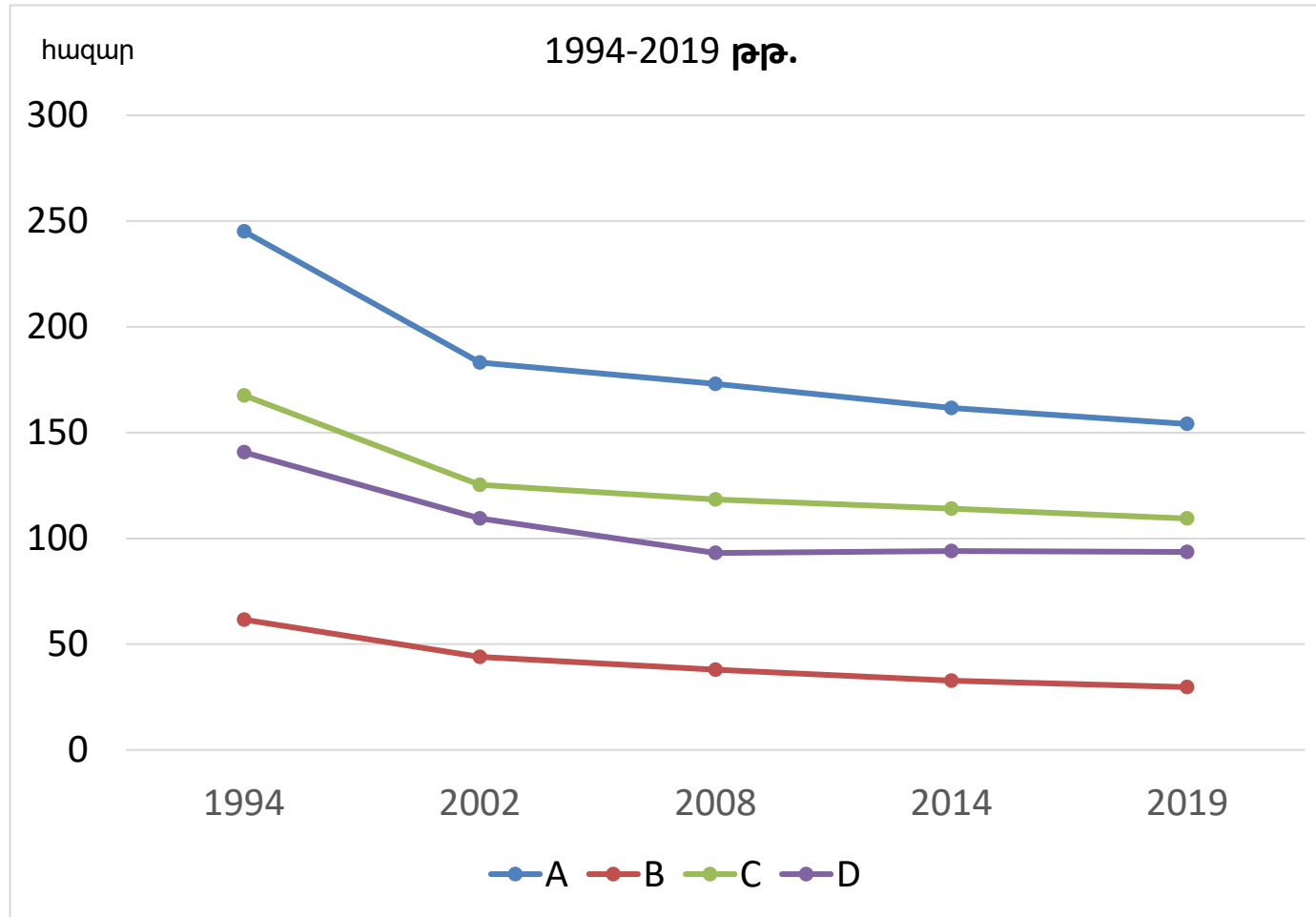
զ) կոոպերացում,

զ) մոնոպոլացում:

11. Նկարներում ներկայացված ո՞ր էլեկտրակայանը չ գործում Վրաստանում:



12. Ո՞ր տարածաշրջանային միավորի բնակչության քանակի դինամիկային է համապատասխանում գրաֆիկի վրա տրված B գիծը:



ա) Գուրիայի,

ծ) Ռաճա-Լեչխումիի և Քվեմո Սվանեթիի,

ց) Մցխեթա-Մթիանեթիի,

ղ) Սամցխե-Չավախեթիի:

13. Ո՞րն է ԱՄՆ-ի ամենամեծ նահանգը, ըստ բնակչության թվի:

ա) Ալյասկան,

ծ) Նևադան,

գ) Կալիֆորնիան,

զ) Փենսիլվանիան:

14. Ո՞ր թվարկացանկում են ներկայացված միայն Միջերկրական ծովի նավահանգիստները:

ա) Մոնպելիե, Մարսել, Հավր,

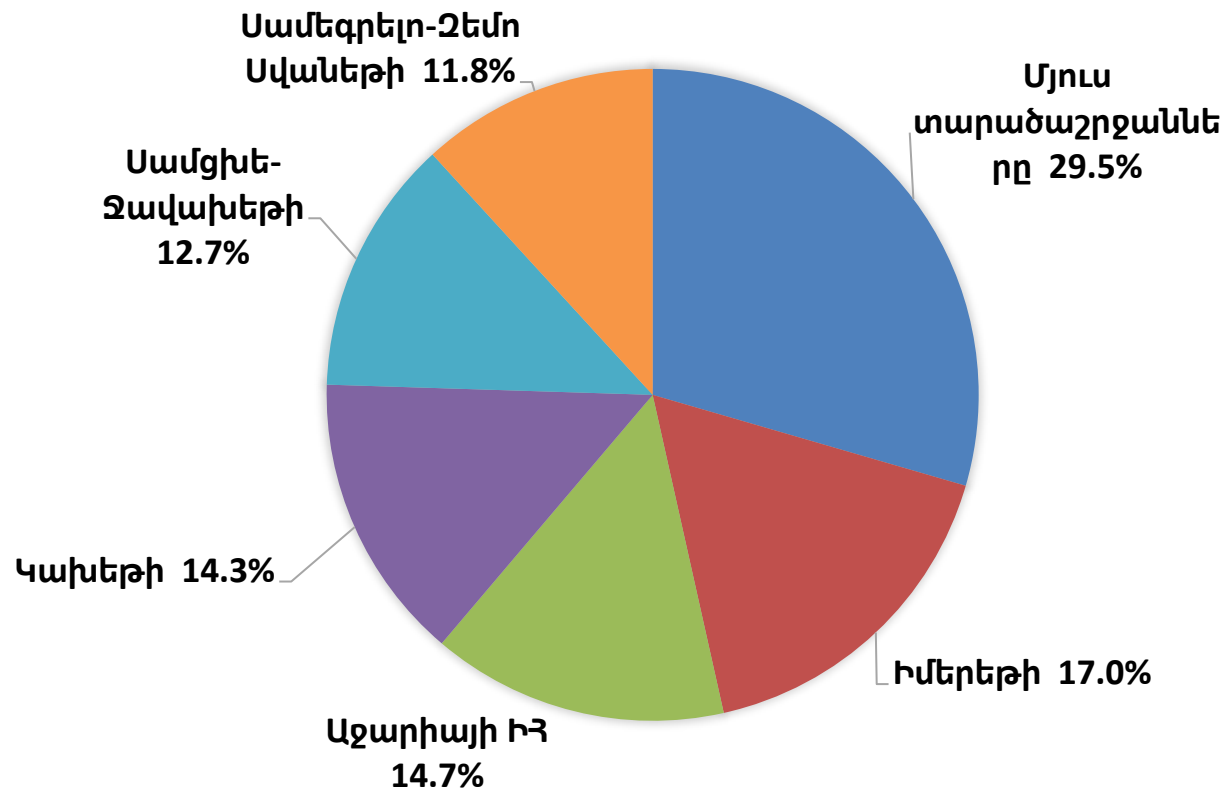
ծ) Կալե, Մարսել, Տուլոն,

դ) Մոնպելիե, Մարսել, Բրեստ,

ե) Մոնպելիե, Մարսել, Նիցցա:

15. Թվարկաձևերից ո՞ր տարածաշրջանում են բացահայտվել բոլորից քիչ իրավախախտումներ շրջակա միջավայրի պահպանության ոլորտում:

ՏԱՐԱԾԱՇՐՋԱՆՆԵՐԻ ԲԱԺԻՆԸ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՈԼՈՐՏՈՒՄ ԴՐՍԵՎՈՐԿԱԾ ԻՐԱՎԱԽԱՒՏՈՒՄՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿՈՎ (2017 թ.)



- ա) Իմերեթիում,
- բ) Կախերիում,
- գ) Գուրիայում,
- դ) Սամեգրելո-Ջեմոսվաներիում:

16. Ո՞ր երկրի դրոշի հետ ունի բոլորից շատ նմանություն Վրաստանի դրոշը:

ս) Իսպանիայի,

ծ) Պորտուգալիայի,

ճ) Անգլիայի,

զ) Ֆրանսիայի:

17. Ո՞ր դատողությունն է ճիշտ:

- ա) ՄԱԿ-ի հազարամյակի զարգացման նպատակները ծառայում են միայն աղքատության և սովի խնդրի լուծմանը,
- բ) Գլխավոր ասամբլեայում ՄԱԿ-ի բոլոր անդամ պետություններն ունեն քվեարկելու հավասար իրավունքներ (1 ձայն),
- գ) ՄԱԿ-ի պաշտոնական լեզուներն են՝ ֆրանսերենը, իտալերենը, ճապոներենը, ռուսերենը և չիներենը,
- դ) ՅՈՒՆԵՍԿՕ-ի գործունեության գլխավոր ուղղություններից մեկը համարվում է ահաբեկչության դեմ պայքարը:

➤ *Համապատասխանության որոշում՝ առաջադրանք № 18-23*

Հրահանգ





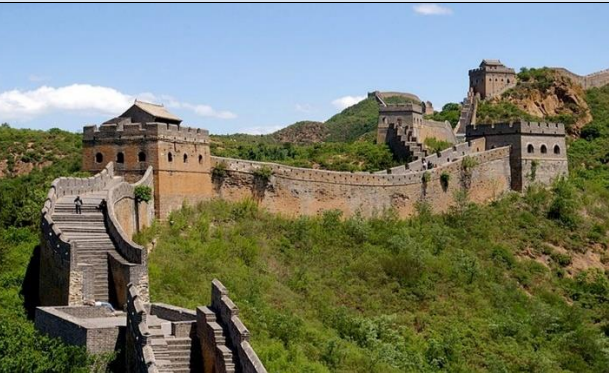

Որոշեք համապատասխանությունը առաջադրանքում ներկայացված երկու թվարկացանկի միջև: Պատասխանը գրառեք պատասխանների թերթիկում տրված աղյուսակում: Յուրաքանչյուր տառի տակ գրեք համապատասխան թվանշանը: Առաջադրանքի առավելագույն միավորն է՝ 2:

18. Որոշեք համապատասխանությունը (հաշվի առեք, որ պատասխանը հնարավոր է կրկնել).

	Ծով		Օվկիանոս
Տ	Հոնիական	1	Խաղաղ
Ծ	Թիմորյան	2	Ատլանտյան
Ց	Լիգուրյան	3	Հնդկական
Ծ	Ուեդդելի	4	Հյուսիսային սառուցյալ
Ե	Բոֆորտի	5	Հարավային
Յ	Անդամանյան		
Ծ	Թասմանյան		

19. Որոշեք համապատասխանությունը (հաշվի առեք, որ պատասխանը հնարավոր չէ կրկնել).

Լուսանկար

<p>Տ</p> 	<p>Ծ</p> 	<p>Ճ</p> 
<p>Թ</p> 	<p>Չ</p> 	<p>Յ</p> 

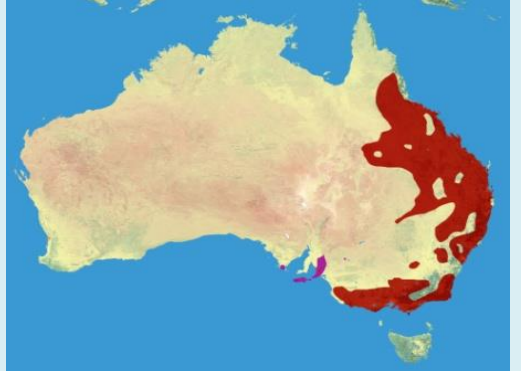
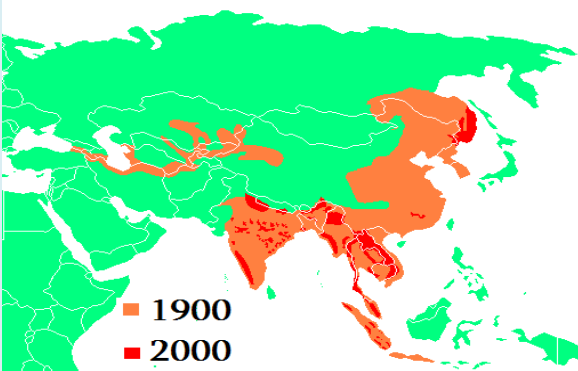



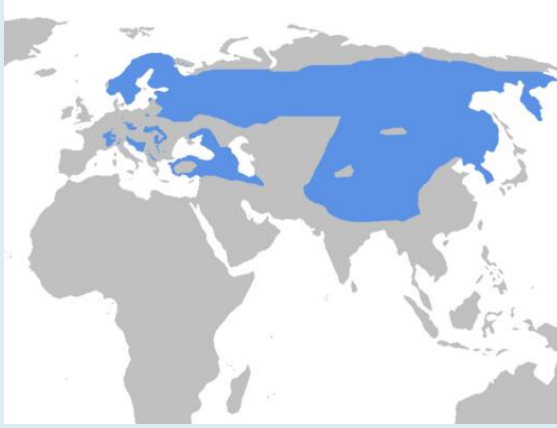
Պետություն

1	2	3	4	5	6	7	8
ԱՄՆ	Կանադա	Չինաստան	Հնդկաստան	Ֆրանսիա	Գերմանիա	Իտալիա	Իսպանիա

20. Որոշեք համապատասխանությունը (հաշվի առեք, որ պատասխանը հնարավոր է կրկնել).


	Սառցադաշտ		Գետի ավազան
Տ	Լեկզիր	1	Ինգուրի
Ծ	Դևոնրակ	2	Ռիոնի
Ճ	Զոփիսիտո	3	Թերեք
Ձ	Շխարա		
Ե	Ճալասաթի		
Յ	Գերգեթի		
Ֆ	Կիրտիշո		
Թ	Ծաների		

21. Որոշեք համապատասխանությունը (հաշվի առեք, որ պատասխանը հնարավոր չէ կրկնել).

Կենդանի			
Տ	Ծ	Ճ	Ջ
Վագր	Պումա	Ընձառյուծ	Եվրասիական լուսան
Տարածման արեալը			
1	2	3	
			
4	5	6	
			

22. Որոշեք համապատասխանությունը (հաշվի առեք, որ պատասխանը հնարավոր չէ կրկնել).

Տեսակավոր գինի


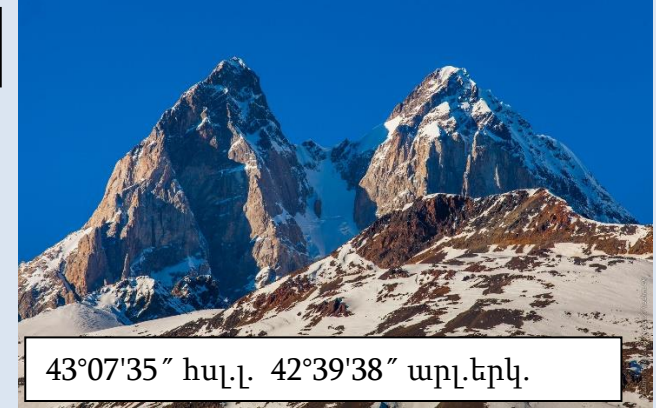

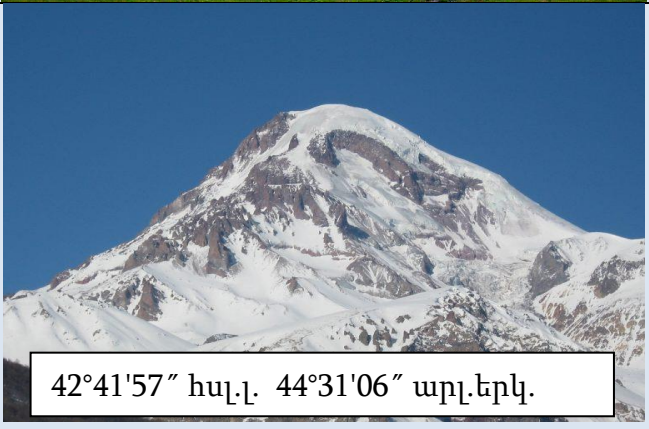
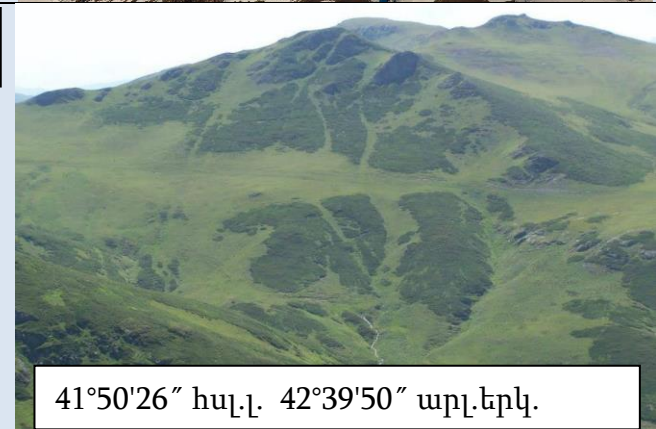
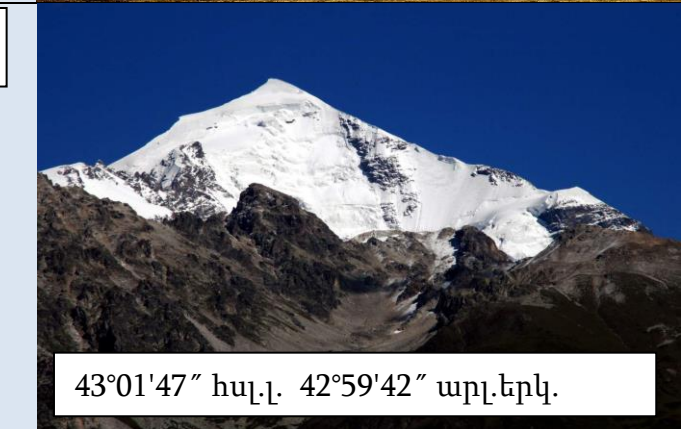
<div data-bbox="182 191 242 277" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Ճ</div> 	<div data-bbox="561 191 620 277" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Ծ</div> 	<div data-bbox="940 191 999 277" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Ծ</div> 	<div data-bbox="1318 191 1378 277" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Թ</div> 	<div data-bbox="1697 191 1756 277" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Չ</div> 	<div data-bbox="2076 191 2135 277" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Յ</div> 
Խվանճկարա	Օջալեշի	Ցիցքա-Ցոլիկուրի	Տվիշի	Մուկուզանի	Չխավերի

Կոնկրետ գինու հայրենիք համարվող պատմաաշխարհագրական գավառ

1	2	3	4	5	6	7
Իմերեթի	Կախեթի	Սամեգրելո	Ռաճա	Գուրիա	Լեչխումի	Քարթլի

23. Որոշեք համապատասխանությունը (հաշվի առեք, որ պատասխանը հնարավոր է կրկնել).

Լեռնագագաթի լուսանկար

Տ	 <p>42°31'50" հս.լ. 44°46'17" արլ.երկ.</p>	Ծ	 <p>43°07'35" հս.լ. 42°39'38" արլ.երկ.</p>	Ձ	 <p>41°26'17" հս.լ. 43°38'45" արլ.երկ.</p>
Թ	 <p>42°41'57" հս.լ. 44°31'06" արլ.երկ.</p>	Ս	 <p>41°50'26" հս.լ. 42°39'50" արլ.երկ.</p>	Յ	 <p>43°01'47" հս.լ. 42°59'42" արլ.երկ.</p>

Լեռնաշղթա, որի վրա գտնվում է լեռնագագաթը

1	2	3	4
Սամսարի	Կովկասի Գլխավոր կամ Ջրբաժան	Խոխի	Մեսիտերի (Աջարա-Իմերեթյան)

➤ *Տեղեկատվության վերլուծություն՝ առաջադրանք № 24-28*

Հրահանգ

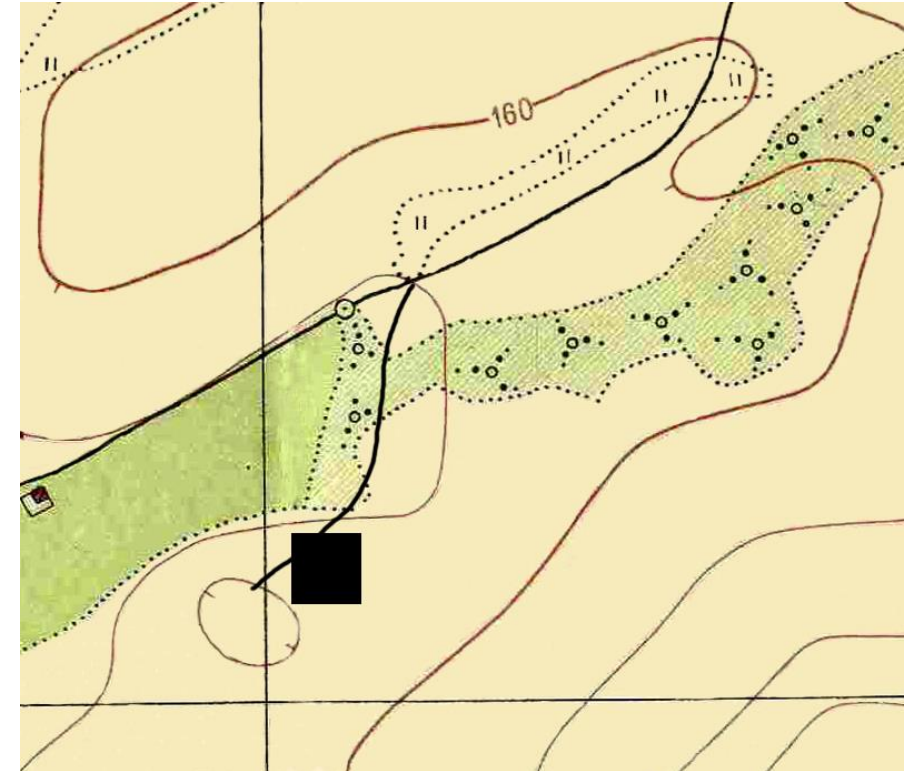
Ուշադիր ծանոթացեք տրված տեղեկատվությանը (լուսանկար, աղյուսակ, գրաֆիկ և այլն) և պատասխանեք հարցերին:
Պատասխանը գրառեք պատասխանների թերթիկում հատկացված համապատասխան տեղում: Միավորների քանակը սահմանվում է ըստ կոնկրետ առաջադրանքի:

24. (3 մ.) Վերլուծեք նկարները և պատասխանեք հարցերին.

24.1. (1 մ.) Ո՞ր օգտակար հանածոյի արդյունահանումն է ներկայացված նկարներում:

24.2. (1 մ.) Ինչպե՞ս է կոչվում լուսանկարում ներկայացված օգտակար հանածոյի արդյունահանման միջոցը/կարգը:

24.3. (1 մ.) Ի՞նչ էկոլոգիական խնդիր է առաջացնում օգտական հանածոյի արդյունահանման տվյալ միջոցը/կարգը:

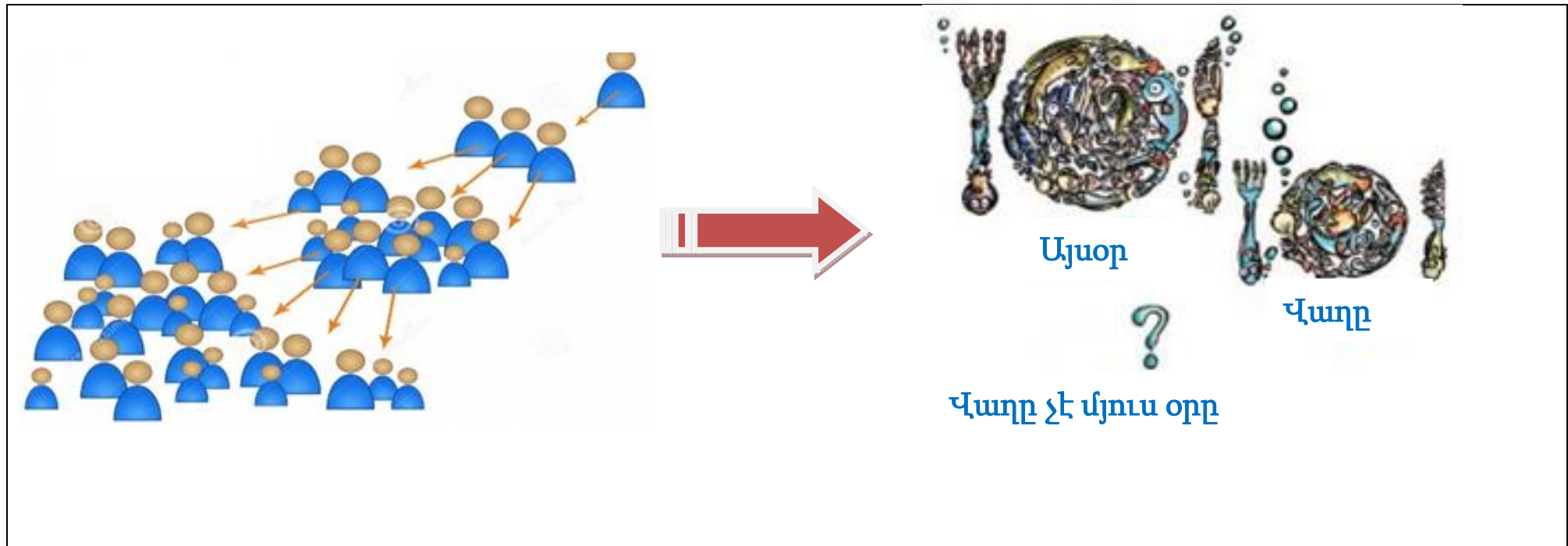


25. (5 մ.) Վերլուծեք նկարը և պատասխանեք հարցերին.

25.1. (1 մ.) Ո՞ր գլոբալ խնդիրն է տեսանելի նկարներում:

25.2. (3 մ.) Անվանեք մեկ սոցիալ-տնտեսական, մեկ քաղաքական և մեկ էկոլոգիական հետևանք, որը կարող է առաջ բերի տվյալ գլոբալ խնդիրը:

25.3. (1 մ.) Ի՞նչ կանխարգելիչ միջոցներ է կիրառում համաշխարհային ընկերակցությունը տվյալ խնդիրը կարգավորելու նպատակով:

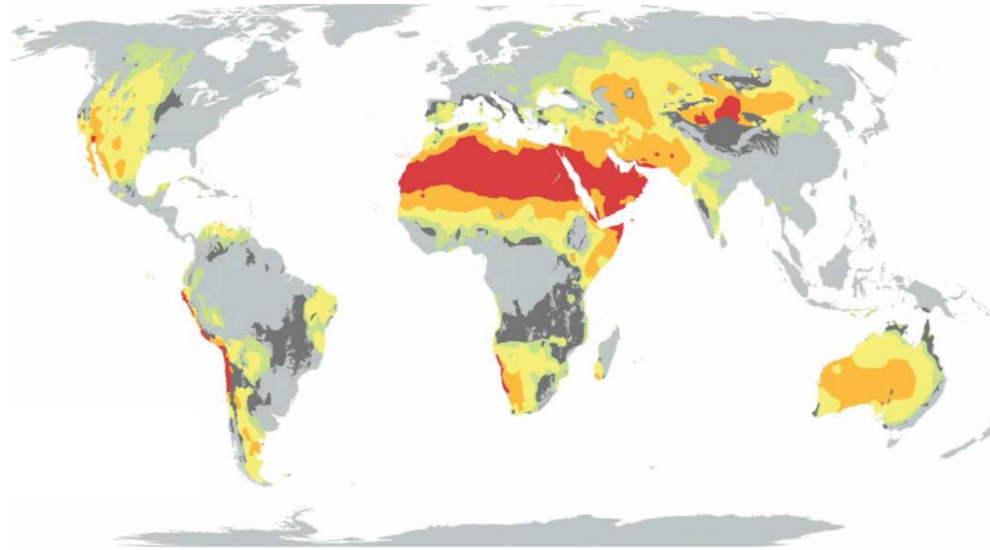


26. (4 մ.) Վերլուծեք նկարները և պատասխանեք հարցերին.

26.1. (1 մ.) Ո՞ր գլոբալ էկոլոգիական խնդիրը բացատրելիս կկիրառեք տրված նկարները:

26.2. (2 մ.) Անվանեք երկու բնական գործոն, որոնք պայմանավորում են Ձեր կողմից նշված գլոբալ էկոլոգիական խնդիրը:

26.3. (1 մ.) Անվանեք մարդածին (անթրոպոգեն) գործոն, որը պայմանավորում է Ձեր կողմից նշված գլոբալ էկոլոգիական խնդիրը:



27. (3 մ.) Վերլուծեք նկարները և պատասխանեք հարցերին.

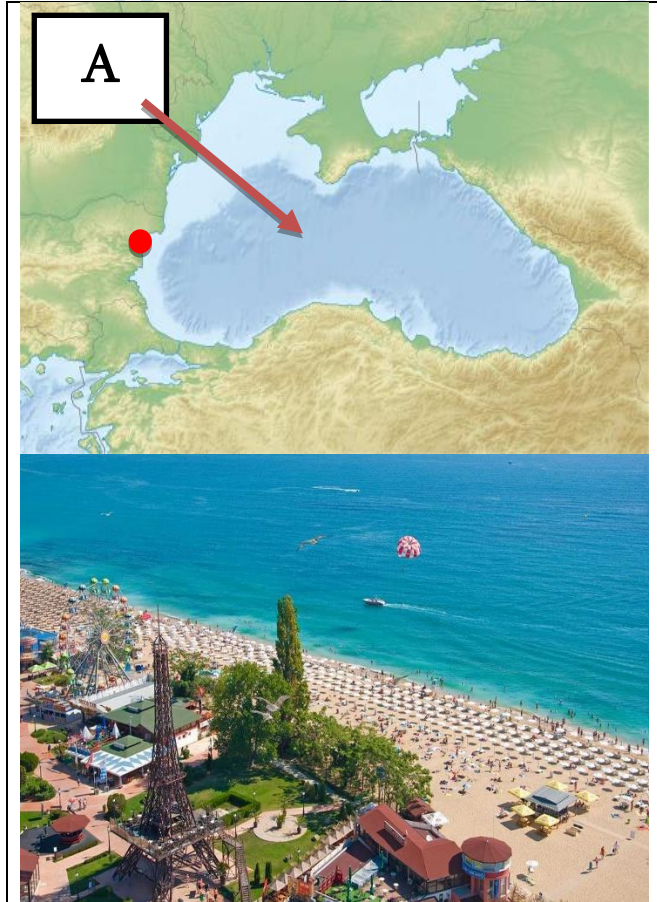
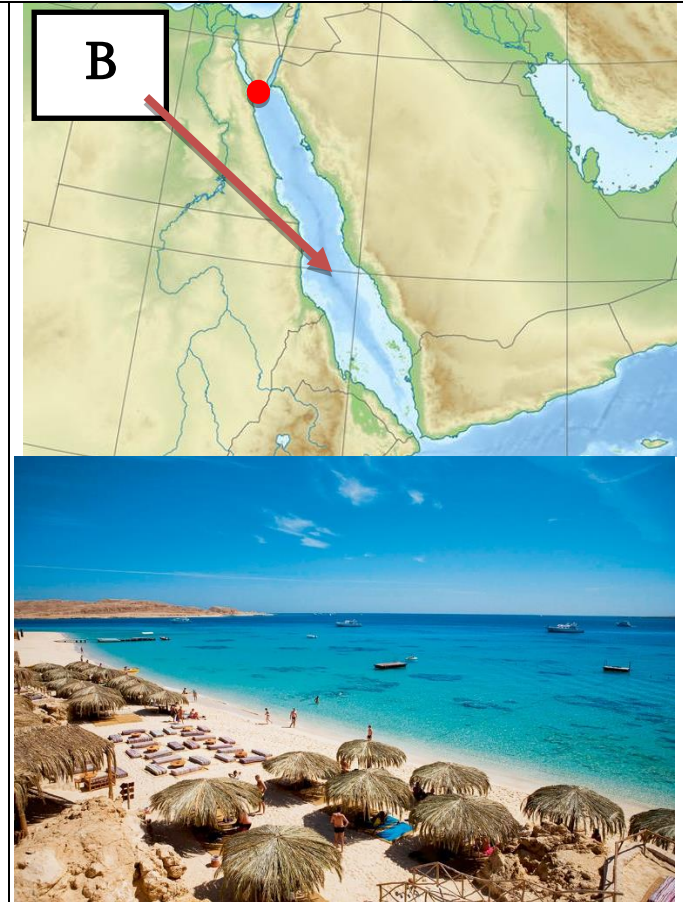

27.1. (1 մ.) Անվանեք (A) լուսանկարում պատկերված ռելիեֆի ձևի ծագման հիմնական պատճառը:

27.2. (1 մ.) Անվանեք (B) լուսանկարում պատկերված ռելիեֆի ձևի ծագման հիմնական պատճառը:

27.3. (1 մ.) Ո՞ր թեման բացատրելիս կկիրառեք տրված նկարները:

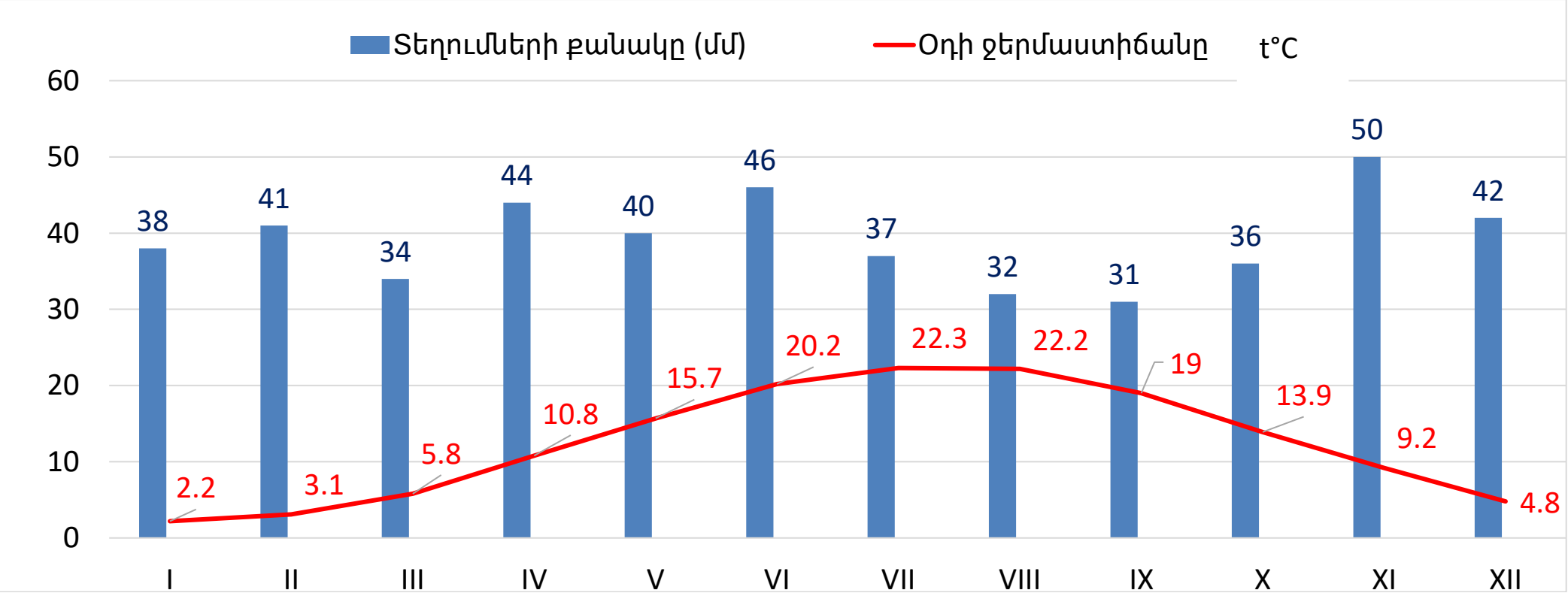


28. (10 մ.) Վերլուծեք տեղեկատվությունը և պատասխանեք հարցերին.

<p>A</p>  <p>Ոսկե Ավազներ</p>	<p>B</p>  <p>Շարմ էլ Շեյխ</p>	<p>C</p>  <p>Յուրմալա</p>
--	---	--

Անցում. [28.1 հարցին](#), [28.2-28.3 հարցին](#)

28.1. (2 մ.) Կլիմայական դիագրամի համաձայն որոշեք.



28.1.1. (1 մ.) Նկարում պատկերված ո՞ր հանգստավայրի կլիմային է համապատասխանում տրված դիագրամը:

28.1.2. (1 մ.) Որքա՞ն է օդի միջին ջերմաստիճանի տարեկան ամպլիտուդը: Անպայման ներկայացրեք հաշվարկման գործընթացը:

Անցում. [նկարին](#)

28.2. (6 մ.) Լրացրեք պատասխանների թերթիկում տրված աղյուսակը.

	Ծովի անվանումն ու օվկիանոսը, որի ավազանում գտնվում է ծովը	Պետություն, որի տարածքում գտնվում է ծովի վրա նշված հանգստավայրը:
A		
B		
C		

28.3. (2 մ.) Անվանեք հանգստավայրը, որի ծովաջրի աղիությունը ամենացածրն է: Աշխարհագրական դիրքից բացի, բացատրեք, թե ինչո՞վ է պայմանավորված նշված հանգամանքը:

Անցում. [նկարին](#)

➤ *Քարտեզի վերլուծություն- առաջադրանք # 29*

Հրահանգ

Ուշադիր ծանոթացեք տրված տեղագրական քարտեզին և պատասխանեք հարցերին: Պատասխանը գրառեք պատասխանների թերթիկում հատկացված համապատասխան տեղում: Միավորների քանակը սահմանվում է ըստ կոնկրետ առաջադրանքի:

29. (5 մ.) Կցված տեղագրական քարտեզի համաձայն պատասխանեք հարցերին.

29.1. Տեղագրական քարտեզի վրա օբյեկտները նշանակելիս թույլ է տրված 2 սխալ: Ո՞ր թվարկացանկում են նշված այդ երկու սխալները:

- ա) Գեգա գետի (ձգ. ճեղ) հոսանքի ուղղությունն ու Կորո լճի (ժձ յորո) դիրքը,
- բ) Մելոտի լեռան (ձ. ձեղոժո) բացարձակ բարձրությունը և Ճկուղի գետի (ձգ. Քյւո) հոսանքի ուղղությունը,
- գ) Կորո լճի (ժձ յորո) դիրքը և Ճկուղի գետի (ձգ. Քյւո) հոսանքի ուղղությունը,
- դ) Գեգա գետի (ձգ. ճեղ) հոսանքի ուղղությունը և Մելոտի լեռան (ձ. ձեղոժո) բացարձակ բարձրությունը:

29.2. Մոտավորապես ի՞նչ ազիմուտով է գտնվում Գեգա գետի (ձգ. ճեղ) գետաբերանից Ճկուղի գետի (ձգ. Քյւո) վրա գտնվող կամուրջը:

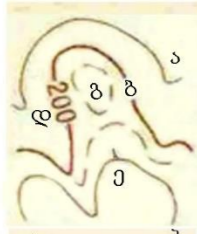
- ա) 12° բ) 72° գ) 172° դ) 272°

29.3. Ո՞ր լեռան բացարձակ բարձրությունն է կազմում մոտավորապես 180,3 մետր:

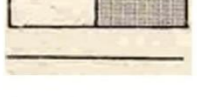
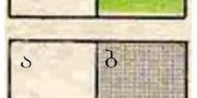
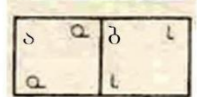
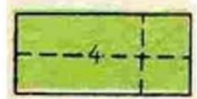
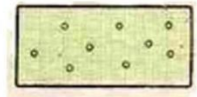
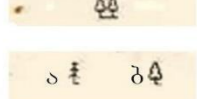
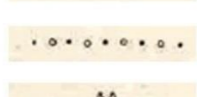
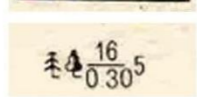
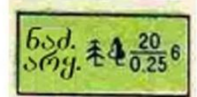
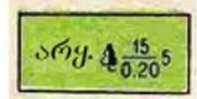
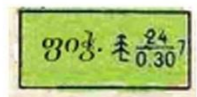
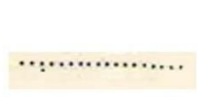
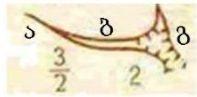
- ա) լեռ Դոլի (ձ. ձոլո), բ) լեռ Բերա (ձ. ձեր), գ) լեռ Լոդոմիսի (ձ. Լոլոմոսո), դ) լեռ Մամլիս Մթա (ձ. մամլոս մոս):

29.4. (2 մ.) Անվանեք տեղագրական քարտեզի վրա նշանակած բոլոր այն կետերը (A, B, C, D), որտեղից անհնար է տեսնել Ճկուղի գետի (ձգ. Քյւո) վրա գտնվող կամուրջը: Հիմնավորեք Ձեր պատասխանը:

რელიეფი



216,4 198,8



ძირითადი ჰორიზონტალები გაელებულია 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 მანვენებლები (ბერგშტრიხები)
 ა) ძირითადი სიმაღლის ნიშნულები ბ) სიმაღლის ნიშ-
 ნულები

სიმაღლის ნიშნულები ორიენტირებით
 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 საფარი და ბრუნტი

მცენარეული საფარისა და გრუნტის საზღვრები და
 კონტურები

წიწვოვანი ტყე

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 ორიენ-
 ტირის მნიშვნელობა

ახალგაზრდა წიწვოვანი (წვრილნაზარდი) ტყე

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

ა) მენხერი ტყე
 ბ) გაჩეხილი ტყის ნაკვეთები

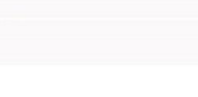
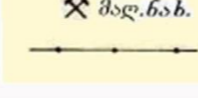
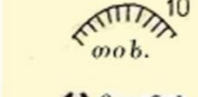
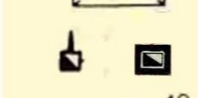
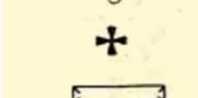
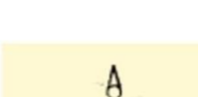
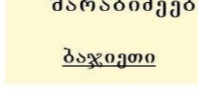
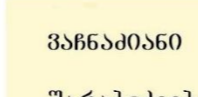
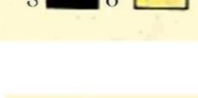
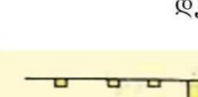
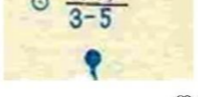
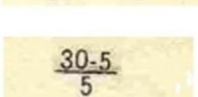
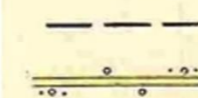
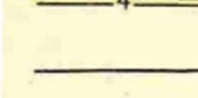
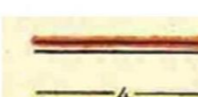
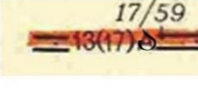
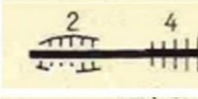
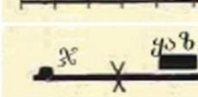
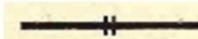
ბუჩქნარი ა) ცალკე მდგომი ბუჩქები და ბუჩქების და-
 ჯგუფებები; ბ) ხშირი ბუჩქნარი (2-ბუჩქნარის საშუალო
 სიმაღლე მ-ში)

ა) მდელი 1-მეტრზე ნაკლები სიმაღლის ბალახის
 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), კილომეტრაჟის ნიშნები. კილომე-
 ტრების წარწერები.

გზატკეცილი
 გაუმჯობესებული გრუნტის გზები (4-სავალი
 ნაწილის სიგანე მ-ში)

გრუნტის გზები

მინდვრისა და ტყის გზები

გზების, მდინარეების, არხების გასწვრივ არსებული
 ნარგავები

ხიდების მახასიათებლები: 30-სიგრძე მ-ში, 5-სავალი
 ნაწილის სიგანე მ-ში, 5-ტვირთამწეობა ტ-ში
 ხიდები, რომელთა სიგრძეა: 1) 3მ-ზე ნაკლები;
 2) 3-დან 13 მ-მდე

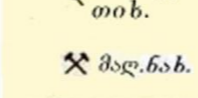
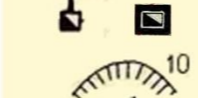
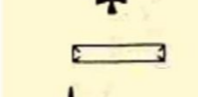
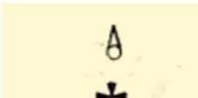
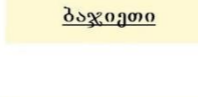
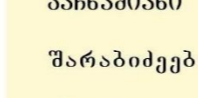
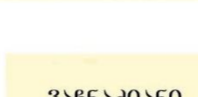
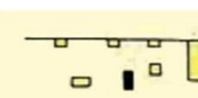
3 მ-მდე სიგანის მშრალი არხები

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

მანნაძიანო

შარაბიძეები

ბაჯიეთი

20-დან 100-მდე

(45 - სახლების რაოდენობა)

20-ზე ნაკლები

ცალკეული ალბილობრივი ნაგებობები

მსუბუქი კონსტრუქციის ანძები

ეკლესიები

ბოძებზე დამაგრებული გადახურვები

ქარხნები

ღია ტიპის კარიერები: თიხ.- მოპოვებული
 მასალა, 10 - კარიერის სიღრმე მ-ში

მოქმედი მდაროები

კავშირგაბმულობის საჰაერო 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 გამოისახება რუკის მასშტაბში

წყლის კედის ნიშნულები

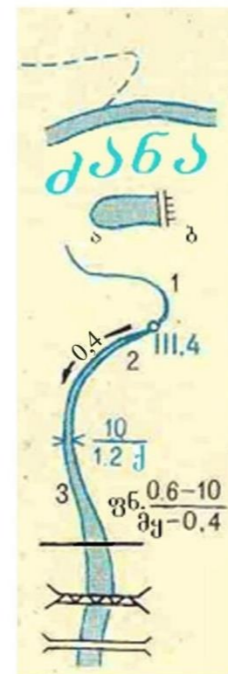
ისრები უჩვენებენ მდინარის დინების მიმართულებას
 (0.4-დინების სიჩქარე მ/წმ)

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

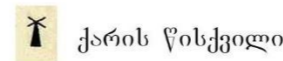
ხიდები ლითონის ერთთაღიანი

ხიდები ხის ერთთაღიანი



ტოპოგრაფიულ რუკებზე მიღებული შემოკლებები

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



ქარის წისკვილი