

ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

2018 թ. միասնական քննության թեատային
առաջադրանքների

ՇՏԵՄԱՐԱՆ

Գիրք երրորդ

Հինգերորդ՝ լրանշակված հրատարակություն



ՁԱՆԳԱԿ
ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

ԵՐԵՎԱՆ • 2017

Հաստատված է Գնահատման և թեստավորման կենտրոնի կողմից

ՀՏԴ 373.1 : 911
ԳՄԴ 74.2 + 26.8
Ա. 653

Խմբագիրներ՝ **Մաքսիմ Մանասյան, Արսեն Գրիգորյան**

Աշխատանքների համակարգող՝ **Սուսաննա Սարգսյան**

Հեղինակային խումբ՝ **Մաքսիմ Մանասյան** (աշխ. գիտ. դոկտոր, պրոֆեսոր, ԵՊՀ)

Արսեն Գրիգորյան (աշխ. գիտ. թեկն., դոցենտ, ԵՊՀ)

Գուրգեն Հովհաննիսյան (աշխ. գիտ. թեկն., դոցենտ, ԵՊՀ)

Արմեն Հովսեփյան (ԿԱԻ բաժնի վարիչ)

Աշոտ Խաչատրյան (ԿԱԻ մասնագետ)

Սուսաննա Սարգսյան (ԳԹԿ «Աշխարհագրություն» առարկայի
առաջատար մասնագետ)

Լուսինե Ասլանյան (աշխարհագրագետ)

Աշխարհագրություն: 2018 թ. միասնական քննության թեստային առաջադրանքների
Ա. 653 շտեմարան: Գիրք երրորդ / Մ. Մանասյան, Ա. Գրիգորյան, Գ. Հովհաննիսյան,
Ա. Հովսեփյան, Ա. Խաչատրյան, Ս. Սարգսյան, Լ. Ասլանյան.— Եր.: «Զանգակ»
հրատ., 2017. — 212 էջ:

ՀՏԴ 373.1 : 911
ԳՄԴ 74.2 + 26.8

Հինգերորդ՝ լրամշակված հրատարակություն
ISBN 978-9939-68-255-6

© Հեղինակային խումբ, 2017
© «Զանգակ-97» ՍՊԸ, 2017

ՆԱԽԱԲԱՆ

ՀՀ կառավարության և ՀՀ ԿԳ նախարարության կրթական քաղաքականության իրականացման շրջանակներում ներկայացվում է «Աշխարհագրություն» առարկայի միասնական քննության առաջադրանքների շտեմարանը՝ նախատեսված հիմնական և ավագ դպրոցների սովորողների, նախորդ տարիների շրջանավարտների, միասնական քննությանը նախապատրաստվողների, ինչպես նաև աշխարհագրություն դասավանդող ուսուցիչների համար: Շտեմարանը հարմար է նաև սովորողների գիտելիքների յուրացման մակարդակի ինքնատուգման և ինքնագնահատման համար:

Շտեմարանում ընդգրկված են հանրակրթական դպրոցի «Աշխարհագրություն» առարկայի ծրագրային նյութին համապատասխանող և դասընթացի գրեթե բոլոր բաժիններին վերաբերող առաջադրանքներ: Շտեմարանը կազմելիս առաջին հերթին հաշվի են առնվել գործող դասագրքերը՝ դրանցում ընդգրկված քարտեզագրական նյութերը, հավելվածներում տեղ գտած տվյալները, ինչպես նաև որպես օժանդակ նյութ օգտագործվել են դպրոցական ատլասները: Շտեմարանը համապատասխանում է «Միասնական քննության ուղեցույց»-ի պահանջներին:

Հեղինակներ

ZANNGAK

ՊՆԴՈՒՄՆԵՐԻ ՓՈՒՆՏ

1. Աշխարհագրության կառուցվածքի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Որպես աշխարհագրական թաղանթի բնական բաղադրիչների հետազոտությունը զբաղվող գիտություն՝ աշխարհագրությունը մտնում է բնական գիտությունների, իսկ որպես մարդու շրջանի հետազոտության զբաղվող գիտություն՝ հասարակական գիտությունների համակարգի մեջ:
- 2) Հասարակական աշխարհագրական գիտություններն ուսումնասիրում են աշխարհագրական թաղանթի ոլորտներում տեղի ունեցող բնական երևույթները:
- 3) Բնական աշխարհագրության կազմում առանձնահատուկ և կարևոր տեղ ունի բնակչության աշխարհագրությունը, քանի որ նրա ուսումնասիրության առարկան սերտորեն կապված է բնական միջավայրի հետ:
- 4) Ընդհանուր աշխարհագրությունն ուսումնասիրում է այն օրենքներն ու օրինաչափությունները, որոնք ընդհանուր են թե՛ բնական, թե՛ հասարակական երևույթների տարածքային փոփոխությունների համար:
- 5) Բնական աշխարհագրության ճյուղային գիտություններից են երկրաձևաբանությունը, կլիմայագիտությունը, հողերի աշխարհագրությունը:
- 6) Հնէաաշխարհագրությունը, լանդշաֆտագիտությունը, մայրցամաքների և օվկիանոսների աշխարհագրությունը համալիր գիտություններ են հասարակական աշխարհագրության կազմում:

2. Աշխարհագրական մշակույթի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Աշխարհագրական հետազոտությունների մեթոդները աշխարհագրական մշակույթի բաղադրիչներից են:
- 2) Աշխարհի աշխարհագրական պատկերը բազմակողմանիորեն ներկայացնում է երկրի աշխարհագրական թաղանթի, բնակչության, տնտեսության, բնության և հասարակության փոխազդեցության ամբողջական պատկերը:
- 3) Տարածականությունն աշխարհագրական մտածողության հիմնական հատկանիշներից է:
- 4) Կոնկրետությունն աշխարհագրական գիտության լեզվի բաղադրիչներից է:
- 5) Տեղանունները աշխարհագրական գիտության լեզվի բաղադրիչներից են:
- 6) Աշխարհագրական հասկացություններն ու տերմինները աշխարհագրական մտածողության հիմնական հատկանիշներից են:

3. Աշխարհագրական հետազոտության մեթոդների վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Աշխարհագրական հետազոտության մեթոդներից լայն տարածում ունի դաշտային (արշավախմբային) մեթոդը:
- 2) Համագիտական մեթոդները կիրառվում են միայն գիտության որոշ ճյուղերում:
- 3) Նկարագրական մեթոդը գիտական ճանաչողության հնագույն մեթոդներից է:
- 4) Աշխարհագրական հետազոտության մեթոդները լինում են մասնավոր աշխարհագրական և համաաշխարհագրական:
- 5) Համեմատական աշխարհագրական մեթոդի էությունն այն է, որ համեմատելով աշխարհագրական տարբեր օբյեկտներ՝ փորձում են բացահայտել դրանց զարգացման ընդհանուր օրինաչափությունները և տարբերությունները:
- 6) Կոնկրետ գիտական մեթոդները կիրառելի են գիտության բոլոր ճյուղերում:

4. Տեղանքում կողմնորոշվելու վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Կողմնորոշվել կարելի է Արեգակի միջոցով:
- 2) Կողմնորոշվել կարելի է կիսալուսնի միջոցով:
- 3) Կողմնորոշվել կարելի է Բևեռային աստղի միջոցով:
- 4) Ծառի բնի տարեկան օղակները հարավային կողմում իրար ավելի մոտ են, քան հյուսիսայինում:
- 5) Ճշգրիտ կողմնորոշվել կարելի է կողմնացույցի միջոցով:
- 6) Եթե դեմքով կանգնենք դեպի հյուսիս, ապա թիկունքի կողմը կլինի հարավը, աջը՝ արևմուտքը, ձախը՝ արևելքը:

5. Ազիմուտի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Հյուսիսի ազիմուտը 0° կամ 360° է:
- 2) Արևմուտքի ազիմուտը 90° է:
- 3) Հարավի ազիմուտը 180° է:
- 4) 105° ազիմուտը հորիզոնի հարավարևմտյան կողմում է:
- 5) 95° ազիմուտը հորիզոնի հյուսիսարևելյան կողմում է:
- 6) 115° ազիմուտը հորիզոնի հարավարևելյան կողմում է:

6. Երկրի ձևի և չափերի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Արեգակի շուրջը պտտվելու հետևանքով Երկիրը հասարակածային շրջաններում «փքվել» է, իսկ բևեռներում՝ սեղմվել:
- 2) Իր առանցքի շուրջը պտտվելու հետևանքով Երկիրը հասարակածային շրջաններում «փքվել» է, իսկ բևեռներում՝ սեղմվել:
- 3) Գնդաձևության և մեծ խտության շնորհիվ Երկրի շուրջը ստեղծվում է ձգողական ուժեղ դաշտ, որն ուղղված է դեպի Երկրի կենտրոն:
- 4) Երկրի հասարակածային շառավղի երկարությունը 6357 կմ է:
- 5) Օվկիանոսներն ու ծովերը զբաղեցնում են Երկրի մակերեսի 71 %-ը:
- 6) 60° զուգահեռականի 1° աղեղի երկարությունը 111 կմ է:

7. Աստիճանացանցի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Երկրի կենտրոնով անցնող այն երևակայական գիծը, որի շուրջը պտտվում է Երկիրը, կոչվում է միջօրեական:
- 2) Գլոբուսի վրա բոլոր միջօրեականներն ու զուգահեռականները հատվում են ուղիղ անկյան տակ:
- 3) Աստիճանացանցի միջոցով որոշում են յուրաքանչյուր վայրի աշխարհագրական կոորդինատները՝ աշխարհագրական լայնությունը և աշխարհագրական երկայնությունը:
- 4) Աշխարհագրական լայնությունը լինում է արևելյան և արևմտյան՝ 0° -ից մինչև 180° :
- 5) Աշխարհագրական երկայնությունը լինում է հյուսիսային և հարավային՝ 0° -ից մինչև 90° :
- 6) Գրինվիչի աստղադիտարանի վրայով անցնող միջօրեականն ընդունվել է որպես զրոյական կամ գլխավոր միջօրեական:

8. Երկրի օրական պտույտի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Տիեզերքից հյուսիսային բևեռին նայելիս Երկիրն իր առանցքի շուրջը պտտվում է արևելքից արևմուտք ուղղությամբ:
- 2) Երկիրն իր առանցքի շուրջը պտտվում է 20 ժամում:
- 3) Երկիրն իր առանցքի շուրջը պտտվում է 24 ժամում:
- 4) Երկրի օրական պտույտի հետևանքով առաջանում են տարվա եղանակները:
- 5) Երկրի օրական պտույտի հետևանքով առաջանում է գիշերվա և ցերեկվա հերթափոխը:
- 6) Երկրի օրական պտույտի հետևանքով առաջանում է շեղող մի ուժ, որի շնորհիվ Երկրի մակերևույթի վրա հորիզոնական ուղղությամբ շարժվող մարմինները շեղվում են հյուսիսային կիսագնդում դեպի աջ, հարավայինում՝ ձախ:

9. Երկրի օրական պտույտի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Երկրի օրական պտույտի հետևանքով առաջանում են ժամերի տարբերություններ:
- 2) Երկիրն իր առանցքի շուրջը պտտվում է արևմուտքից արևելք ուղղությամբ:
- 3) Երկրի օրական պտույտի հետևանքով Միսիսիպի և Վուլգա գետերը քանդում են իրենց ձախ ափը:
- 4) Տիեզերքից հարավային բևեռին նայելիս Երկրի պտույտը կերևա ժամացույցի սլաքի շարժման հակառակ ուղղությամբ:
- 5) Երկրի օրական պտույտի հետևանքով պասսատները հարավային կիսագնդում իրենց նախնական ուղղությունից շեղվում են դեպի ձախ:
- 6) Երկրի օրական պտույտի հետևանքով առաջանում են տարվա եղանակները:

10. Երկրի օրական պտույտի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Տարվա եղանակների առաջացումը Երկրի՝ իր առանցքի շուրջը պտույտի հետևանք չէ:
- 2) Հասարակածի ուղղությամբ շարժվող օբյեկտների վրա Կորիոլիսի ուժի ազդեցությունն առավելագույնն է:
- 3) Ժամային գոտիները սահմանազատված են զուգահեռականներով:
- 4) Տիեզերքից հյուսիսային բևեռին նայելիս Երկիրն իր առանցքի շուրջը պտտվում է արևմուտքից արևելք ուղղությամբ:
- 5) Կորիոլիսի ուժի հետևանքով Երկրի հորիզոնական ուղղությամբ շարժվող օբյեկտները հյուսիսային կիսագնդում իրենց սկզբնական ուղղությունից շեղվում են աջ:
- 6) Երկրի օրական պտույտի հետևանքով Պարանա գետը քանդում է իր աջ ափը:

11. Երկրի օրական պտույտի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Երկրի օրական պտույտի հետևանքով պասսատները հարավային կիսագնդում շեղվում են աջ:
- 2) Յուրաքանչյուր ժամային գոտի իր նախորդից մեկ ժամով առաջ է, քանի որ Երկիրն իր առանցքի շուրջը պտտվում է արևելքից արևմուտք ուղղությամբ:
- 3) Երևան քաղաքը գտնվում է երկրորդ ժամային գոտում:
- 4) Շարժվող օբյեկտների հետագծի շեղումն իրենց սկզբնական ուղղությունից Երկրի գնդաձևության և իր առանցքի շուրջը պտույտի հետևանք է:
- 5) Տվյալ պահին միջօրեականի վրա դիտված ժամանակը կոչվում է տեղական ժամանակ:
- 6) Եթե հորիզոնական ուղղությամբ շարժվող օբյեկտներն իրենց սկզբնական ուղղությունից շեղվում են ձախ, ապա դրանք հարավային կիսագնդում են:

12. Ժամային գոտիների վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Մեկ ժամում Երկրի յուրաքանչյուր կետ կատարում է 15° պտույտ:
- 2) Ժամային գոտիները սահմանազատվում են զուգահեռականներով:
- 3) Յուրաքանչյուր ժամային գոտու կենտրոնով անցնող միջօրեականի ժամանակն ընդունված է անվանել գոտիական ժամանակ:
- 4) Յուրաքանչյուր ժամային գոտու ժամանակը մեկ ժամով առաջ է նախորդ գոտու ժամից:
- 5) Երևանը գտնվում է 4-րդ ժամային գոտում:
- 6) Ամսաթվի փոփոխման գիծն անցնում է զրոյական միջօրեականով և Լա Մանշ նեղուցով անցնող միջօրեականով:

13. Ժամային գոտիների վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Ժամային գոտիները սահմանազատվում են միջօրեականներով, որոնք իրարից հեռու են 15° :
- 2) Ժամային գոտիների սահմանները ցամաքի վրա անցկացվում են պետական կամ վարչական սահմաններով:
- 3) Ամսաթվի փոփոխման գիծն ընդունված է անցկացնել 180° միջօրեականով, Բերինգի նեղուցով անցնող միջօրեականով և շեղումներով:
- 4) Զրոյական կամ 24-րդ ժամային գոտին արևելյան երկայնության $7^\circ 30'$ և $22^\circ 30'$ միջօրեականների միջև է:
- 5) Լոնդոնը 1-ին ժամային գոտում է:
- 6) Մագելանի արշավախումբը 1 օր կորցրել էր, որովհետև նավարկել էր արևմուտքից արևելք ուղղությամբ:

14. Երկրի տարեկան պտույտի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Այն ժամանակամիջոցը, որի ընթացքում Երկիրը մեկ լրիվ պտույտ է կատարում իր առանցքի շուրջը, կոչվում է տարի:
- 2) Երկիրն Արեգակի շուրջը պտտվում է արևմուտքից արևելք ուղղությամբ:
- 3) Երկիրը հեռակետում գտնվում է հունվարի 3-ին և Արեգակից հեռացած է 147 մլն կմ:
- 4) Տարվա եղանակների առաջացման և հերթափոխի գլխավոր պատճառներն են Երկրի պտույտն Արեգակի շուրջը, գնդաձևությունը և առանցքի թեքությունը, որը կազմում է $66^\circ 30'$:
- 5) 2034 թվականը նահանջ տարի է:
- 6) Երկիրն Արեգակի շուրջը պտտվում է 365 օր 6 ժամում:

15. Երկրի տարեկան պտույտի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Չորս տարին մեկ փետրվարն ունենում է 28 օր:
- 2) Ուղեծիրը Երկրի պտույտի ճանապարհն է Արեգակի շուրջը:
- 3) Հյուսիսային կիսագնդում գիշերվա ամենաերկար տևողությունը դիտվում է հունիսի 22-ին:
- 4) Հյուսիսային արևադարձի վրա ցերեկվա ամենաերկար տևողությունը դիտվում է սեպտեմբերի 23-ին և մարտի 21-ին:
- 5) Հյուսիսային կիսագնդում աշնանային գիշերահավասարի օրը մարտի 21-ին է:
- 6) Հարավային կիսագնդում ամենաերկար ցերեկը դիտվում է դեկտեմբերի 22-ին:

16. Երկրի տարեկան պտույտի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Հունիսին առավելագույն ջերմություն ստանում են հարավային կիսագնդի արևադարձային լայնությունները:
- 2) Բևեռային շրջագծերի վրա բևեռային գիշերների տևողությունը հասնում է 6 ամսվա:
- 3) Հարավային լայնության $66^{\circ}30'$ զուգահեռականի վրա բևեռային գիշեր լինում է հունիսի 22-ին:
- 4) Սեպտեմբերի 23-ին Արեգակի ճառագայթներն ուղղահայաց ընկնում են հարավային արևադարձի վրա:
- 5) Բևեռային գիշերների տևողությունը բևեռներում հասնում է 6 ամսվա:
- 6) Երկիրը հեռակետում լինում է հուլիսի 5-ին և Արեգակից հեռու է 152 մլն կմ:

17. Երկրի տարեկան պտույտի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Հունիսի 22-ին հյուսիսային բևեռային շրջագծի վրա 1 օր լինում է բևեռային ցերեկ:
- 2) Հարավային բևեռային շրջագծի վրա բևեռային գիշեր է լինում հունիսի 22-ին:
- 3) Հյուսիսային լայնության 45° -ի վրա Արեգակի ճառագայթներն ուղղահայաց են ընկնում մարտի 21-ին:
- 4) Հասարակածի վրա Արեգակի ճառագայթներն ուղղահայաց են ընկնում դեկտեմբերի 22-ին և հունիսի 22-ին:
- 5) Արեգակի ճառագայթների անկման անկյունը Հյուսիսային բևեռում հունիսի 22-ի կեսօրին կազմում է $23^{\circ}30'$:
- 6) Արեգակի ճառագայթների անկման անկյունը Երևանում սեպտեմբերի 23-ի կեսօրին կազմում է 40° :

18. Երկրի տարեկան պտույտի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Ամառային արևակայության օրը Արեգակի ճառագայթները կեսօրին ուղղահայաց են ընկնում հասարակածի վրա:
- 2) Հունիսի 22-ին ցերեկն ավելի երկար է հյուսիսային բևեռային շրջագծի վրա, քան Երևանում:
- 3) Հարավային բևեռային շրջագծի վրա ձմեռային արևակայության օրը բևեռային ցերեկ է լինում:
- 4) Բևեռային ցերեկների տևողությունը բևեռային շրջագծերի վրա 6 ամիս է:
- 5) Հասարակածի վրա Արեգակի ճառագայթները ուղղահայաց են ընկնում հունիսի 22-ին և դեկտեմբերի 22-ին:
- 6) Արեգակի ճառագայթների անկման անկյունը Երևանում սեպտեմբերի 23-ի կեսօրին կազմում է $23,5^{\circ}$:

19. Երկրի տարեկան պտույտի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք սխալ.

- 1) Ձմեռային արևակայության օրը Արեգակի ճառագայթները կեսօրին ուղղահայաց են ընկնում հարավային արևադարձի վրա:
- 2) Հյուսիսային բևեռային շրջագծի վրա բևեռային ցերեկ լինում է գարնանային գիշերահավասարի օրը:
- 3) Հասարակածի վրա Արեգակի ճառագայթները կեսօրին ուղղահայաց են ընկնում մարտի 21-ին և հունիսի 22-ին:
- 4) Աշնանային գիշերահավասարի օրը լույսը մթից բաժանող սահմանագիծն անցնում է բևեռներով:
- 5) Արեգակի ճառագայթների անկման անկյունը հյուսիսային բևեռային շրջագծի վրա հունիսի 22-ի կեսօրին կազմում է 90°:
- 6) Սեպտեմբերի 23-ին առավելագույն ջերմություն ստանում են Երկրագնդի հյուսիսային կիսագնդի բարեխառն լայնությունները:

20. Երկրակեղևի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Երկրակեղևը Երկրագնդի ամենավերին և ամենաբարակ շերտն է:
- 2) Մայրցամաքային երկրակեղևը օվկիանոսայինից խիտ է:
- 3) Տարբերում են երկրակեղևի երկու տիպ՝ մայրցամաքային և օվկիանոսային:
- 4) Երկրակեղևի մայրցամաքային տիպը բարակ է և երկշերտ:
- 5) Երկրակեղևի արտաքին շերտը կազմված է նստվածքային, դրանց տակ՝ բազալտային, իսկ խորքում՝ գրանիտային ապարաշերտերից:
- 6) Երկրակեղևի տակ միջնապատյանն է՝ մինչև 2900 կմ խորությամբ, որը կազմված է ավելի ծանր նյութերից:

21. Երկրագնդի ներքին կառուցվածքի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Երկրակեղևը, Երկրի ներքին ոլորտների հետ համեմատած, կազմված է համեմատաբար թեթև նյութերից:
- 2) Երկրակեղևի օվկիանոսային տիպը երկշերտ է ու բարակ:
- 3) Երկրակեղևի օվկիանոսային տիպը բաղկացած է նստվածքային և դրա տակ տարածվող գրանիտային ապարաշերտերից:
- 4) Երկրի միջուկը խիտ է՝ կազմված նիկելի և երկաթի խառնուրդից:
- 5) Քարոլորտից դեպի Երկրի խորքը ջերմաստիճանն իջնում է:
- 6) Քարոլորտի սալերը, շարժվելով ասթենոսֆերայի վրայով, որոշ տեղերում մոտենում են իրար՝ առաջացնելով հարթավայրեր:

22. Երկրակեղևի ապարների վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Ըստ ծագման՝ ապարները բաժանվում են երկու խմբի՝ հրային և նստվածքային:
- 2) Երկրի ընդերքից դուրս եկած հրահեղուկ զանգվածից առաջացած ապարները կոչվում են մագմային:
- 3) Գրանիտը երկրակեղևի խորքում առաջացած ապար է:
- 4) Մարմարը, կվարցը և գնեյսը նստվածքային ծագման ապարներ են:
- 5) Օրգանական ծագման նստվածքային ապարները գոյանում են օդի ջերմաստիճանի, ջրի, քանու և օրգանիզմների ազդեցությամբ ապարների մանրացումից:
- 6) Խարամը, պեմզան և օբսիդիանը հրային ծագման ապարներ են:

23. Երկրակեղևի շարժումների վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Երկրակեղևի կարծր, կայուն, համեմատաբար հարթ մակերևույթով ընդարձակ տեղամասերը կոչվում են պլատֆորմներ:
- 2) Երկու կողմից խզված և երկրակեղևի բարձրացած տեղամասը կոչվում է գրաբեն:
- 3) Երկու կողմից խզված և երկրակեղևի իջած տեղամասը կոչվում է հորստ:
- 4) Երկրակեղևի անկայուն, խզված, անհարթ մակերևույթով ընդարձակ շարժունակ տեղամասերը կոչվում են գեոսինկլինալներ:
- 5) Գրաբենային ծագում ունի աշխարհի ամենախորը լիճը՝ Կասպիցը, որի խորությունը 1620 մ է:
- 6) Գեոսինկլինալներն ունեն հարթ մակերևույթ և զբաղեցնում են փոքր տարածք:

24. Հրաբուխների վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Արեգակի էներգիայով պայմանավորված՝ Երկրի մակերևույթը փոփոխող ուժերը կոչվում են ներծին:
- 2) Երկրի ներքին էներգիայով է պայմանավորված հոսող ջրերի, քանու, սառցադաշտերի, ջրային ալիքների, օրգանիզմների ներգործությունը Երկրի մակերևույթի վրա:
- 3) Երկրի խորքից մագմայի, ջրային գոլորշիների և գազերի դուրս մղումը Երկրի մակերևույթ կոչվում է հրաբխի ժայթքում:
- 4) Այն ուղին, որով բարձրանում է մագման, կոչվում է հրաբխի խառնարան:
- 5) Դուրս ժայթքած լավան, որը կորցնում է ջրային գոլորշիներն ու գազերը, կոչվում է մագմա:
- 6) Հայկական լեռնաշխարհի գործող հրաբուխներից են Նեմրուզը և Թոնդրակը:

25. Հրաբուխների վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Դուրս ժայթքած մագման, որը կորցնում է ջրային գոլորշիներն ու գազերը, կոչվում է լավա:
- 2) Գործող հրաբուխները գտնվում են երկրակեղևի այն տեղամասերում, որտեղ շարունակվում են լեռնակազմական պրոցեսները:
- 3) Այն ուղին, որով բարձրանում է մագման, կոչվում է հրաբխի մղանցք:
- 4) Կամչատկա թերակղզում է աշխարհի գործող հրաբուխներից մեկը՝ Էլբրուսը:
- 5) Երկրի խորքում այն տեղը, որտեղ գոյանում է մագման, կոչվում է հրաբխի խառնարան:
- 6) Գործող հրաբուխների շրջանում հաճախ հանդիպում են պարբերաբար տաք ջուր և գոլորշի, շատրվանող աղբյուրներ, որոնք կոչվում են գեյզերներ:

26. Երկրաշարժերի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Երկրի մակերևույթի վրա այն տեղը, որը գտնվում է երկրաշարժի օջախի վերևում կոչվում է հիպոկենտրոն:
- 2) Երկրակեղևում ապարաշերտերի կտրուկ տեղաշարժերի հետևանքով առաջացած ցնցումները և Երկրի մակերևույթի տատանումները կոչվում են երկրաշարժեր:
- 3) 1-2 բալ ուժգնության երկրաշարժը մարդիկ չեն զգում, դրանք գրանցվում են շատ զգայուն հատուկ սարքերով, որոնք կոչվում են սեյսմոգրաֆներ:
- 4) Օվկիանոսների հատակում տեղի ունեցող երկրաշարժերից առաջանում են ջրի ցնցումներ և տոռնադո կոչվող կործանիչ ալիքներ:
- 5) Երկրի խորքում այն տեղը, որտեղ ապարաշերտերը կտրուկ տեղաշարժվում են, կոչվում է երկրաշարժի օջախ:
- 6) 4-5 բալ ուժգնության երկրաշարժերը կոչվում են աղետաբեր:

27. Երկրի մակերևույթի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Երկրի մակերևույթի անհարթությունների ամբողջությունը կոչվում է ռելիեֆ:
- 2) Երկրի ներծին ուժերից են Արեգակի էներգիան, սառցադաշտերը, քամին, ծովային ալիքները:
- 3) 200-500 մ բացարձակ բարձրությամբ հարթավայրերը կոչվում են սարահարթեր:
- 4) Դաշտավայրն այն հարթավայրն է, որն ունի մինչև 200 մ բացարձակ բարձրություն:
- 5) Հայաստանում հարթավայրն ընդունված է անվանել դաշտավայր, օրինակ՝ Արարատյան, Շիրակի:
- 6) 500 մ-ից ավելի բացարձակ բարձրություն ունեցող հարթավայրերը կոչվում են բարձրավայրեր:

28. Երկրի մակերևույթի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Երկրի մակերևույթի այն ձևերը, որոնք ունեն պարզ արտահայտված ստորոտ, լանջ, գագաթ և մինչև 200 մ հարաբերական բարձրություն, կոչվում են լեռներ:
- 2) Լեռների սրածայր գագաթները կոչվում են պիկեր:
- 3) Լեռների կատարների միջև եղած ցածր տեղամասերը կոչվում են լեռնահովիտներ:
- 4) Հարևան լեռնաշղթաների միջև ընկած գոգավոր տեղամասերը կոչվում են լեռնանցքներ:
- 5) Տվյալ կետի ուղղաձիգ բարձրությունը օվկիանոսի մակարդակից կոչվում է հարաբերական բարձրություն:
- 6) Հին լեռները ցածր են, չունեն սրածայր գագաթներ ու զառիթափ լանջեր:

29. Երկրի մակերևույթի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Երիտասարդ լեռները, սովորաբար, ունեն մեծ բարձրություն, կատարները սրածայր են, լանջերը՝ զառիթափ:
- 2) Մինչև 200 մ բացարձակ բարձրություն ունեցող հարթավայրերը կոչվում են դաշտավայրեր:
- 3) Միջին բարձրության լեռներն ունեն 1000–2500 մ բացարձակ բարձրություն:
- 4) Ցամաքի երկու կետերի բարձրությունների տարբերությունը ուղղաձիգ գծով կոչվում է բացարձակ բարձրություն:
- 5) Ֆիզիկական քարտեզներում լեռները պատկերվում են կանաչ գույնի տարբեր երանգներով. որքան լեռը բարձր է, այնքան գույնը մուգ է:
- 6) Մեծ մասամբ լեռները խումբ են կազմում, միանում են իրար՝ առաջացնելով շղթայաձև շարքեր, որոնք կոչվում են լեռնաշղթաներ:

30. Հողմահարման վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Արտածին ուժերի ազդեցությամբ Երկրի մակերևութային ապարների քայքայման, մանրացման և վերափոխման երևույթը կոչվում է հողմահարում:
- 2) Քիմիական հողմահարման ժամանակ ապարների խոշոր զանգվածները քայքայվում, մանրացվում, վերածվում են մանր բեկորների, բայց հատկանիշները չեն փոխվում:
- 3) Օրգանական հողմահարման ժամանակ ապարների քայքայումը տեղի է ունենում տարբեր գազերի, ջրային լուծույթների ազդեցությամբ:
- 4) Ֆիզիկական հողմահարումը տեղի է ունենում բույսերի և կենդանիների ներգործությամբ:
- 5) Կիսալուսնաձև ավազաթմբերն անվանում են բարխաններ:
- 6) Զրի քայքայիչ աշխատանքի հետևանքով առաջանում են դյուններ:

31. Մթնոլորտի կազմի և կառուցվածքի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Վերնոլորտը մթնոլորտի ամենաբարձր շերտն է:
- 2) Օդի զանգվածն ըստ բարձրության նվազում է:
- 3) Վերնոլորտն ամբողջությամբ մտնում է աշխարհագրական թաղանթի մեջ:
- 4) Մթնոլորտի 78%-ը կազմում է թթվածինը, 21%-ը՝ ազոտը:
- 5) Վերնոլորտում՝ մոտ 25-30 կմ բարձրություններում օդոն գազի շերտն է:
- 6) Ներքնոլորտում է կենտրոնացած մթնոլորտի ամբողջ զանգվածի մոտ 80%-ը, օդում եղած ջրային գոլորշիները:

32. Մթնոլորտի ջերմային պայմանների վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Ներքնոլորտը տաքանում է Երկրի մակերևույթից, և յուրաքանչյուր մեկ կիլոմետր բարձրանալիս ջերմաստիճանը նվազում է 5° - 6° -ով:
- 2) Անամպ օրերին օդի ամենացածր ջերմաստիճանը լինում է կեսգիշերին:
- 3) Տարվա ընթացքում օդի առավելագույն և նվազագույն ջերմաստիճանների տարբերությունը կոչվում է օդի տարեկան միջին ջերմաստիճան:
- 4) Անամպ օրերին օդի ամենաբարձր ջերմաստիճանը լինում է կեսօրից 2-3 ժամ հետո:
- 5) Ջերմաստիճանի փոփոխությունն օրվա ընթացքում կոչվում է օդի ջերմաստիճանի օրական ընթացք:
- 6) Ջերմաստիճանի տատանման օրական լայնույթը օրվա ընթացքում չափումներից ստացված ցուցանիշների միջին թվաբանականն է:

33. Մթնոլորտի ջերմային պայմանների վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Ձմռան ամիսներին, երբ Արեգակը հորիզոնի նկատմամբ ամենաբարձր դիրքում է, և ցերեկները կարճ են, Երկրի մակերևույթը քիչ ջերմություն է ստանում:
- 2) Օրվա ընթացքում առավելագույն և նվազագույն ջերմաստիճանների տարբերությունը կոչվում է ջերմաստիճանի տատանման օրական լայնույթ:
- 3) Ամենուրեք օդի ամենացածր ջերմաստիճանը անամպ օրերին լինում է արևածագի պահին:
- 4) Օդի ջերմաստիճանի տարեկան տատանումները հիմնականում կախված են տվյալ վայրի աշխարհագրական լայնությունից:
- 5) Ներքնոլորտում յուրաքանչյուր մեկ կիլոմետր իջնելիս օդի ջերմաստիճանը նվազում է 5° - 6° -ով:
- 6) Օդի տարեկան միջին ջերմաստիճանը որոշում են տարվա ընթացքում առավելագույն և նվազագույն ջերմաստիճանների տարբերությամբ:

34. Մթնոլորտի ջերմային պայմանների վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Ձմռանը Արեգակը հորիզոնից շատ չի բարձրանում, գիշերները երկար են, օդը քիչ է տաքանում, այդ պատճառով էլ ցուրտ է լինում:
- 2) Տարվա ընթացքում օդի առավելագույն և նվազագույն ջերմաստիճանների տարբերությունը կոչվում է ջերմաստիճանի տատանման տարեկան լայնույթ:
- 3) Կլիմայական քարտեզների վրա տարված գծերը, որոնք միացնում են նույն ջերմաստիճանն ունեցող վայրերը, կոչվում են իզոթաթևեր:
- 4) Ջերմային ցուրտ գոտիները հյուսիսային և հարավային արևադարձերի միջև են:
- 5) Աշխարհագրական լայնության մեծացմանը զուգընթաց մեծանում է Արեգակի ճառագայթների անկման անկյունը:
- 6) Բարեխառն ջերմային գոտում տարվա բոլոր չորս եղանակներն էլ ցայտուն են արտահայտված:

35. Մթնոլորտային ճնշման վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Օդի ճնշումը չափում են հողմացույց (ֆլուգեր) կոչվող սարքի միջոցով:
- 2) Այն ուժը, որով մթնոլորտը ճնշում է երկրի մակերևույթի և նրա վրա գտնվող առարկաների վրա, կոչվում է մթնոլորտային ճնշում:
- 3) Վեր բարձրանալիս մթնոլորտային ճնշումը նվազում է:
- 4) Օդի ջերմաստիճանի բարձրացումից մթնոլորտային ճնշումը ավելանում է:
- 5) Քարտեզի վրա հավասար ճնշում ունեցող կետերը միացնող գծերը կոչվում են իզոթաթևեր:
- 6) Մթնոլորտային նորմալ ճնշումը հավասար է 760 մմ սնդիկի սյան:

36. Քամիների վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Օդի շարժումը հորիզոնական ուղղությամբ մթնոլորտային ցածր ճնշման վայրից դեպի բարձր ճնշման վայր, կոչվում է քամի:
- 2) Մուսսոնները ձմռանը փչում են ծովից դեպի ցամաք, ամռանը՝ ցամաքից դեպի ծով:
- 3) Ցիկլոնը մթնոլորտային ցածր ճնշման մարզ է, որի կենտրոնում ճնշումն ավելի ցածր է, քան ծայրամասերում:
- 4) Ցերեկային բրիզը փչում է ցամաքից դեպի ջրավազան:
- 5) Հարավային կիսագնդում անտիցիկլոնի պտույտը ժամացույցի սլաքի շարժման ընթացքին հակառակ է:
- 6) Օրվա ընթացքում երկու անգամ ուղղությունը պարբերաբար փոխող քամին կոչվում է մուսսոն:

37. Քամիների վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Մուսսոնները ամռանը փչում են ցամաքից դեպի ծով, ձմռանը՝ ծովից դեպի ցամաք:
- 2) Օդի շարժումը հորիզոնական ուղղությամբ մթնոլորտային բարձր ճնշման վայրից դեպի ցածր ճնշման վայր, կոչվում է քամի:
- 3) Անտիցիկլոնը մթնոլորտային բարձր ճնշման մարզ է, որի կենտրոնում ճնշումն ավելի բարձր է, քան ծայրամասերում:
- 4) Գիշերային բրիզը փչում է ջրից դեպի ցամաք:
- 5) Հյուսիսային կիսագնդում ցիկլոնի պտույտը ժամացույցի սլաքի շարժման ընթացքին հակառակ է:
- 6) Տարվա ընթացքում երկու անգամ ուղղությունը պարբերաբար փոխող քամին կոչվում է պասսատ:

38. Քամիների վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Լեռնահովտային քամիներն առաջանում են լեռների և հովիտների միջև:
- 2) Պասսատները հասարակածից դեպի արևադարձեր փչող քամիներն են:
- 3) Հյուսիսային կիսագնդում անտիցիկլոնի պտույտը ժամացույցի սլաքի շարժման ընթացքին հակառակ է, իսկ ցիկլոնինը՝ ժամացույցի սլաքի ընթացքի ուղղությամբ:
- 4) Ձմռանը մուսսոնները փչում են ցամաքից դեպի ծով, ամռանը՝ ծովից դեպի ցամաք:
- 5) Ցերեկը բրիզը փչում է ջրից դեպի ցամաք, գիշերը՝ ցամաքից դեպի ջուր:
- 6) Լեռնահովտային քամիները ցերեկը փչում են լեռներից դեպի հովիտները, իսկ գիշերը՝ հովիտներից դեպի լեռները:

39. Քամիների վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Քամու ուղղությունը որոշում են հորիզոնի կողմերով և անվանում են հորիզոնի այն կողմի անունով, դեպի ուր այն փչում է:
- 2) Օդի շարժումը հորիզոնական ուղղությամբ մթնոլորտային բարձր ճնշման վայրից դեպի ցածր ճնշման վայր կոչվում է քամի:
- 3) Քամու արագությունը կախված է նրա ուժից:
- 4) Քամու արագությունը չափում են ճնշաչափ կոչվող սարքով:
- 5) Քամու ուղղությունն ու ուժը որոշում են հողմացույց (ֆյուդեր) կոչվող սարքով:
- 6) Հողմացույցի սլաքի սուր ծայրը միշտ ուղղված է լինում քամու դեմ, այսինքն՝ դեպի հորիզոնի այն կողմը, որտեղից փչում է քամին:

40. Մթնոլորտում ջրային գոլորշիների վերաբերյալ տրված պնդումներից որո՞նք են ճիշտ, որո՞նք՝ սխալ.

- 1) Օդերևութաբանական կայաններում օդի հարաբերական խոնավությունը չափում են խոնավաչափներով և խոնավագիրներով:
- 2) Օդի հարաբերական խոնավությունն արտահայտում են տոկոսներով:
- 3) Օդի բացարձակ խոնավությունը հարաբերական խոնավության հարաբերությունն է խոնավության այն քանակին, որն անհրաժեշտ է տվյալ ջերմաստիճանում օդը հագեցնելու համար:
- 4) Որքան բարձր է օդի ջերմաստիճանը, այնքան քիչ ջրային գոլորշիներ են անհրաժեշտ այն հանգեցնելու համար:
- 5) Օդի ջերմաստիճանն ինչքան բարձր լինի, այնքան շատ ջրային գոլորշիներ կպարունակվեն նրա մեջ:
- 6) Մեկ խորանարդ մետր օդում պարունակվող գոլորշիների քանակն՝ արտահայտված գրամներով, կոչվում է հարաբերական խոնավություն:

41. Մթնոլորտում ջրային գոլորշիների վերաբերյալ տրված պնդումներից որո՞նք են ճիշտ, որո՞նք՝ սխալ.

- 1) Ամպամած օրերին, սովորաբար, գիշերն ավելի տաք է, քան պարզկա օրերին:
- 2) Շերտավոր ամպերն առաջացնում են տեղատարափ անձրև և կարկուտ:
- 3) Մթնոլորտի՝ Երկրի մակերևույթից բարձր շերտերում ջրային մանր կաթիլների կամ սառցաբյուրեղների կուտակումները կոչվում են ամպեր:
- 4) Ամպամած օրերին ձմռան ցերեկը, սովորաբար, ավելի ցուրտ է, քան պարզկա օրերին:
- 5) Մթնոլորտի երկրամերձ շերտում ջրային մանրագույն կաթիլների կուտակումը կոչվում է մառախուղ:
- 6) Փետրավոր ամպերից առաջանում է մանրամաղ, երկարատև անձրև կամ ձյուն:

42. Մթնոլորտում ջրային գոլորշիների վերաբերյալ տրված պնդումներից որո՞նք են ճիշտ, որո՞նք՝ սխալ.

- 1) Փետրավոր ամպերն ամենաբարձր և ամենաբարակ ամպերն են և տեղումներ չեն առաջացնում:
- 2) Ցողը բույսերի և այլ առարկաների վրա սառցե բյուրեղիկների՝ ձյան նմանվող նստվածքն է:
- 3) Կարկուտն առաջանում է տարվա ցուրտ եղանակներին:
- 4) Մթնոլորտից Երկրի վրա հեղուկ կամ պինդ վիճակով թափվող ջուրն անվանում են մթնոլորտային տեղումներ:
- 5) Տեղումների քանակն արտահայտում են տոկոսներով:
- 6) Եղյամը բույսերի և այլ առարկաների վրա ջրային մանր կաթիլների նստվածքն է:

43. Մթնոլորտում ջրային գոլորշիների վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Երկրագնդի վրա մթնոլորտային տեղումներ ամենից շատ թափվում են արևադարձային շրջաններում, որովհետև այդտեղ ջերմաստիճանները շատ բարձր են:
- 2) Ցողն առաջանում է տարվա ցուրտ, անհողմ եղանակներին, պարզկա գիշերներին:
- 3) Երկնքի՝ ամպերով ծածկվածության աստիճանը կոչվում է ամպամածություն:
- 4) Մթնոլորտային տեղումներն առատ են լեռների՝ դեպի օվկիանոսն ուղղված լանջերին:
- 5) Կարկուտն առաջանում է տարվա տաք եղանակներին:
- 6) Ելյամն առաջանում է տարվա տաք եղանակներին, պարզկա գիշերներին, անհողմ օրերին:

44. Եղանակի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Ներքնոլորտի ստորին շերտի վիճակը տվյալ վայրում և տվյալ պահին կոչվում է եղանակ:
- 2) Բևեռային շրջաններում ձյան և սառույցի վրա ձևավորված օդը սառն է ու խոնավ, մթնոլորտային ճնշումը՝ ցածր:
- 3) Եղանակի կանխատեսումներն անհրաժեշտ են օդաչուներին և տիեզերագնացներին:
- 4) Տվյալ վայրի եղանակի օրական փոփոխություններն ամենից առաջ պայմանավորված են հորիզոնի նկատմամբ Արեգակի բարձրության փոփոխությամբ:
- 5) Եղանակաստեղծ հիմնական տարրերն են օդի ջերմաստիճանը, ճնշումը և խոնավությունը:
- 6) Ներքնոլորտի օդի միատեսակ ֆիզիկական հատկանիշներ ունեցող ծավալուն մասը, որը գոյանում է միասեռ ընդարձակ տարածքի վրա, կոչվում է օդային զանգված:

45. Զրոլորտի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Երկրագնդի ջրային տարածքը 149 մլն կմ² է:
- 2) Զրոլորտի բաղադրամասերը երեքն են՝ համաշխարհային օվկիանոսի, ցամաքի և մթնոլորտի ջրերը:
- 3) Զրոլորտի ջրի մոտ 96%-ը կազմում են օվկիանոսների և ծովերի աղի ջրերը:
- 4) Համաշխարհային օվկիանոսը զբաղեցնում է Երկրի ամբողջ տարածքի 1/3-ը կամ 29%-ը:
- 5) Առանձնացնում են ջրի փոքր (տեղական) և մեծ (համաշխարհային) շրջապտույտներ:
- 6) Զուրն արագ տաքանում է և արագ էլ՝ սառչում, իսկ ցամաքը դանդաղ տաքանում է և դանդաղ սառչում:

46. Համաշխարհային օվկիանոսի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Մայրցամաքների և կղզիների ափերը ողողող միասնական, ընդարձակ ջրային տարածքը կոչվում է ծով:
- 2) Օվկիանոսներից ամենամեծը Ատլանտյանն է, որն ունի 76 մլն կմ² մակերես:
- 3) Համաշխարհային օվկիանոսի մասերն են ծովերը, ծովածոցերը և նեղուցները:
- 4) Օվկիանոսի առափնյա գոտում մինչև 200 մետր խորությամբ տեղամասը կոչվում է մայրցամաքային ծանծաղուտ:
- 5) Կարիբյանը համարվում է ներքին ծով:
- 6) Օվկիանոսի ջրի միջին աղիությունը 35 ‰ է:

47. Համաշխարհային օվկիանոսի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Ծովերն ըստ տեղադիրքի լինում են ներքին, արտաքին և միջկղզային:
- 2) Օվկիանոսում 200-2500 մ խորությունները անվանում են օվկիանոսի հատակ:
- 3) Նեղուցը երկու ջրային ավազաններն իրար միացնող ջրային նեղ ուղին է:
- 4) Ատլանտյան և Խաղաղ օվկիանոսներն իրար միանում են Բերինգի նեղուցով:
- 5) Միջերկրականը արտաքին ծով է, քանի որ նեղուցներով միացած է Սև և Ազովի ծովերին:
- 6) Համաշխարհային օվկիանոսում ամենատաքը և ամենաաղին Կարմիր ծովն է:

48. Համաշխարհային օվկիանոսի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Մայրցամաքային ծագման կղզիներն անջատվել են մայրցամաքներից՝ ցամաքի իջեցման հետևանքով:
- 2) Համաշխարհային օվկիանոսի խորությունը չափում են էխոլոտ (ձայնային խորաչափ) կոչվող սարքով:
- 3) Կորալյան (օրգանական) ծագման կղզիներն առաջացել են բույսերի փտումից, նեխումից:
- 4) Համաշխարհային օվկիանոսի ջրում լուծված են 40-ից ավելի նյութեր, որոնցից գերակշռողը մագնեզիումի քլորիդն է (78%), որը ջրին տալիս է աղի համ:
- 5) Քաղցրահամ ջուրը սառչում է 0°C-ում, իսկ օվկիանոսի աղի ջուրը՝ -1-2°C-ում:
- 6) Օվկիանոսի ջրի մեծ աղիությունը պայմանավորված է փոքր գոլորշացումով, մթնոլորտային առատ տեղումներով և գետերի բերած քաղցրահամ ջրի մեծ քանակով:

49. Օվկիանոսային հոսանքների վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Օվկիանոսային հոսանքներն առաջանում են օվկիանոսի հատակում տեղի ունեցող երկրաշարժերից:
- 2) Օվկիանոսային ջրի հսկայական զանգվածների հորիզոնական տեղափոխությունը կոչվում է օվկիանոսային հոսանք:
- 3) Օվկիանոսային հոսանքների առաջացման հիմնական պատճառը մշտական ուղղություն ունեցող քամիներն են:
- 4) Օվկիանոսային հոսանքների ուղղության վրա մեծ ազդեցություն է գործում Երկրի օրական պտույտի հետևանքով առաջացող Կորիոլիսի ուժը:
- 5) Օվկիանոսային տաք հոսանքները ցամաքի առափնյա շրջաններում առաջացնում են օդի չորություն:
- 6) Ատլանտյան օվկիանոսում հայտնի են Կուրո Սիո և Արևելաամերիկյան տաք հոսանքները:

50. Ստորերկրյա ջրերի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Այն ապարները, որոնց միջով ջուրը հեշտ է ներծծվում, կոչվում են ջրամերժ:
- 2) Առաջին ջրամերժ շերտի վրա կուտակված ջրերն անվանում են գրունտային ջրեր:
- 3) Ստորերկրյա ջրերի բնական ելքը Երկրի մակերևույթի վրա կոչվում է գեյզեր:
- 4) Պարբերաբար տաք ջուր և գոլորշի շատրվանող աղբյուրները կոչվում են գեյզերներ:
- 5) Լեռնային երկրներում, որտեղ ջրատար շերտերը գոգավոր են, միջջերտային ջրերը դառնում են ճնշումային:
- 6) Կավը, գրանիտը ջրաթափանց ապարներ են:

51. Գետերի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Այն տեղը, որտեղից սկիզբ է առնում գետը, կոչվում է գետաբերան:
- 2) Գետահովտի ամենացածր մասը, որը միշտ ծածկված է ջրով, կոչվում է ողողատ:
- 3) Գետի թեքությունը նրա անկման հարաբերությունն է երկարությանը:
- 4) Որքան փոքր լինեն գետի անկումն ու թեքությունը, այնքան մեծ կլինի նրա էներգետիկ կարողությունը:
- 5) Յանգզի և Հուանհե գետերը հորդանում են ամռանը՝ մուսսոնային անձրևաջրերից:
- 6) Միջերկրածովային կլիմա ունեցող շրջաններում գետերը հորդանում են ձմռանը:

52. Գետերի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Ըստ սնման աղբյուրների՝ գետերը լինում են անձրևային, ստորերկրյա, ձնային և սառցադաշտային:
- 2) Ստորերկրյա սնում ունեն հիմնականում բարեխառն գոտու գետերը:
- 3) Անգարան, Սուրբ Լավրենտիոսը, Նեղոսը, Հրազդանն ունեն լճային սնում:
- 4) Տարվա ընթացքում գետի հոսքի փոփոխություններն անվանում են ծախս:
- 5) Գետի հոսքը լայնակի կտրվածքով մեկ վայրկյանում անցած ջրի քանակն է:
- 6) Լայնակի կտրվածքը գետի լայնության և միջին խորության արտադրյալն է:

53. Լճերի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Լավային հոսքից կամ լեռնալանջի փլուզումից գետի հունը փակվելու հետևանքով առաջացած լիճը կոչվում է հնահունային ծագման:
- 2) Երկրագնդի ամենախորը լիճը Տանգանիկան է:
- 3) Երկրագնդի խոշոր լճերի մեջ ամենաբարձրը Տիտիկական է:
- 4) Տարվա ընթացքում Չադ և Էյր լճերի մակերեսը զգալիորեն փոխվում է:
- 5) Արևելաաֆրիկական Մեծ բեկվածքում գտնվող Աթաբասկա լիճն ունի տեկտոնական ծագում:
- 6) Մեծ Արջի, Վեներն և Վետերն լճերն ունեն սառցադաշտային ծագում:

54. Սառցադաշտերի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Մթնոլորտային պինդ տեղումների բազմամյա կուտակումից առաջացած սառցի զանգվածը կոչվում է այսբերգ:
- 2) Այն բարձրությունը, որից վեր ձյունը չի հալվում, և առաջանում է սառցադաշտ, կոչվում է ձյան գիծ:
- 3) Հայկական լեռնաշխարհում ձյան գիծը 5000 մ բարձրության վրա է:
- 4) Այսբերգների 3/4 մասը լինում է ջրից դուրս, իսկ 1/4-ը՝ ջրի մեջ:
- 5) Սառցադաշտերը լինում են երկու տեսակի՝ մայրցամաքային (ծածկույթային) և լեռնահովտային:
- 6) Լեռնային սառցադաշտերը մեծ տարածում ունեն Ալյասկայում, Կորդիլիերներում, Ալպերում, Պամիրում, Սկանդինավյան լեռներում:

55. Կենսոլորտի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Կենդանի օրգանիզմներով բնակեցված Երկրի ոլորտը և նրանց ապրելու միջավայրը կոչվում է կենսոլորտ:
- 2) Առաջին կենդանի էակները Երկրի վրա առաջացել են ցամաքի վրա, իսկ հետո անցել են ջրի մեջ:
- 3) Կենսոլորտն ընդգրկում է քարոլորտի վերին և մթնոլորտի ստորին շերտերն ու ամբողջ ջրոլորտը:

- 4) Հողառաջացման գործոններ են համարվում մայր ապարը, ջուրը, կլիման, բույսը, կենդանին, ինչպես նաև մարդը:
- 5) Հումուսն առաջանում է անօրգանական միացությունների (կավ, ավազ) մնացորդների քայքայումից:
- 6) Ամենաբերրի հողերը անտառային գորշահողերն են:

56. Բնական զոնաների վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Աշխարհագրական գոտին բնական զոնայի մի մասն է:
- 2) Բնական զոնաների հերթափոխը լեռներում կոչվում է վերընթաց գոտիականություն:
- 3) Բառբարը և շշածառը տարածված են հասարակածային մշտադալար, խոնավ անտառների բնական զոնայում:
- 4) Շյուդախտը, փետրախտը և երեքնուկը բնորոշ են տափաստանների բնական զոնային:
- 5) Աֆրիկայում բացակայում է տափաստանների բնական զոնան:
- 6) Սևահողերը մեծ տարածում ունեն Ավստրալիայում:

57. Բնական զոնաների վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Բարեխառն գոտու փշատերև անտառների (տայգա) ենթազոնայում տարածված են կարմրագորշ հողերը:
- 2) Տունդրայի բնական զոնայում տեղումները քիչ են, օդի տարեկան միջին ջերմաստիճանները՝ ցածր, բուսականությունը՝ ցածրահասակ:
- 3) Հարավային Ամերիկայի մերձարևադարձային կլիմայական գոտում տարածվում է տայգան:
- 4) Տափաստանում ծառային բուսականությունը բացակայում է, քանի որ խոնավության քանակն անբավարար է:
- 5) Ավստրալիայում լայն տարածում ունեն անապատների և սավաննաների բնական զոնաները:
- 6) Կաղնին, հաճարենին, բոխին, շագանակենին տարածված են հասարակածային մշտադալար, խոնավ անտառների զոնայում:

58. Աշխարհագրական թաղանթի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Աշխարհագրական թաղանթը հանդիսանում է Երկրի ամենախոշոր բնատարածքային համալիրը, որը բաժանվում է ավելի փոքր բնական համալիրների:
- 2) Աշխարհագրական թաղանթը սահմաններով և ծավալով ավելի փոքր է, քան կենսոլորտը:

- 3) Աշխարհագրական թաղանթի մեջ մտնում են քարոլորտի վերին, մթնոլորտի ստորին շերտերը, ջրոլորտը, կենսոլորտը և մարդոլորտը ամբողջությամբ:
- 4) Աշխարհագրական թաղանթի ոլորտները և բաղադրամասերը սերտ կապերի ու փոխազդեցության մեջ են:
- 5) Աշխարհագրական թաղանթի կարևոր հատկանիշներից է կլիմայի խիստ ցամաքայնությունը:
- 6) Աշխարհագրական թաղանթի հզորությունը (հաստությունը) կազմում է մոտ 1000 կմ:

59. Աշխարհի քաղաքական քարտեզի վերաբերյալ տրված պնդումներից որո՞նք են ճիշտ, որո՞նք՝ սխալ.

- 1) Աշխարհի քաղաքական քարտեզի ձևավորման նորագույն ժամանակաշրջանի առաջին փուլի կարևորագույն իրադարձություններից է Օսմանյան և Ռուսական կայսրությունների փլուզումը:
- 2) Տարածքի մեծությունը քաղաքաաշխարհագրական գործոն է:
- 3) Աշխարհի քաղաքական քարտեզի ձևավորման նորագույն ժամանակաշրջանի կարևոր իրադարձությունն չէ գաղութային համակարգի փլուզումը:
- 4) Աշխարհի քաղաքական քարտեզի ձևավորման նորագույն ժամանակաշրջանն ընդգրկում է 16-19-րդ դարերը:
- 5) Գաղութային անցյալն ազդել է Աֆրիկայի երկրների սահմանների գծագրության ձևավորման վրա:
- 6) Աշխարհի քաղաքական քարտեզի ձևավորման միջնադարյան փուլը կապված է կապիտալիստական դարաշրջանի հետ:

60. Աշխարհի քաղաքական քարտեզի վերաբերյալ տրված պնդումներից որո՞նք են ճիշտ, որո՞նք՝ սխալ.

- 1) Աշխարհի քաղաքական քարտեզի ձևավորման նորագույն ժամանակաշրջանի երրորդ փուլի կարևորագույն իրադարձությունը ԽՍՀՄ-ի փլուզումն է:
- 2) Աշխարհի պետությունների ճնշող մեծամասնությունը կառավարման ձևով հանրապետություններ են:
- 3) Սահմանադրական միապետություններում երկրի օրենսդիր և գործադիր իշխանությունների գործունեությունը իրականացնում է ընտրովի միապետը:
- 4) Կառավարման միապետական ձևը բնորոշ է միայն զարգացող երկրներին:
- 5) Նախագահական հանրապետություններում երկրի նախագահն ընտրվում է ոչ թե խորհրդարանի, այլ ժողովրդի կողմից:
- 6) Աշխարհի երկրների մեծ մասը պետական տարածքային կառուցվածքով դաշնային պետություններ են:

61. Աշխարհի բնակչության վերարտադրության վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Զարգացած երկրներում ժողովրդագրական քաղաքականության հիմնական ուղղությունը ծնելիության կրճատումն է:
- 2) Զարգացող երկրներին բնորոշ է բնակչության բարձր ծնելիությունը, միջին մահացությունը և բարձր բնական աճը:
- 3) Բնակչության վերարտադրությունը հիմնականում պայմանավորված է երկրի պետական կառուցվածքով:
- 4) «Ժողովրդագրական ճգնաժամը» բնակչության թվի կայուն նվազումն է՝ նեղացված վերարտադրության պայմաններում:
- 5) «Ժողովրդագրական պայթյունը» բնակչության թվի կայունացումն է պարզ վերարտադրության պայմաններում:
- 6) Բնակչության վերարտադրության ամենաբարձր տեմպերը նկատվում են աֆրիկյան երկրներում:

62. Աշխարհի բնակչության տեղաբաշխման վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Աշխարհի բնակչության խտությունը տեղանքի բարձրության մեծանալուն զուգընթաց նվազում է:
- 2) Աշխարհի բնակչության խտությունը ծովերից կամ օվկիանոսներից հեռանալուն զուգընթաց աճում է:
- 3) Աշխարհի առավել խիտ բնակեցված տարածաշրջաններից են Հյուսիսային Եվրոպան և Հարավարևմտյան Ասիան:
- 4) Ոռոգելի հողագործության շրջաններում մեծ է գյուղական բնակչության խտությունը:
- 5) Զարգացած վերամշակող արդյունաբերություն ունեցող տարածքներին բնորոշ է բնակչության մեծ խտությունը:
- 6) Տնտեսապես զարգացած բոլոր երկրները բնակչության բարձր խտություն ունեն:

63. Աշխարհի բնակչության սեռատարիքային կազմի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Զարգացած երկրների մեծ մասում բնակչության սեռային կազմում գերակշռում են տղամարդիկ:
- 2) Աշխարհում տղաներ ավելի շատ են ծնվում, սակայն երկրների մեծ մասում գերակշռում են կանայք:
- 3) Զարգացած երկրներին բնորոշ է լայն հիմքով և նեղ գագաթով սեռատարիքային բուրգը:
- 4) Ցանկացած երկրի բնակչության սեռատարիքային կառուցվածքը կախված է բնակչության վերարտադրության բնույթից:

- 5) Զարգացող երկրների բնակչության տարիքային կառուցվածքում բարձր է երեխաների բաժինը, և ցածր է մեծահասակների բաժինը:
- 6) Միգրացիան որևէ ազդեցություն չի թողնում բնակչության սեռատարիքային կառուցվածքի վրա:

64. Աշխարհի բնակչության ռասայական կազմի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Ռասաների բնութագրիչ հատկանիշերն են լեզուն, մշակույթը և կրոնը:
- 2) Ռասայական հատկանիշների ձևավորման վրա ավելի շատ ազդեցություն են թողել սոցիալ-տնտեսական և քաղաքական, քան բնական գործոնները:
- 3) Մոնղոլոիդ ռասային բնորոշ են դեղնավուն մաշկը, սև և ուղիղ մազերը, աչքերի նեղ բացվածքը:
- 4) Բնակչության ռասայական և ազգային կազմերի սահմանները մշտապես համընկնում են:
- 5) Ժամանակակից խառը ռասաների ներկայացուցիչները լայն տարածում ունեն Լատինական Ամերիկայում:
- 6) Նեգրոիդ մեծ ռասայի տարածման հիմնական շրջանը Հարավային Ասիան է:

65. Աշխարհի բնակչության ազգային կազմի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Բնակչության ազգային և կրոնական կազմերի սահմանները մշտապես համընկնում են:
- 2) Բնակչության ազգային և լեզվական կազմերը աշխարհի առանձին տարածաշրջաններում չեն համընկնում:
- 3) Ազգի հատկանիշներից են լեզվի, հոգևոր մշակույթի և հոգեբանական խառնվածքի ընդհանրությունը:
- 4) Ազգն ունի ազգությանը բնորոշ հատկանիշներ, սակայն սոցիալ-տնտեսական զարգացման ավելի ցածր աստիճանի վրա է, քան ազգությունը:
- 5) Այն երևույթը, երբ ամրապնդվում է ազգի լեզվական և մշակութային ընդհանրությունը, երբ ազգը դառնում է ավելի միասնական ու ամրակուռ, կոչվում է ազգերի միաձուլում:
- 6) Աշխարհում խոշորագույն լեզվաընտանիքը հնդեվրոպականն է:

66. Աշխարհի բնակչության միգրացիայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Բնակչության վայրի ժամանակավոր կամ մշտական փոփոխության հետ կապված բնակչության տեղաշարժը կոչվում է տարաբնակեցում:
- 2) Բնակչության միգրացիան մեծ ազդեցություն է թողել ամբողջ աշխարհում տարբեր լեզուների և կրոնների տարածման վրա:

- 3) Բնակչության ամենօրյա տեղաշարժը մի բնակավայրից մեկ այլ բնակավայր աշխատանքի կամ ուսման նպատակով կոչվում է ճոճանակային միգրացիա:
- 4) Նախկինում արտագաղթած բնակչության միգրացիան կոչվում է սեզոնային միգրացիա:
- 5) Միգրացիայի հիմնական պատճառներն են բնականը և էկոլոգիականը:
- 6) Աշխարհում ամենամեծ թվով ներգաղթածներ ունեցող երկրներից են ԱՄՆ-ը և Կանադան:

67. Աշխարհի բնակչության տարաբնակեցման վերաբերյալ տրված պնդումներից որո՞նք են ճիշտ, որո՞նք՝ սխալ.

- 1) Որոշակի տարածքում բնակչության տեղաբաշխումն ըստ բնակավայրերի և դրանց համակարգերի կոչվում է բնակչության միջին խտություն:
- 2) Բնակավայրերը ոչ միայն մարդկանց բնակության, այլև արտադրական և ոչ արտադրական գործունեության կենտրոններ են:
- 3) Նստակյաց բնակչության շրջանում առանձնանում է տարաբնակեցման երկու հիմնական ձև՝ ցրված և խմբային:
- 4) Ցրված տարաբնակեցումը ներկայացված է գյուղական և քաղաքային բնակավայրերով և դրանց կուտակմամբ ձևավորված ագլոմերացիայով:
- 5) Խմբային տարաբնակեցումը տարածված է ագարակային (ֆերմերային) գյուղատնտեսություն ունեցող երկրներում (ԱՄՆ, Կանադա, Ավստրալիա և այլն):
- 6) Տարաբնակեցման վրա ազդող հիմնական և որոշիչ գործոնը տնտեսականն է՝ արդյունաբերությունը, գյուղատնտեսությունը, տրանսպորտը և սպասարկման ոլորտը:

68. Ուրբանիզացման վերաբերյալ տրված պնդումներից որո՞նք են ճիշտ, որո՞նք՝ սխալ.

- 1) Հասարակության մեջ քաղաքների դերի աճի, քաղաքաբնակների թվի ավելացման և քաղաքային ապրելակերպի տարածման պատմական երևույթը կոչվում է ուրբանիզացիա:
- 2) Երկրի սոցիալ-տնտեսական զարգացման աստիճանը չի ազդում ուրբանիզացման մակարդակի վրա:
- 3) Վերջին տասնամյակներին ուրբանիզացման համար գլխավոր են դարձել արտադրական գործոնները:
- 4) Կեղծ ուրբանիզացիայի երևույթը բնորոշ է զարգացած երկրներին:
- 5) Չինաստանի և Հնդկաստանի ուրբանիզացման մակարդակները հասնում են մոտ 70-80%-ի:
- 6) Զարգացած երկրներում բարձր է ուրբանիզացման մակարդակը, ցածր են ուրբանիզացման տեմպերը:

69. Քաղաքների և քաղաքային ագլոմերացիաների վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Մարդկանց առաջին բնակավայրերը եղել են քաղաքային բնակավայրերը:
- 2) Բնակավայրերի խոշոր կուտակումը մեծ քաղաքի կամ քաղաքների շուրջը կոչվում է քաղաքային ագլոմերացիա:
- 3) Քաղաքային ագլոմերացիաների ընդարձակման և միաձուլման հետևանքով ձևավորված հզոր ու ընդարձակ ուրբանիզացված գոտին կոչվում է տեխնոպոլիս:
- 4) Սուբուրբանիզացիայի հետևանքով ձևավորվում են քաղաքային ագլոմերացիաներ և մեգալոպոլիսներ:
- 5) Քաղաքի գործառույթային կառուցվածքն ու մարդաշատությունը կախված չեն նրա տնտեսաաշխարհագրական դիրքից:
- 6) Աշխարհի խոշորագույն ագլոմերացիաներից են Տոկիոյի և Մեխիկոյի ագլոմերացիաները:

70. Համաշխարհային տնտեսության վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Յուրաքանչյուր երկրում պատմականորեն ձևավորված հասարակական վերարտադրության համակարգը կոչվում է ազգային տնտեսություն:
- 2) Աշխարհի բոլոր երկրների ազգային տնտեսությունների և դրանց տնտեսական փոխադարձ կապերի ամբողջությունը կոչվում է համաշխարհային տնտեսություն:
- 3) Համաշխարհային տնտեսության ձևավորման երեք հիմնական նախադրյալներն են աշխարհագրական դիրքը, բնական ռեսուրսները և տրանսպորտը:
- 4) Համաշխարհային տնտեսությունը հաջորդաբար անցել է զարգացման արդյունաբերական, հետարդյունաբերական և ագրարային փուլեր:
- 5) Համաշխարհային տնտեսության տարածքային միավորները առանձին երկրներն ու տարածաշրջաններն են՝ յուրաքանչյուրն իր տնտեսությամբ:
- 6) Համաշխարհային տնտեսության ճյուղային կառուցվածքի ամենաերիտասարդ ոլորտն է արդյունաբերությունը:

71. Համաշխարհային տնտեսության վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Աշխատանքի աշխարհագրական բաժանումը տարածքների մասնագիտացման և մասնագիտացված ապրանքներով ու ծառայություններով փոխանակման գործընթացն է:
- 2) Աշխատանքի աշխարհագրական բաժանման բարձրագույն ձևը աշխատանքի միջազգային բաժանումն է:
- 3) Աշխատանքի աշխարհագրական միջազգային բաժանման բարձրագույն աստիճանը միջազգային տնտեսական միասնացումն է (ինտեգրացումը):

- 4) ԳՏՀ-ի շնորհիվ արտադրության տեղաբաշխման վրա բնական գործոնների ազդեցությունը սկսում է մեծանալ:
- 5) Գիտությունը և կրթությունը արտադրական ոլորտի ճյուղեր են:
- 6) Թուրքիան և Իրանը զարգացման հետարդյունաբերական փուլում են:

72. Բնական ռեսուրսների վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Բնական պայմաններ են կոչվում բնության այն տարրերը, որոնք մարդկանց կողմից օգտագործվում են կամ կարող են օգտագործվել արտադրության ու սպառման համար:
- 2) Ռեսուրսապահովվածությունը բնական ռեսուրսների քանակի և օգտագործման չափերի հարաբերությունն է:
- 3) Բնական ռեսուրսների էկոլոգիական գնահատման ժամանակ հաշվի են առնում արտադրության մեջ դրանց օգտագործման նպատակահարմարությունն ու հնարավորությունը:
- 4) Բնական ռեսուրսները խմբավորում են ըստ որոշակի հատկանիշների՝ ծագման, վերականգնման հատկության, որակի:
- 5) Մետաղային և ոչմետաղային հանքային ռեսուրսները դասվում են վերականգնվող ռեսուրսների թվին:
- 6) Չսպառվող ռեսուրսների խմբին են դասվում հողային, անտառային և ջրային ռեսուրսները:

73. Աշխարհի արդյունաբերության վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Արդյունաբերությունը հին ճյուղ է և ձևավորվել է աշխատանքի առաջին հասարակական բաժանումից հետո:
- 2) Արդյունաբերության բուռն զարգացումը շարունակվում է նաև ներկայումս և հիմնականում հենվում է գիտատեխնիկական առաջընթացի վրա:
- 3) Արդի փուլում արդյունաբերության զարգացման և կառուցվածքային տեղաշարժերի վրա ԳՏՀ-ն մեծ ազդեցություն չի թողնում:
- 4) Աճի համեմատաբար բարձր տեմպերի շնորհիվ արդյունաբերության ընդհանուր ծավալում մշակող արդյունաբերության բաժինն անընդհատ մեծանում է:
- 5) Վերջին տասնամյակներին համաշխարհային արդյունաբերությունում կայուն և արագ զարգացմամբ աչքի են ընկել մեքենաշինությունը, քիմիական արդյունաբերությունը և էլեկտրաէներգետիկան:
- 6) Արդյունահանող ճյուղերի տեղաբաշխման գործում որոշիչ է բնական ռեսուրսների ազդեցությունը:

74. Աշխարհի վառելիքաէներգետիկ արդյունաբերության վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ

- 1) Վառելիքաէներգետիկ արդյունաբերությունը համալիր ճյուղ է՝ բաղկացած վառելիքային արդյունաբերությունից և էլեկտրաէներգետիկայից:
- 2) Վառելիքաէներգետիկ արդյունաբերության զարգացման հաջորդական երեք փուլերն են ածխայինը, միջուկայինը և նավթագազայինը:
- 3) Նավթի հանույթի ծավալով առաջատար երկրներ են Ճապոնիան, Գերմանիան և Ֆրանսիան:
- 4) Ածխարդյունաբերությունն աշխարհի վառելիքային արդյունաբերության ամենաարագ զարգացող ենթաճյուղն է:
- 5) Էլեկտրաէներգետիկայի արտադրության կառուցվածքում ամենամեծ բաժինն ունեն ջրաէլեկտրակայանները:
- 6) Ատոմային էներգետիկան զարգացած է տնտեսապես զարգացած երկրներում, որոնք վառելիքով ու ջրաէներգետիկ ռեսուրսներով համեմատաբար աղքատ են:

75. Աշխարհի մետաղաձուլության վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Մետաղաձուլությունը արդյունաբերության նորագույն ճյուղերից է և բաժանվում է երկու ենթաճյուղի՝ սև և գունավոր մետաղաձուլության:
- 2) Սև մետաղաձուլության գլխավոր և ամենատարածված հանքային հումքը երկաթաքարն է:
- 3) Երկաթի հանքաքարի նախնական մշակումը, այսինքն՝ հարստացումն ու խտանյութի արտադրությունը, սովորաբար կատարվում է հումքի արդյունահանման շրջաններում և երկրներում:
- 4) Սև մետաղաձուլությունն արտադրանքի ծավալով մի քանի անգամ զիջում է գունավոր մետաղաձուլությանը, սակայն անհամեմատ ավելի բազմազան ճյուղային կառուցվածք ունի:
- 5) Թեթև գունավոր մետաղների, այդ թվում՝ ալյումինի արտադրությունը հումքատար է և տեղաբաշխվում է հումքային շրջաններում:
- 6) Ծանր գունավոր մետաղների, այդ թվում՝ պղնձի արտադրությունը էներգատար է, ուստի տեղաբաշխվում է էժան էլեկտրաէներգիայի արտադրության շրջաններում:

76. Աշխարհի բուսաբուծության վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Արևմտյան Եվրոպայի երկրներում գյուղատնտեսության առաջատար ճյուղը բուսաբուծությունն է:
- 2) Բուսաբուծության տեղաբաշխման՝ մշակաբույսերի աճեցման վայրի ընտրության գործում կարևորագույն գործոնը՝ տրանսպորտային ապահովվածությունն է:

- 3) Բուսաբուծությունը բաղկացած է դաշտավարությունից՝ դաշտային մշակաբույսերի աճեցումից և այգեգործությունից՝ տարբեր տեսակի մրգերի, ծառերի և թփերի աճեցումից:
- 4) Դաշտավարության մեջ գլխավոր դերը պատկանում է հացահատիկային մշակաբույսերին, մասնավորապես՝ ցորենին, բրնձին և եգիպտացորենին:
- 5) Թելատու մշակաբույսերից է բամբակենին, որի ցանքատարածությունները հիմնականում բարեխառն գոտու անտառների բնական զոնայում են:
- 6) Առույգացնող մշակաբույսերից են սուրճը, որի հայրենիքը Եթովպիան է և կակաոն, որի հայրենիքը Մեքսիկան է:

77. Աշխարհի անասնապահության վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Հյուսիսային Եվրոպայի երկրների գյուղատնտեսության համախառն արտադրանքում մեծ է անասնապահության բաժինը:
- 2) Անասնապահության առաջատար ճյուղերն են ոչխարաբուծությունը և թռչնաբուծությունը:
- 3) Խոշոր եղջերավոր անասունների գլխաքանակով աշխարհում առաջին տեղում է Հնդկաստանը, որին հաջորդում են Բրազիլիան, Չինաստանը և ԱՄՆ-ն:
- 4) Խոզերի գլխաքանակով աշխարհում առաջատար տեղ են գրավում Հյուսիսային Աֆրիկան և Հարավարևմտյան Ասիան:
- 5) Ոչխարաբուծությունը զարգանում է հզոր համալիրներում, որոնք կառուցվում են բնակչության խիտ բնակեցված շրջաններում:
- 6) Աշխարհում արտադրվող մսի 3/5-ը տալիս է խոզաբուծությունը:

78. Աշխարհի տրանսպորտի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Բեռնաշրջանառությունը որոշակի ժամանակահատվածում տեղափոխած բեռների քանակի և փոխադրումների միջին հեռավորության հարաբերությունն է:
- 2) Տրանսպորտի մի քանի տեսակների հաղորդակցության ուղիների ճյուղավորման վայրը կոչվում է տրանսպորտային համակարգ:
- 3) Տրանսպորտային ցանցի կոնֆիգուրացիան կախված է տարածքի մեծությունից և ուրվագծից, բնական պայմաններից, տնտեսության և բնակչության տեղաբաշխման բնույթից:
- 4) Համաշխարհային ուղևորափոխադրումների ոլորտում բացարձակ առաջատարը ավտոմոբիլային, իսկ բեռնաշրջանառության ոլորտում՝ ծովային տրանսպորտն է:
- 5) Առևտրային նավատորմով աշխարհի առաջատար երկրներն են Լիբերիան, Պանաման, Ճապոնիան և Հունաստանը:
- 6) Ծովային փոխադրումների հիմնական բեռներն են նավթն ու նավթամթերքը, հանքաքարի տարբեր տեսակները, հացահատիկը և անտառանյութը:

79. Գերմանիայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Տնտեսությունը գտնվում է զարգացման հետինդուստրիալ փուլում:
- 2) Տնտեսապես ակտիվ բնակչության ճնշող մեծամասնությունը զբաղված է արդյունաբերության մեջ:
- 3) Արդյունաբերության առաջատար ճյուղերից են մեքենաշինությունն ու քիմիական արդյունաբերությունը:
- 4) Գյուղատնտեսությունն աչքի է ընկնում մեքենայացման ու քիմիացման բարձր մակարդակով:
- 5) Գյուղատնտեսության առաջատար ճյուղը բուսաբուծությունն է:
- 6) Արտահանման մեջ գերակշռում են բնական գազն ու նավթամթերքները:

80. Իտալիայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) «Մեծ յոթնյակի» անդամ պետություններից է:
- 2) Հարավային Եվրոպա տարածաշրջանում տնտեսության զարգացման մակարդակով երկրորդն է՝ Իսպանիայից հետո:
- 3) Տնտեսությունը գտնվում է զարգացման ինդուստրիալ փուլում:
- 4) Տնտեսապես ակտիվ բնակչության ճնշող մեծամասնությունը զբաղված է սպասարկման ոլորտի ճյուղերում:
- 5) Արդյունաբերությունը մեծապես կախված է ներմուծվող հումքից և վառելիքից:
- 6) Արդյունաբերության առաջատար ճյուղերից են նավթաքիմիան և մեքենաշինությունը:

81. Ճապոնիայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Բնակչության վերարտադրության երկրորդ տիպի երկիր է:
- 2) Ցածր է բնակչության ծնելիության մակարդակը:
- 3) Երկրի ժողովրդագրական ներկայիս վիճակի համար բնութագրական է «ժողովրդագրական պայթյունը»:
- 4) Բնակչության ընդհանուր թվում մեծ է ծերերի բաժինը:
- 5) Ցածր է բնակչության կյանքի միջին տևողությունը:
- 6) Երկրում ժողովրդագրական քաղաքականություն է տարվում բնակչության ծնելիության կրճատման համար:

82. Հնդկաստանի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Բնակչության թվաքանակով աշխարհում երկրորդն է:
- 2) Բնակչության վերարտադրության երկրորդ տիպի երկիր է:
- 3) Ցածր է բնակչության ծնելիության մակարդակը:
- 4) Երկրի ժողովրդագրական ներկայիս վիճակի համար բնութագրական է «ժողովրդագրական ճգնաժամը»:

- 5) Բնակչության ընդհանուր թվում մեծ է ծերերի բաժինը:
- 6) Բնակչության մեծամասնությունը բնակվում է գյուղական բնակավայրերում:

83. Ֆրանսիայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Տարածքի մեծությամբ առաջինն է Արևմտյան Եվրոպայում:
- 2) Ափերը ողողվում են Բիսկայան ծոցի և Միջերկրական ծովի ջրերով:
- 3) Հյուսիսում տարածվում են Պիրենեյան լեռները:
- 4) Հարուստ է ուրանի հանքաքարի պաշարներով:
- 5) Կլիման բարեխառն խիստ ցամաքային է:
- 6) Խոշոր գետերից են Էլբան և Վեզերը:

84. Մեծ Բրիտանիայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) ՀՆԱ-ի մեծությամբ առաջինն է Հյուսիսային Եվրոպա տարածաշրջանում:
- 2) Տնտեսությունը զարգացման ինդուստրիալ փուլում է:
- 3) Հարուստ է նավթի պաշարներով:
- 4) Էլեկտրաէներգիայի արտադրության մեծ մասը բաժին է ընկնում աէլեկներին:
- 5) Արդյունաբերության ավանդական ճյուղերից է թեթև արդյունաբերությունը:
- 6) Գյուղատնտեսության առաջատար ճյուղը բուսաբուծությունն է:

85. Ռուսաստանի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Բնակչության թվով և տարածքի մեծությամբ աշխարհի գերխոշոր երկրներից է:
- 2) Բնակչության թվով երկրորդ ազգը ուկրաինացիներն են:
- 3) Բնակչության մեծամասնությունը դավանում է քրիստոնեության ուղղափառ ուղղությունը:
- 4) Աչքի է ընկնում բնակչության բարձր բնական աճով:
- 5) Երկիրը վարում է բնակչության ծնելիությունը խրախուսող ժողովրդագրական քաղաքականությունը:
- 6) Արևմուտքից արևելք բնակչության խտությունը աճում է:

86. Զինաստանի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Հարուստ է ածխի և երկաթաքարի պաշարներով:
- 2) Սև մետաղաձուլությունը զարգանում է բացառապես ներկրվող հումքի հիման վրա:
- 3) Մետաղաձուլական շրջանները հիմնականում տեղաբաշխված են երկրի արևմտյան շրջաններում:
- 4) Արդյունաբերության առաջատար ճյուղերից է մեքենաշինությունը:

- 5) Թեթև արդյունաբերության գլխավոր կենտրոնը Շանհայն է:
- 6) Աշխարհի առաջատար երկրներից է պարարտանյութերի և ցեմենտի արտադրությամբ:

87. Ավստրալիայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Երկրի արևելյան մասով ձգվում է Մեծ ջրբաժան լեռնաշղթան:
- 2) Հարուստ է նավթի և բնական գազի պաշարներով:
- 3) Ստորերկրյա ջրերի պաշարներով աշխարհի առավել հարուստ երկրներից է:
- 4) Տարածքի մեծ մասը գտնվում է մերձհասարակածային կլիմայական գոտու սահմաններում:
- 5) Չորային կլիմայի պատճառով աղքատ է գետային ցանցը:
- 6) Գետերը հարուստ են ջրաէներգետիկ ներուժով:

88. Աֆրիկայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Մակերևույթը արևելքում և հարավում առավելապես լեռնային է:
- 2) Արևմտյան և հյուսիսային շրջանները հարուստ են մետաղային ծագման օգտակար հանածոների պաշարներով:
- 3) Տարածքի մեծ մասը տաք ջերմային գոտու սահմաններում է:
- 4) Տարածքի շուրջ 40 %-ը զբաղեցնում են հասարակածային խոնավ անտառները (ջունգլիները):
- 5) Չորային կլիմայի պատճառով մեծ է Կոնգո գետի ոռոգիչ նշանակությունը:
- 6) Ոռոգման նպատակներով Նեղոս գետի վրա կառուցվել է աշխարհի ամենամեծ ջրամբարը:

89. Ճապոնիայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Տնտեսության զարգացման մակարդակով առաջինն է Արևելյան Ասիայում:
- 2) Թույլ է ապահովված հումքի և վառելիքի սեփական պաշարներով:
- 3) Արդյունաբերության առաջատար ճյուղը թեթև արդյունաբերությունն է:
- 4) Ավտոճանապարհային ցանցի համար բնորոշ են արագընթաց լայնահուն մայրուղիները:
- 5) Բեռնաշրջանառության մեջ մեծ է գետային տրանսպորտի բաժինը:
- 6) Արտահաման մեջ գերակշռում են մեքենաներն ու սարքավորումները:

90. Չինաստանի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Տարածքի մեծությամբ և բնակչության թվաքանակով աշխարհի գերխոշոր երկրներից է:
- 2) Բնակչության կեսից ավելին դավանում է բուդդայականություն:
- 3) Բնակչության ազգային կազմով բազմազգ երկիր է:

- 4) Բարձր է ուրբանիզացման մակարդակը:
- 5) Արևմուտքից արևելք բնակչության խտությունը նվազում է:
- 6) Երկրի խոշորագույն քաղաքները տեղաբաշխված են արևելքում:

91. Թուրքիայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Հարուստ է նավթի ու բնական գազի պաշարներով:
- 2) Ազգային եկամտում արդյունաբերության բաժինը զգալիորեն գերազանցում է ծառայություններին:
- 3) Էլեկտրաէներգիայի գերակշիռ մասն արտադրվում է ջեկերում:
- 4) Ունի զարգացած թեթև արդյունաբերություն, որի համար հումք է ծառայում սեփական գյուղատնտեսական արտադրանքը:
- 5) Գյուղատնտեսության առաջատար ճյուղն անասնապահությունն է:
- 6) Բուսաբուծության մեջ մեծ է հացահատիկային և տեխնիկական մշակաբույսերի բաժինը:

92. Իրանի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Բնակչության սեռային կազմում գերակշռում են տղամարդիկ:
- 2) Աշխարհի առավել միատարր ազգային կազմ ունեցող երկրներից է:
- 3) Ազգային փոքրամասնություններից առավել մեծ թիվ են կազմում ադրբեջանցիներն ու քրդերը:
- 4) Հավատացյալ բնակչության գերակշիռ մեծամասնությունը դավանում է մահմեդականության սուննի ուղղությունը:
- 5) Աչքի է ընկնում բնակչության բարձր բնական աճով:
- 6) Բնակչության տարիքային կազմում մեծ կշիռ են կազմում հետաշխատունակ տարիքի բնակիչները:

93. Արևմտյան Եվրոպայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Տարածքի մեծությամբ առաջինն է եվրոպական տարածաշրջաններից:
- 2) Բոլոր երկրները ելք ունեն դեպի Համաշխարհային օվկիանոս:
- 3) Հարուստ է քարածխի պաշարներով:
- 4) Տնտեսության առաջատար ճյուղերից են սև մետաղաձուլությունն ու մեքենաշինությունը:
- 5) Արտահանման գերակշիռ մասը բաժին է ընկնում թեթև և սննդի արդյունաբերության ճյուղերին:
- 6) Գյուղատնտեսության գլխավոր ճյուղը էքստենսիվ բուսաբուծությունն է:

94. Վրաստանի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Բնակչության ազգային կազմով բազմազգ երկիր է:
- 2) Ազգային փոքրամասնություններից առավել մեծ թիվ են կազմում հայերը:

- 3) Բնակչության մեծ մասը ուղղափառ քրիստոնյա են:
- 4) Աչքի է ընկնում բնակչության բարձր բնական աճով:
- 5) Երկրի Ժողովրդագրական իրավիճակի համար բնութագրական է «Ժողովրդագրական պայթյուն» երևույթը:
- 6) Բնակչության միջին խտությունը կազմում է մոտ 62 մարդ/կմ²:

95. Լատինական Ամերիկայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Աչքի է ընկնում խառը ռասաների մեծ տարածվածությամբ:
- 2) Առավել տարածված լեզուներից են իսպաներենը և պորտուգալերենը:
- 3) Բնակչության ճնշող մեծամասնությունը դավանում է քրիստոնեության բողոքական ուղղությունը:
- 4) Երկրների մեծ մասում ցածր է ուրբանիզացման մակարդակը:
- 5) Տարածաշրջանում են գտնվում աշխարհի առավել խոշոր քաղաքներից Մեխիկոն, Սան Պաուլուն, Ռիո դե Ժանեյրոն:
- 6) Աչքի է ընկնում բնակչության բարձր միջին խտությամբ՝ ավելի քան 100 մարդ/կմ²:

96. Հարավարևմտյան Ասիայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Աշխարհի առավել չորային տարածաշրջաններից է:
- 2) Աչքի է ընկնում նավթի և բնական գազի հարուստ պաշարներով:
- 3) Զրագրական ցանցը բավականին խիտ է և ունի հավասարաչափ տեղաբաշխում:
- 4) Բերրի սևահողերի մակերեսով աշխարհի առաջատար տարածաշրջաններից է:
- 5) Գյուղատնտեսության առաջատար ճյուղը ինտենսիվ բուսաբուծությունն է:
- 6) Անասնապահության ճյուղերից առավել զարգացած է մանր եղջերավոր անասնապահությունը:

97. Արևելյան Եվրոպայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Տարածքի մեծությամբ և բնակչության թվով առաջինն է Եվրոպա աշխարհամասում:
- 2) Մակերևույթը հիմնականում լեռնային է:
- 3) Ընդերքը հարուստ է վառելիքային և մետաղային ռեսուրսների պաշարներով:
- 4) Կլիման բարեխառն ցամաքային է:
- 5) Զրագրական ցանցը թույլ է զարգացած:
- 6) Տարածաշրջանի գլխավոր հարստություններից են բերրի սևահողերը:

98. Հարավային Եվրոպայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Տնտեսական զարգացման մակարդակով առաջինն է Եվրոպական տարածաշրջաններից:
- 2) Տարածաշրջանի ամենազարգացած պետությունն Իտալիան է:
- 3) Արդյունաբերության կառուցվածքում մեծ է արդյունահանող ճյուղերի բաժինը:
- 4) Սեփական նավթային հարուստ ռեսուրսների շնորհիվ ունի զարգացած նավթաքիմիական արդյունաբերություն:
- 5) Էլեկտրաէներգիայի գերակշիռ մասն արտադրվում է աէկներում:
- 6) Հայտնի է բարձրորակ շինանյութերի և շինարարական իրերի արտադրությամբ:

99. Հյուսիսային Ամերիկայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Հյուսիսամերիկյան պլատֆորմի բյուրեղացած հիմքի մերկացած տեղամասերում առաջացել է Կոորդիլիերների լեռնային համակարգը:
- 2) Ամբողջովին արևելյան կիսագնդում է:
- 3) Ատլանտյան օվկիանոսի Լաբրադորյան և Խաղաղ օվկիանոսի Կալիֆոռնիական սառը ծովային հոսանքներն առափնյա շրջաններում առաջացնում են կլիմայի չորություն և օդի ջերմաստիճանի նվազում:
- 4) Հյուսիսային մասի մակերևույթի ձևավորման վրա մեծ ազդեցություն են թողել սառցադաշտերը:
- 5) Լաբրադոր թերակղզում տունդրայի զոնայի հարավային սահմանը Ալյասկայի համեմատ ձգվում է բավականին հյուսիս:
- 6) Ամենաքիչ տեղումները դիտվում են Մեծ Ավազան սարահարթի գոգավորություններում:

100. Հյուսիսային Ամերիկայի կլիմայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Կլիմայի ձևավորման վրա ամենամեծ ազդեցությունն ունի Խաղաղ օվկիանոսը:
- 2) Արևելյան ափամերձ շրջաններում ձմեռը մեղմ է, ամառը՝ տաք և խոնավ:
- 3) Ծայր հարավն ընկած է հյուսիսային մերձհասարակածային գոտում:
- 4) Արկտիկական գոտին տարածվում է Լաբրադոր թերակղզու հյուսիսային մասում:
- 5) Մերձարևադարձային գոտու արևմտյան մասի կլիման միջերկրածովային է:
- 6) Կենտրոնական հարթավայրերում տարեկան թափվում են 300–400 մմ, իսկ դրանից արևմուտք ընկած Մեծ հարթավայրերում՝ 700–900 մմ տեղումներ:

101. Աֆրիկայի ջրագրական ցանցի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Գետերը հիմնականում ունեն ձնասառցադաշտային սնում:
- 2) Զրագրական ցանցը ընդհանուր առմամբ բաշխված է հավասարաչափ:
- 3) Աֆրիկայի տարածքի մոտ 1/3-ը հոսք չունի դեպի օվկիանոս:
- 4) Կոնգո գետի ջուրը հիմնականում օգտագործվում է ոռոգման նպատակներով:
- 5) Նյասան և Տանզանիական տեկտոնական ծագման լճեր են:
- 6) Նիգերը և Օրանժը պատկանում են Ատլանտյան օվկիանոսի ավազանին:

102. Հարավային Ամերիկայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Հյուսիսային Ամերիկայից բաժանվում է Սուեզի ջրանցքով:
- 2) Հարավարևմտյան ափերի մոտով անցնում է Ֆոլկլենդյան սառը հոսանքը:
- 3) Հարավամերիկյան պլատֆորմի բարձրացած տեղամասերում ձևավորվել են Բրազիլական և Գվիանական սարահարթերը:
- 4) Անդերի՝ 4000 մ-ից վեր տարածվող բարձրալեռնային մարգագետիններին տեղացիներն անվանում են լյանոս:
- 5) Կլիմայի ձևավորման վրա Խաղաղ օվկիանոսի ազդեցությունը սահմանափակում է Անդյան լեռնային համակարգը:
- 6) Ներքին հոսքի ավազանին է պատկանում տարածքի չնչին (շուրջ 2%) մասը:

103. Հյուսիսային Ամերիկայի կլիմայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Մայրցամաքը տարածվում է հյուսիսային մերձարևադարձային գոտուց մինչև մերձարկտիկական գոտի:
- 2) Բարեխառն գոտու ներքին շրջաններում կլիման ծովային է:
- 3) Լաբրադորյան և Կալիֆոռնիական սառը ծովային հոսանքները առափնյա շրջաններում առաջացնում են կլիմայի չորություն և օդի ջերմաստիճանի նվազում:
- 4) Գոլֆստրիմ տաք հոսանքը առաջացել է տոռնադոյի պատճառով:
- 5) Յուկատան թերակղզին գտնվում է արևադարձային կլիմայական գոտում:
- 6) Արկտիկական կլիմայական գոտում տեղումները քիչ են՝ 200-250 մմ:

104. Եվրասիայի ներքին ջրերի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Գետերը պատկանում են երեք օվկիանոսների ավազաններին և կենտրոնա-ասիական ներքին անհոսք ավազանին:
- 2) Խաղաղ օվկիանոսի ավազանին են պատկանում մայրցամաքի ամենաջրառատ գետերը:

- 3) Յանցգին, Հուանհեն, Մեկոնգը և Ամուրը հորդանում են ճմռանը:
- 4) Կենտրոնաասիական փակ, ներքին անհոսք ավազանին են պատկանում Վոլգա, Կուր և Արաքս գետերը:
- 5) Տեկտոնահրաբխային ծագման լճերից հայտնի են Վեները և Վետերը:
- 6) Մեռյալ լճի ջրերն այնքան քաղցրահամ են, որ լճում բացակայում է կենդանական աշխարհը:

105. Եվրասիայի մակերևույթի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Մեծ Չինական հարթավայրը, Միջինսիբիրական սարահարթը, Արևելա-եվրոպական հարթավայրը, Արաբական սարահարթը, Դեկանի սարահարթը համընկնում են պլատֆորմային շրջաններին:
- 2) Մակերևույթը ձևավորվել է մի քանի հնագույն և երիտասարդ պլատֆորմների վրա:
- 3) Մայրցամաքում ամենաընդարձակը Դեկանի սարահարթն է:
- 4) Վերխոյանսկի և Չերսկու լեռնաշղթաները ալպյան հասակի են:
- 5) Արևմտասիբիրական հարթավայրը Եվրասիայի ակտիվ սեյսմիկ շրջաններից է:
- 6) Ամենաբարձրադիր մայրցամաքն է (միջին բարձրությունը՝ 840 մ):

106. Ավստրալիայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Հնագույն Լավրասիա մայրցամաքի մասն է հանդիսացել:
- 2) Մայրցամաքի ափերը ողողող Կորալյան ծովում մակերևութային ջրերի բարձր ջերմաստիճանների պայմաններում բազմանում են կորալային պոլիպները:
- 3) Բացակայում են գործող հրաբուխները և ժամանակակից սառցադաշտերը:
- 4) Մայրցամաքի միայն արևմտյան շրջաններն են նոր ծալքավորության մարզում Խաղաղօվկիանոսյան «Հրե ծղակում»:
- 5) Մայրցամաքը ձևավորվել է Ավստրալական հնագույն պլատֆորմի վրա:
- 6) Հյուսիսում՝ Առնհեմլենդ և Քեյփ Յորք թերակղզիների միջև, ցամաքի մեջ է խորանում Մեծ ավստրալական ծոցը:

107. Ավստրալիայի օրգանական աշխարհի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Մայրցամաքի օրգանական աշխարհը զարգացել է մյուս մայրցամաքներից մեկուսացած:
- 2) Տարածված բուսատեսակների և կենդանատեսակների մոտ 50%-ը էնդեմիկներ են:
- 3) Մայրցամաքը պինգվինի և մրջնակերի հայրենիքն է:
- 4) Մայրցամաքի արևադարձային անապատներում, ի տարբերություն Սահարա անապատի, օազիսները բացակայում են:

- 5) Եվկալիպտի տերևները դեպի Արեգակն ուղղվում են կողերով, այդ պատճառով էլ էվկալիպտի անտառները շատ լուսավոր են:
- 6) Եվկալիպտների անտառները տարածվում են մայրցամաքի հյուսիսում ընկած սավաննաների և նոսրանտառների զոնայի կարմրագորշ հողերում ու Մեծ ջրբաժան լեռնաշղթայի հողմակողմ լանջերին:

108. Անտարկտիդայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Անտարկտիդայի սառցադաշտերը իրենց մեջ ամբարում են մեր մոլորակի մակերևութային քաղցրահամ ջրերի 90%-ը:
- 2) Առափնյա շրջաններում ամռանը սառցադաշտերից ազատված չոր ու ցուրտ քարքարոտ տարածքներն անվանում են անտարկտիկական օազիսներ:
- 3) Ամռան ընթացքում Անտարկտիդան Արեգակից մեծ քանակությամբ ջերմություն է ստանում:
- 4) Կենտրոնական շրջաններում տեղումների միջին տարեկան քանակն ընդամենը 300-400 մմ է:
- 5) Հզոր սառցադաշտերի տակ կան լեռնաշղթաներ, սարահարթեր, հսկայական գոգավորություններ և նույնիսկ իջվածքներ:
- 6) Մայրցամաքի մեծ մասը հարավային բևեռային շրջագծից հյուսիս է:

109. Հայկական լեռնաշխարհի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Մեծ Մասիսից դեպի արևմուտք ձգվում է Հայկական պար լեռնաշղթան:
- 2) Միջնաշխարհի ցածրադիր գոգավորություններում տարածվում է լեռնաանտառային լանդշաֆտը:
- 3) Հյուսիսում տարածվում են Հայկական (Արևելյան) Տավրոսի լեռները:
- 4) Հայկական հրաբխային բարձրավանդակի կենտրոնական մասում վեր են խոյանում Արագած ու Գեղամա լեռնազանգվածները:
- 5) Հարավ-արևելքում է Սավալան հրաբխային վիթխարի զանգվածը:
- 6) Արևելապոնտական լեռների ամենաբարձր գագաթը Կապուտջուղն է:

110. Հայկական լեռնաշխարհի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Հայկական հրաբխային բարձրավանդակի հարավային մասի արևմուտքում է Բյուրակն լեռնազանգվածը:
- 2) Արդահանի և Ախալքալաքի սարավանդները Հայկական հրաբխային բարձրավանդակի կենտրոնական մասում են:
- 3) Արևմտյան Եփրատի միջլեռնային գոգավորություններից նշանավոր են Մշո և Խարբերդի դաշտերը:
- 4) Արաքս գետի հովտում հայտնի են Կարնո և Երզնկայի դաշտերը:

- 5) Հյուսիսում՝ Սև ծովի ափին զուգահեռ, ավելի քան 500 կմ երկարությամբ ձգվում է Ներքին Տավրոսի լեռնային համակարգը:
- 6) Արևելյան Եփրատի հովտում ամենաբարձրադիրը Ալաշկերտի դաշտն է:

111. Հայկական լեռնաշխարհի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Միջնաշխարհում արևափայլի տևողությունը ավելի մեծ է, քան եգրային լեռնաշղթաների արտաքին լանջերին:
- 2) Հայկական լեռնաշխարհի հարավում մարտի 21-ին գիշերվա տևողությունն ավելի կարճ է, քան հյուսիսում:
- 3) Հայկական լեռնաշխարհի հարավում հունիսի 22-ին ցերեկվա տևողությունը ավելի երկար է, քան Հյուսիսային բևեռում:
- 4) Հայկական լեռնաշխարհի հարավում դեկտեմբերի 22-ին գիշերվա տևողությունն ավելի երկար է, քան Հարավային բևեռում:
- 5) Հայկական լեռնաշխարհի հյուսիսում սեպտեմբերի 23-ին գիշերվա և ցերեկվա տևողությունը հավասար է:
- 6) Հայկական լեռնաշխարհի հյուսիսում հունիսի 22-ին գիշերվա տևողությունը ավելի երկար է, քան Հյուսիսային բևեռում:

112. Հայկական լեռնաշխարհի կլիմայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Բարեխառն օդային զանգվածները Հայկական լեռնաշխարհ են թափանցում արևմուտքից:
- 2) Տեղումների առավելագույն քանակը թափվում է Արևելապոնտական լեռների հյուսիսահայաց լանջերին՝ 2000-3000 մմ:
- 3) Արևմուտքից արևելք և հյուսիսից հարավ տեղումների քանակն ավելանում է:
- 4) Միջնաշխարհում տեղումների միջին տարեկան քանակը 400-500 մմ է:
- 5) Միջլեռնային գոգավորություններում ամռանը հաստատվում է ջերմաստիճանային շրջադասություն:
- 6) Միջնաշխարհում ձմեռը կարճատև է և սակավաձյուն:

113. Հայկական լեռնաշխարհի մակերևույթի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Հայկական հրաբխային բարձրավանդակի կենտրոնական մասում տարածվում են Արդահանի և Ախալքալաքի սարավանդները:
- 2) Ներքին Տավրոսի լեռնագրական մարզի լեռնաշղթաները ձգվում են զուգահեռականի ուղղությամբ:
- 3) Արևելապոնտական լեռները յուրատեսակ ջրբաժան են Սև, Կասպից ծովերի և Պարսից ծոցի միջև:

- 4) Արևելքից եզերվում է Փոքր Կովկասի լեռնային համակարգը կազմող ծալքաբեկորավոր լեռնաշղթաներով:
- 5) Հյուսիսային ծալքաբեկորավոր լեռնաշղթաների մարզը շուրջ 500 կմ ձգվում է Սև ծովի հարավային ափերի երկայնքով:
- 6) Եզրային ծալքաբեկորավոր լեռներից ամենաբարձրը Արևելյան (Հայկական) Տավրոսի լեռնային համակարգն է:

114. Հայկական լեռնաշխարհի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Հարավ-արևելքում սահմանակցում է Փոքրասիական բարձրավանդակին:
- 2) Գտնվում է Ալպ-Հիմալայան լեռնային համակարգի կենտրոնական մասում:
- 3) Մոտավորապես հս. լ. 42° և հս. լ. 37° զուգահեռականների միջև է:
- 4) Հայկական հրաբխային բարձրավանդակը բաժանվում է Հյուսիսային, Կենտրոնական և Հարավային մասերի:
- 5) Տարածքի մոտ 1/3 մասը ծածկված է հրաբխային լավաներով:
- 6) Զիլո, Սավալան և Սիփան լեռնագագաթներն ունեն 3500–4000 մ բարձրություն:

115. Հայկական լեռնաշխարհի մակերևույթի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Հարավարևմտյան Ասիայում ամենաբարձրադիրն է:
- 2) Սրմանց, Աժդահակ և Աբուլ լեռնագագաթներն ունեն ծալքաբեկորավոր ծագում:
- 3) Թոնդրակ, Սիփան և Աչքասար լեռնագագաթներն ունեն հրաբխային ծագում:
- 4) Երզնկայի և Կարնո դաշտերը Արևմտյան Եփրատի հովտում են:
- 5) Ալաշկերտի և Մշո դաշտերը Արաքս գետի հովտում են:
- 6) Ներքին Տավրոսի լեռնային համակարգում է գտնվում Հայկական պար լեռնաշղթան:

116. Հայկական լեռնաշխարհի կլիմայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Կլիման ձևավորող գլխավոր գործոններից է Իրանական և Արաբական անապատների մոտիկությունը:
- 2) Ամենացուրտ ամիսը հունվարն է, ամենատաքը՝ հուլիսը:
- 3) Արեգակի ճառագայթների անկման անկյան տարբերությունը ծայր հյուսիսի և հարավի միջև մոտ 5° է:
- 4) Ծայր հարավում հունիսի 22-ի կեսօրին Արեգակի ճառագայթներն ընկնում են ուղղահայաց:
- 5) Տեղումների քանակն արևմուտքից արևելք և հյուսիսից հարավ աճում է:
- 6) Ամբողջ տարին տիրապետում է օդային զանգվածների արևելյան հոսքը:

117. Հայկական լեռնաշխարհի միջլեռնային գոգավորությունների վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Բասենի դաշտը տարածվում է Արաքսի վերին հոսանքի ավազանում:
- 2) Խարբերդի դաշտում միախառնվում են Արևմտյան Տիգրիս և Արևելյան Տիգրիս գետերը:
- 3) Արևելյան Եփրատի հովտում ամենաբարձրադիրը Ալաշկերտի դաշտն է:
- 4) Երզնկայի դաշտը Արևմտյան Եփրատի վերին հոսանքի ավազանում է՝ 1800–2400 մ բարձրությունների վրա:
- 5) Կարնո և Ալաշկերտի դաշտերը Արևելյան Եփրատի հովտում են:
- 6) Արևմտյան Եփրատի միջլեռնային գոգավորություններից են Խնուսի, Մշո և Խարբերդի դաշտերը:

118. Հայկական լեռնաշխարհի կլիմայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Ամենատաք ամիսը հունիսն է:
- 2) Ամենացուրտ ամիսը դեկտեմբերն է:
- 3) Օդի բացարձակ առավելագույն ջերմաստիճանը գրանցվել է Ուրմիա լճի ավազանում:
- 4) Օդի բացարձակ նվազագույն ջերմաստիճանը գրանցվել է Միջինարաքսյան գոգավորությունում:
- 5) Կլիմայական տարբերությունների առաջացման կարևոր գործոն է լեռնային բարդ ռելիեֆը:
- 6) Միջլեռնային գոգավորություններում ձմռանը հաստատվում է ջերմաստիճանային շրջադասություն:

119. Հայկական լեռնաշխարհի լճերի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Վանա և Ուրմիա լճերը անհոսք, աղի լճեր են:
- 2) Փարվանա և Խանչալի լճերն ունեն հրաբխային ծագում:
- 3) Վանա լիճը հնում կոչվել է Տոսպա լիճ, Ռշտունյաց ծով, Նաիրի երկրի ծով:
- 4) Քարի և Սև լճերն ունեն տեկտոնահրաբխային ծագում:
- 5) Ուրմիա լճի նշանավոր կղզիներից է Աղթամարը:
- 6) Լեռնաշխարհի լճերից ամենախորը Վանան է:

120. Հայկական լեռնաշխարհի գետերի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Ունեն հիմնականում ձնաանձրևային և մասամբ ստորգետնյա սնում:
- 2) Հորդանում են առավելապես ամռանը:
- 3) Արևմտյան Եփրատը սկիզբ է առնում Ծաղկանց լեռներից, Արևելյան Եփրատը՝ Ծաղկավետ լեռներից:

- 4) Արևմտյան Տիգրիս և Արևելյան Տիգրիս գետերի միախառնումից առաջանում է Շատ-Էլ-Արաբ գետը:
- 5) Սև ծովի ավազանին պատկանող գետերից է Ճորոխը:
- 6) Կուր գետի նշանավոր վտակներից են Խրամը, Դեբեդը, Աղստը:

121. Հայկական լեռնաշխարհի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Լեռնաշխարհում աճող 4000 բուսատեսակներից 200-ը էնդեմիկ են:
- 2) Արարատյան, Նախիջևանի և Ուրմիայի գոգավորությունների նախալեռնային գոտում տիրապետողը լեռնաչորասեր՝ ֆրիգանոիդ բուսականությունն է:
- 3) Անտառների ստորին հարկում տիրապետում են փշատերև, վերին հարկում՝ լայնատերևներ ծառատեսակները:
- 4) Արևելապոնտական լեռների սևծովյան առափնյա շրջաններում խոնավ մերձարևադարձային կլիմայի պայմաններում ձևավորվել են կարմրագորշ հողերը:
- 5) Լեռնամարգագետնային հողերում հումուսի պարունակությունը բարձր է՝ 11-15 %:
- 6) Լեռնաշխարհի զբաղեցրած փոքր տարածքի պատճառով բուսականությունը բազմազան չէ:

122. Հայկական լեռնաշխարհի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Կարսի սարահարթում օդի ջերմաստիճանը երբեմն կարող է իջնել -40°C -ից ցած:
- 2) Տեղումների առավելագույն քանակը թափվում է Արևելապոնտական լեռների հյուսիսահայաց լանջերին՝ 2000-3000 մմ:
- 3) Տարվա տաք կեսին տիրապետում են արևադարձային օդային զանգվածները:
- 4) Գետերը հորդանում են առավելապես աշնանը:
- 5) Միջնաշխարհում տեղումների միջին տարեկան քանակը 800-1000 մմ է:
- 6) Վերընթաց գոտիականությունը թույլ է արտահայտված:

123. ՀՀ կլիմայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Հանրապետության տարածքը արևադարձային կլիմայական գոտում է:
- 2) Տարվա տաք կեսին տիրապետում են Իրանական բարձրավանդակից թափանցող արևադարձային օդային զանգվածները:
- 3) Տարվա ընթացքում առավելագույն տեղումները լինում են նոյեմբեր-դեկտեմբեր ամիսներին:
- 4) Տարվա ընթացքում ամենաշատ ամպամած օրերը դիտվում են Գեղարքունիքի մարզում (Մարտունի):
- 5) Միջլեռնային գոգավորությունների ցածրադիր մասերում ձմռանը դիտվում է ջերմաստիճանային շրջադասություն (ինվերսիա):
- 6) Կլիմայաստեղծ գործոններից են մուսսոնները:

124. ՀՀ ջրագրական ցանցի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Այլր և Արփի լճերը, որոնք հիմնականում սնվում են իրենց մեջ թափվող գետակներից և ստորերկրյա ջրերից, անհոս լճեր են:
- 2) Արտեզյան ավազանի ջրերը բարձր հանքայնացման շնորհիվ պիտանի չեն խմելու և ոռոգման նպատակներով օգտագործելու համար:
- 3) Ջրային պաշարների մեծ մասը ձևավորվում է հարևան տարածքներից՝ Արաքս գետի ջրային պաշարների հաշվին:
- 4) Գետային ցանցն առավել զարգացած է Կուրի ավազանում և Զանգեզուրի ծալքաբեկորավոր լեռների շրջանում:
- 5) Ամենամեծ հանքայնացումն ունեն Արաքսի ավազանին պատկանող հրաբխային ծածկույթների տարածման շրջանի ջրերը:
- 6) Պարզ լիճը գոյացել է սողանքային պատվարի (արգելափակման) շնորհիվ:

125. ՀՀ մակերևույթի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Սևանա լիճը արևմուտքից եզրավորվում է Արեգունու և Սևանի լեռնաշղթաներով:
- 2) Շիրակի լեռնաշղթան ձգվում է միջօրեականի ուղղությամբ՝ Բազումի լեռնաշղթայից մինչև Վիրահայոց լեռնաշղթա:
- 3) Սյունիքի բարձրավանդակի ամենաբարձր լեռնագագաթը Մեծ Իշխանասարն է:
- 4) Արփայի գոգավորությունը Հարավային ծալքաբեկորավոր լեռնաշղթաների և միջլեռնային գոգավորությունների մարզում է:
- 5) Փամբակի և Ծաղկունյաց լեռներն արտաքին շարի լեռներ են:
- 6) Եղնախաղի լեռնավահանը ձգվում է Հայաստանի և Թուրքիայի պետական սահմանի ուղղությամբ:

126. ՀՀ մակերևույթի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Սևանա լիճը եզրավորվում է միայն ծալքաբեկորավոր լեռներով:
- 2) ՀՀ ամենաբարձր ծալքաբեկորավոր լեռնագագաթը Կապուտջուղն է:
- 3) Ծղուկ և Մեծ Իշխանասար գագաթները Սյունիքի բարձրավանդակում են:
- 4) Ուրծի լեռնաշղթայից սկսվում և դեպի արևելք գալարածն տարածվում են Բարգուշատի և Զանգեզուրի լեռնաշղթաները:
- 5) Սևանա լիճը արևմուտքից եզրավորվում է Արեգունու և Սևանի լեռնաշղթաներով:
- 6) Գեղամա լեռնավահանը ճառագայթաձև մասնատվել է Գեղարոտ և Ամբերդ գետերի խորը հովիտներով:

127. ՀՀ բնակչության վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Տարածքի 70%-ը բարձր է 1500 մ-ից և այդ բարձրություններում է բնակվում հանրապետության բնակչության կեսից ավելին:
- 2) Արարատյան դաշտի առանձին տեղամասերում գյուղերը ձուլվել են իրար՝ առաջացնելով համատարած տարաբնակեցում:
- 3) Երկրորդ համաշխարհային պատերազմից հետո ծնելիության ամենաբարձր ցուցանիշը գրանցվել է 1990 թ-ին:
- 4) Բնակչության թվաքանակը փոփոխվել է միայն բնակչության բնական շարժի շնորհիվ:
- 5) Սահմանակից Վրաստանի և Թուրքիայի համեմատությամբ ցածր է բնակչության միջին խտությունը:
- 6) Բնակչության խտությունը տեղանքի բարձրության մեծացմանը զուգընթաց նվազում է:

128. ՀՀ բնակչության վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Եզդիների մեծ մասը բնակվում են Արագածոտնի և Արմավիրի մարզերի գյուղական բնակավայրերում:
- 2) Մինչև 1000 մ բարձրությունները ՀՀ ամենանոսրաբնակ տարածքն է:
- 3) 1988-1990 թթ. ավելի քան 180 հազ. ադրբեջանցիներ Հայաստանից հեռացան, իսկ ազատված բնակավայրերում հաստատվեց Ադրբեջանից արտաքսված հայությունը:
- 4) ՀՀ բնակչության կեսից ավելին բնակվում է 1500-2500 մ բացարձակ բարձրության գոտում:
- 5) Բնակչության թվով երրորդ քաղաքը Գյումրին է:
- 6) Բնակչության բարձր խտություն ունեցող երկիր է:

129. ՀՀ բնակչության վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Ամենանոսր բնակեցվածը Վայոց ձորի մարզն է:
- 2) Բնակչության միջին խտությունն ամենաբարձրն է մինչև 1000 մ բարձրության գոտում:
- 3) Բնակչության բնական աճը կազմում է մոտ 9%:
- 4) Թվաքանակով երկրորդ ազգը ռուսներն են:
- 5) 60-ից բարձր տարիք ունեցողները կազմում են բնակչության շուրջ 6%-ը:
- 6) Բնակչության ընդհանուր թվում կանանց թիվը գերազանցում է տղամարդկանց թվին:

130. ՀՀ բնակչության վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Բնակչության խտությունն ըստ բարձրության ավելանում է:
- 2) Մինչև 1000 մ բարձրություններում է կենտրոնացած բնակչության կեսից ավելին:
- 3) Աշխատանքային ռեսուրսները կազմում են բնակչության 82%-ը:
- 4) 1946-1948 թվականներին տեղի է ունեցել կազմակերպված հայրենադարձության երկրորդ փուլը:
- 5) Կանանց կյանքի միջին տևողությունն ավելի բարձր է, քան տղամարդկանցը:
- 6) Թոշակային տարիքի բնակչության բաժինը տարեցտարի ավելանում է:

131. ՀՀ բնակչության վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Աշխատանքային օրենսդրությամբ աշխատանքային ռեսուրսների տարիքը 16-63-ն է:
- 2) Տղամարդկանց և կանանց թվաքանակը հավասար է:
- 3) Վերջին տասնամյակում բնակչության ընդհանուր թվում նվազել է մինչաշխատունակ տարիքի բնակչության բաժինը:
- 4) Ներգաղթողների թվաքանակը զգալիորեն գերազանցում է արտագաղթողների թվաքանակին:
- 5) Ամենացածրադիր բնակավայրը Լոռու մարզում է՝ Դեբեդ գետի ափին:
- 6) Բնակչության մշտական բնակեցման գոտին ընդգրկում է 400-2400 մ բարձրությունները:

132. ՀՀ քաղաքների վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Վանաձորը, Գյումրին և Հրազդանը բազմագործառույթային քաղաքներ են:
- 2) Մեծամորը և Բյուրեղավանը միագործառույթային քաղաքներ են:
- 3) Աբովյանը և Կապանը ունեն 20-30 հազ. բնակիչ:
- 4) Գորիս և Գավառ քաղաքները հիմնադրվել են Հայաստանի խորհրդայնացումից հետո:
- 5) Իջևանը և Եղեգնաձորը տարածաշրջանային կենտրոններ են:
- 6) Սիսիան, Թալին և Սպիտակ քաղաքները տարածաշրջանային կենտրոններ չեն:

133. ՀՀ քաղաքների վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Նոյեմբերյան և Բերդ քաղաքներն ունեն 30-40 հազ. բնակիչ:
- 2) Ապարան և Հրազդան քաղաքները Երևանին ավելի մոտ են, քան Արթիկ ու Մարալիկ քաղաքները:
- 3) Սպիտակ և Վանաձոր քաղաքներով հոսում է Ձորագետը:

- 4) Դիլիջան և Իջևան քաղաքներով հոսում է Աղստև գետը:
- 5) Գորիս, Սիսիան, Մեղրի քաղաքները տրված են բնակչության թվաքանակի նվազման ճիշտ հերթականությամբ:
- 6) Ճամբարակ, Վարդենիս և Սևան քաղաքները տրված են բնակչության թվաքանակի աճման ճիշտ հերթականությամբ:

134. ՀՀ գյուղական բնակավայրերի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Բարձրլեռնային գոտու գյուղական բնակավայրերի ցանցը նոսրացել է:
- 2) Առավել խոշոր գյուղերից են Ախուրյանը և Վարդենիկը:
- 3) Սյունիքի և Արագածոտնի մարզերում տիրապետողը գյուղական համատարած տարաբնակեցումն է:
- 4) Ամենաբարձրադիր գյուղը Վերին Շորժան է՝ Գեղարքունիքի մարզում:
- 5) Արմավիրի և Արարատի մարզերում գյուղական բնակչության տեսակարար կշիռը ցածր է:
- 6) Սյունիքի և Լոռու մարզերում գյուղական բնակչության տեսակարար կշիռը բարձր է:

135. ՀՀ տնտեսության վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Գլխավոր առանձնահատկությունը ռեսուրսատար ճյուղերի զարգացումն է:
- 2) Տնտեսությունը գտնվում է զարգացման հետինդուստրիալ փուլում:
- 3) Մեծապես կախված է ներմուծվող էներգակիրներից:
- 4) Սպասարկման ոլորտը նյութական արտադրության ոլորտից ավելի արագ է զարգանում:
- 5) ՀՆԱ-ի կառուցվածքում ամենամեծը տրանսպորտի և կապի բաժինն է:
- 6) Տնտեսությունն ունի բարդ և բազմաճյուղ կառուցվածք:

136. ՀՀ մետալուրգիայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Ալյումինի արտադրությունն ունի ավարտուն տեխնոլոգիական ցիկլ:
- 2) Գունավոր մետաղաձուլական համալիրը ՀՀ տնտեսության կառուցվածքում առաջատար դիրք ունի:
- 3) Ճյուղն ունի հարուստ հումքային բազա:
- 4) «Մանես Վալեքս»-ը պղնձաձուլական, սև պղնձի արտադրության խոշոր ձեռնարկություն է:
- 5) Մետալուրգիական ձեռնարկությունները տեղաբաշխված են հումքի աղբյուրների մոտ:
- 6) Սոթքում և Մեղրաձորում կառուցվել են ոսկու կորզման ֆաբրիկաներ:

137. ՀՀ էլեկտրաէներգետիկայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Էլեկտրաէներգետիկայի կառուցվածքում ամենամեծը ջրաէլեկտրակայանների բաժինն է:
- 2) Ջերմաէլեկտրակայանները տեղակայված են Հրազդանում, Երևանում և Վանաձորում:
- 3) Մեծամորի աէլը միակ ատոմակայանն է Հարավկովկասյան տարածաշրջանում:
- 4) Հրազդան և Որոտան գետերի վրա կառուցվել է ջրաէլեկտրակայանների կասկադ:
- 5) Գործում են ջրային, ջերմային, ատոմային, ինչպես նաև քամու ուժով աշխատող էլեկտրակայաններ:
- 6) Էլեկտրաէներգետիկան բացառապես կախված է ներմուծվող էներգակիրներից:

138. ՀՀ մեքենաշինության վերաբերյալ պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Զարգացած են մետաղատար և քիչ աշխատատար ճյուղերը:
- 2) ՀՆԱ-ի կառուցվածքում ունի ամենամեծ բաժինը:
- 3) Ճյուղերն ու ենթաճյուղերն ունեն համակենտրոնացման բարձր աստիճան:
- 4) Ամենազարգացած ենթաճյուղը էլեկտրատեխնիկականն է:
- 5) Ճյուղի տեղաբաշխումը ամբողջությամբ համընկնում է գունավոր մետաղաձուլության տեղաբաշխման հետ:
- 6) Ճյուղի զարգացման կարևոր նախադրյալներից էր գիտահետազոտական հիմնարկների և բարձրորակ ինժեներատեխնիկական կադրերի առկայությունը:

139. ՀՀ քիմիական արդյունաբերության վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Ճյուղին բնորոշ տարածքային բարձր համակենտրոնացումը:
- 2) Երևանի «Դոլագործ»-ը պոլիմերային նյութերի վերամշակման և ավտոդողերի արտադրման ձեռնարկություն է:
- 3) Ճյուղի հեռանկարային ենթաճյուղը գիտատար, նուրբ ու ճշգրիտ տեխնոլոգիա պահանջող փոքր քիմիան է:
- 4) Ճյուղի առաջինը կառուցված ձեռնարկությունը Երևանի քիմիական ռեակտիվների գործարանն է:
- 5) Ճյուղի զարգացմանն առավելապես նպաստել է հանքային քիմիական հումքի խոշոր պաշարների առկայությունը:
- 6) Ճյուղը զարգացման տեմպերով գերազանցում է բոլոր ճյուղերին:

140. ՀՀ թեթև արդյունաբերության վերաբերյալ պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Ճյուղի երիտասարդ ենթաճյուղերից է կոշկագործությունը:
- 2) Գորգագործությունը չունի արտահանման նշանակություն:
- 3) Գյումրին տեքստիլ արդյունաբերության խոշոր կենտրոն է:
- 4) Ճյուղի առաջատար ենթաճյուղերից է քիմիական մանրաթելերի արտադրությունը:
- 5) Ճյուղը աշխատատար է:
- 6) Մետաքսաթելի, մետաքսե գործվածքների արտադրության միակ կենտրոնը Երևանն է:

141. ՀՀ սննդի արդյունաբերության վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Գինու-կոնյակի և պահածոների արտադրություններն ունեն արտահանման մեծ նշանակություն:
- 2) Ճյուղն ամբողջովին բավարարում է մեր երկրի բնակչության պահանջարկը:
- 3) Արդյունաբերության ամենացրված տեղաբաշխումն ունեցող ճյուղն է:
- 4) Ճյուղի բազմաթիվ ենթաճյուղեր գիտատար են:
- 5) Պտուղների և բանջարեղենի արտադրությունները մասնագիտացված են:
- 6) Երևանի կոնյակի գործարանը հայ-ֆրանսիական համատեղ ձեռնարկություն է:

142. ՀՀ շինանյութերի արդյունաբերության վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Ճյուղի զարգացմանն առավելապես նպաստել է բարձրորակ կադրերի առկայությունը:
- 2) Ցեմենտը և գաջը բնական շինանյութեր են:
- 3) Տարածված շինանյութերից արտաքին շուկայում մեծ պահանջարկ ունեն բազալտը և գրանիտը:
- 4) Ճյուղը հիմնականում հենվում է տեղական հարուստ հումքային բազայի վրա:
- 5) Երիտասարդ և արագ զարգացող ճյուղերից է:
- 6) Ցեմենտի խոշոր գործարաններ կան Հրազդանում և Արարատում:

143. ՀՀ արդյունաբերության վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Մեքենաշինության տեղաբաշխումն ամբողջությամբ համընկնում է գունավոր մետաղաձուլության տեղաբաշխման հետ:
- 2) ՀՀ երեք ջերմաէլեկտրակայաններն են Երևանինը, Հրազդանինը և Վանաձորինը:
- 3) Մեքենաշինության զարգացումը պայմանավորված է սև մետաղների առկայությամբ:

- 4) Վառելիքային հաշվեկշռում ամենամեծ բաժինն ունի բնական գազը:
- 5) Քիմիական արդյունաբերության խոշոր կենտրոններ են Հրազդան և Գյումրի քաղաքները:
- 6) Այլումինի արդյունաբերությունը բացառապես օգտագործում է տեղական հումք՝ Թեժ լեռան և Շվանիձորի (Մեղրու լեռնաշղթա) հանքավայրերի:

144. ՀՀ գյուղատնտեսության վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Անասնապահության արտադրանքի բաժինը զգալիորեն գերակշռում է բուսաբուծության նկատմամբ:
- 2) Հացահատիկի և կարտոֆիլի մշակությունն ունի տեղական նշանակություն:
- 3) Գյուղատնտեսական նշանակության հողերից ամենամեծ մակերեսը զբաղեցնում են վարելահողերը:
- 4) Հողաբարելավման գլխավոր տեսակը քիմիական մեխորացումն է:
- 5) Կարտոֆիլ աճեցվում է բոլոր բնական գոտիների ցանքատարածություններում:
- 6) Բուսաբուծության մասնագիտացման ճյուղերն են խաղողագործությունը և պտղաբուծությունը:

145. ՀՀ անասնապահության վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Թռչնաբուծական ֆարմիկաներն առավելապես տեղաբաշխված են խոշոր քաղաքների կամ արդյունաբերական կենտրոնների մոտակայքում:
- 2) Ոչխարաբուծությունն առավել զարգացած է նախալեռնային և լեռնային շրջաններում:
- 3) Արոտավայրերի գերբեռնվածությունը և գերարածեցումը բնապահպանական հիմնախնդիրներ են առաջացնում:
- 4) Խոշոր եղջերավոր անասնաբուծությունը մյուս ճյուղերի համեմատ խիստ անհամաչափ է տեղաբաշխված:
- 5) Անասնապահության համախառն արտադրանքի մեծ մասը բաժին է ընկնում մանր եղջերավոր անասնապահությանը:
- 6) Խոզաբուծությունն առավել զարգացած է Լոռու և Շիրակի մարզերում:

146. ՀՀ գյուղատնտեսության վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Գեղարքունիքի, Լոռու, Շիրակի և Արագածոտնի մարզերի միջին բարձրության սարահարթերն աչքի են ընկնում կարտոֆիլի մշակությամբ:
- 2) Լեռնային՝ 1500-2000 մ բարձրության գոտին մասնագիտանում է ջերմասեր մշակաբույսերի աճեցման մեջ:
- 3) Արարատյան դաշտի աղակալած հողերում ստեղծված արհեստական լճակներում զարգանում է ձկնաբուծությունը:

- 4) Անասնապահությունը զարգացել է բացառապես բնական արոտային թարմ խոտի բազայի հիման վրա:
- 5) Գինու-կոնյակի արտադրությունը տեղաբաշխված է խաղողագործական շրջաններում:
- 6) Չորացման շնորհիվ լեռնամարգագետնային հողերը դարձել են մշակովի:

147. ՀՀ տրանսպորտի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Խճուղային ճանապարհային ցանցի խտությունը ցածրադիր, տնտեսապես զարգացած շրջաններում ավելի մեծ է, քան բարձրադիր լեռնային շրջաններում:
- 2) Գործող երկաթուղային գլխավոր մայրուղին (Այրում—Վանաձոր—Գյումրի—Մասիս—Երասխավան) ձգվում է միջօրեականի ուղղությամբ՝ հանրապետության կենտրոնական մասով:
- 3) Ի տարբերություն ընդարձակ տարածություններ ունեցող երկրների, բեռնաշրջանառության և ուղևորաշրջանառության աճը տեղի է ունեցել հիմնականում ոչ թե հեռավորությունների, այլ բեռների ծավալների և ուղևորների թվի աճի շնորհիվ:
- 4) Երկաթուղիների երկարությունը չորս անգամ գերազանցում է ավտոմոբիլային ճանապարհների երկարությանը:
- 5) Ռելիեֆային բարդ պայմանների պատճառով խողովակաշարային տրանսպորտը բացակայում է:
- 6) Ունի ներքին միասնական ավտոմոբիլային ճանապարհային ցանց:

148. ՀՀ տրանսպորտի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Խողովակաշարային տրանսպորտն ամենաարագն է զարգանում:
- 2) Արտաքին բեռնափոխադրումներում առաջատարը օդային տրանսպորտն է:
- 3) Բեռնաշրջանառության և ուղևորաշրջանառության աճը հիմնականում պայմանավորված է փոխադրումների հեռավորության աճով:
- 4) Երկաթուղային գլխավոր մայրուղին հանրապետության տարածքի նկատմամբ եզրային դիրք ունի:
- 5) Բարդ ռելիեֆի պայմաններում հանրապետությունում երկաթուղիների կառուցումն ավտոճանապարհների կառուցման համեմատությամբ ավելի էժան է:
- 6) Երևանը, Գյումրին և Հրազդանը երկաթուղային հանգույցներ են:

149. Արարատի մարզի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Բարձրադիր շրջաններում գերիշխում են կիսաանապատային լանդշաֆտները:
- 2) Տարածքը կազմված է երկու հստակ արտահայտված մասերից՝ լեռնային և հարթավայրային:

- 3) Բնապահպանական հիմնախնդիրներից է ցեմենտի արտադրության ժամանակ փոշու և այլ թափոնների առկայությունը:
- 4) Հաղորդակցության գլխավոր ուղիներն ունեն տարանցիկ նշանակություն:
- 5) Տնտեսության առաջատար ճյուղը արդյունաբերությունն է:
- 6) Գյուղատնտեսության առաջատար ճյուղը անասնապահությունն է:

150. Գեղարքունիքի մարզի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Բուսաբուծության առաջատար ենթաճյուղը այգեգործությունն է:
- 2) Անասնապահության առաջատար ենթաճյուղերն են խոզաբուծությունը և թռչնաբուծությունը:
- 3) Տնտեսության առաջատար ճյուղը գյուղատնտեսությունն է:
- 4) Առկա են քրոմիտների և ոսկու պաշարներ:
- 5) Արդյունաբերության առաջատար արտադրությունը ոսկու ձուլումն է:
- 6) Գյուղատնտեսության առաջատար ճյուղը անասնապահությունն է:

151. Գեղարքունիքի մարզի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Սոթքի լեռնանցքով կապված է ԼՂՀ-ին:
- 2) Սևանի լեռնանցքով կապված է Տավուշի մարզին:
- 3) Ցամաքային (ոչ ջրային) տարածքի մեծությամբ զիջում է միայն Սյունիքի մարզին:
- 4) Հողածածկույթում լայն տարածում ունեն լեռնաանտառային գորշ հողերը:
- 5) Արևմուտքից և հարավից եզրավորված է հրաբխային լեռնավահաններով:
- 6) Բարձրաչափական ամենաբարձր և ամենացածր նիշերի տարբերությունն ամենամեծն է հանրապետությունում:

152. Վայոց ձորի մարզի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Գեղարքունիքի մարզի հետ կապված է Սելիմի (Վարդենյաց) լեռնանցքով:
- 2) Անտառները զբաղեցնում են տարածքի մակերեսի մոտ կեսը:
- 3) Տնտեսության զարգացման գործում մեծ դեր ունի կուրորտային տնտեսությունը:
- 4) Տիրապետում են լեռնամարգագետնային լանդշաֆտները:
- 5) Արդյունաբերության առաջատար ճյուղը մանրիկ արդյունաբերությունն է:
- 6) Ընդերքը հարուստ է մետաղային օգտակար հանածոներով:

153. Տավուշի մարզի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Հարավից դեպի հյուսիս շարժվելիս մակերևույթը աստիճանաբար բարձրանում է:
- 2) Գետերը պատկանում են առավելապես Արաքսի ավազանին:
- 3) ՀՀ միակ մարզն է, որը սահմանակից է թե՛ Վրաստանին, թե՛ Ադրբեջանին:
- 4) Հովտային շրջաններում լայն տարածում ունեն սողանքները:
- 5) Կլիման առավելապես չորային և խիստ ցամաքային է:
- 6) ՀՀ ամենաանտառաշատ մարզն է:

154. Տավուշի մարզի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Անասնապահության առաջատար ենթաճյուղը ոչխարաբուծությունն է:
- 2) Բուսաբուծության առաջատար ենթաճյուղերն են պտղաբուծությունը, խաղողագործությունը և ծխախոտագործությունը:
- 3) Անտառներն ունեն արդյունագործական մեծ նշանակություն:
- 4) Արդյունաբերական ձեռնարկություններն ունեն մեծ հզորություն:
- 5) Թեթև արդյունաբերության առաջատար ենթաճյուղը գորգագործությունն է:
- 6) Գյուղատնտեսության առաջատար ճյուղը բուսաբուծությունն է:

155. Արմավիրի մարզի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Ամբողջությամբ անապատակիսաանապատային լանդշաֆտային գոտում է:
- 2) Կլիման չոր մերձարևադարձային է:
- 3) Մակերևույթը բացառապես հարթավայրային է:
- 4) Ընդերքը հարուստ է օգտակար հանածոներով:
- 5) Տիրապետում են լեռնաանտառային գորշ հողերը:
- 6) Արևելյան մասը զբաղեցնում են հրաբխային սարավանդները:

156. Արմավիրի մարզի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Բնակչության թվաքանակով ամենափոքրն է հանրապետությունում:
- 2) Տարածքի մեծությամբ ամենափոքրն է հանրապետությունում:
- 3) Ցածր է բնակչության միջին խտությունը:
- 4) Գյուղատնտեսության զարգացման գլխավոր պայմանը ոռոգումն է:
- 5) ՀՀ տնտեսության մեջ մարզի տեղը և դերը որոշող գլխավոր ճյուղը էլեկտրաէներգետիկան է:
- 6) Արդյունաբերական համախառն արտադրանքի ծավալում մեծ է գինու–կոնյակի և պահածոների արտադրության բաժինը:

157. Արագածոտնի մարզի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Ընդերքը հարուստ է հրաբխային ապարատեսակներով:
- 2) Բարձրաչափական նիշերի մեծ տարբերության պատճառով կլիման բազմազան է:
- 3) Բացակայում են ծալքաբեկորավոր լեռնաշղթաները:
- 4) Հողածածկություն գերակշռում են լեռնային սևահողերը:
- 5) Հողաբարելավման կարևոր տեսակներից են ոռոգումը և քարամաքրումը:
- 6) Ամենաբարձրադիրը Թալինի և Կարմրաշենի սարավանդներն են:

158. Արագածոտնի մարզի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Աջքի է ընկնում գինու, կոնյակի, կաթի և կաթնամթերքի արտադրությամբ:
- 2) Հանրապետության խտաբնակ մարզերից է:
- 3) Միջին և բարձր գոտիներում առավել զարգացած են խաղողագործությունն ու պտղաբուծությունը:
- 4) Տնտեսության զարգացման գործում մեծ դեր է խաղում արևմտյան մասով անցնող Երևան—Թբիլիսի երկաթուղին:
- 5) Անասնապահության ենթաճյուղերից առավել զարգացած են տավարաբուծությունը և ոչխարաբուծությունը:
- 6) Ոռոգովի հողագործության համար հիմք են հանդիսացել Թալինի և Արզնի-Շամիրամի մայր ջրանցքները:

159. Լոռու մարզի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Ընդերքը հարուստ է հատկապես մետաղային օգտակար հանածոներով:
- 2) Անտառներն առավելապես տարածվում են մարզի արևմտյան և հարավ-արևմտյան շրջաններում:
- 3) ՀՀ միակ մարզն է, որ սահմանակից է և՛ Վրաստանին, և՛ Ադրբեջանին:
- 4) Փամբակը, Ձորագետը և Դեբեդը գլխավոր գետային զարկերակներն են:
- 5) Շամլուղի և Ախթալայի մոտ կան բազմամետաղների խոշոր պաշարներ:
- 6) Կան թե՛ հրաբխային, թե՛ ծալքաբեկորավոր լեռներ:

160. Լոռու մարզի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Բոլոր քաղաքները երկաթուղային կայարաններ են:
- 2) Ուրբանիզացման մակարդակն ամենաբարձրն է հանրապետությունում:
- 3) Ունի բարենպաստ տրանսպորտաաշխարհագրական դիրք:

- 4) Անասնապահության առաջատար ենթաճյուղը կաթնատու տավարաբուծությունն է:
- 5) Գինու-կոնյակի արտադրությունը զարգացած է:
- 6) Լոռվա սարահարթում բուսաբուծության առաջատար ենթաճյուղը պտղաբուծությունն է:

161. Կոտայքի մարզի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Արտաքին հաղորդակցությունն իրականացվում է միայն արևմուտքից արևելք ուղղությամբ:
- 2) Ընդերքն աղքատ է մետաղային օգտակար հանածոներով:
- 3) Գորգերի և տեքստիլ արտադրանքով հանրապետության առաջատար մարզերից է:
- 4) Այստեղ են գտնվում ՀՀ ամենահզոր ջրա- և ջերմաէլեկտրակայանները:
- 5) Թռչնաբուծությունն անասնապահության առաջատար ենթաճյուղերից է:
- 6) Մեքենաշինության առաջատար ենթաճյուղերն են հաստոցաշինությունը, սարքաշինությունը և ադամանդագործությունը:

162. Կոտայքի մարզի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) ՀՀ միակ մարզն է, որը չունի արտաքին սահմաններ:
- 2) Այս մարզում են Հատիս և Արայի լեռների հրաբխային կոները:
- 3) Շատ հարուստ է հանքային աղբյուրներով:
- 4) Անտառները տարածվում են մարզի արևելյան շրջաններում:
- 5) Արևելյան սահմանն անցնում է Գեղամա հրաբխային լեռնավահանի ջրբաժան գծով:
- 6) Կենտրոնական շրջաններում տիրապետող կիսաանապատային լանդշաֆտներն են:

163. Շիրակի մարզի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) ՀՀ միակ մարզն է, որ սահմանակից է Վրաստանին և Թուրքիային:
- 2) Անտառները զբաղեցնում են մարզի տարածքի շուրջ 20%-ը:
- 3) Ընդերքը հարուստ է մետաղային հանածոներով և հանքային աղբյուրներով:
- 4) Մարզի և Թուրքիայի միջև սահմանն ամբողջությամբ անցնում է Ախուրյան գետով:
- 5) Հյուսիս-արևմուտքում և հյուսիս-արևելքում կան հրաբխային լեռնավահաններ:
- 6) Չմեռը մեղմ է ու սակավաձյուն:

164. Շիրակի մարզի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) ՀՀ խաղողագործական չորս շրջաններից մեկն է:
- 2) Խոզաբուծությունը և թռչնաբուծությունը թույլ են զարգացած:
- 3) Թեթև արդյունաբերության ենթաճյուղերից առավել զարգացած է տեքստիլը:
- 4) ՀՀ շաքարի միակ գործարանը Ախուրյանում է:
- 5) Շիրակի դաշտը ՀՀ-ում ծխախոտի մշակության գլխավոր շրջաններից է:
- 6) Մարզի ընդերքում կան պեմզայի, տուֆի և գորշ ածխի պաշարներ:

165. Սյունիքի մարզի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) ՀՀ միակ մարզն է, որ սահմանակից է մեկ մարզի:
- 2) ՀՀ միակ մարզն է, որ սահմանակից է Թուրքիային, Իրանին և Ադրբեջանին:
- 3) Վայոց ձորի մարզի հետ կապված է Որոտանի լեռնանցքով:
- 4) Իրանի հետ սահմանն անցնում է Արաքս գետով:
- 5) Լեռնոտությամբ զիջում է միայն Շիրակի և Լոռու մարզերին:
- 6) Մարզի հարավում Սյունիքի հրաբխային բարձրավանդակն է՝ Ծղուկ և Մեծ Իշխանասար կոներով:

166. Սյունիքի մարզի վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Արդյունաբերական համախառն արտադրանքի ծավալով ՀՀ առաջին մարզն է:
- 2) Արդյունաբերության առաջատար ճյուղերից են թեթև արդյունաբերությունը և քիմիականը:
- 3) Ընդերքը հարուստ է երկաթաքարի, պղնձամոլիբդենային հանքանյութերով և նեֆելինային սիենիտներով:
- 4) Հարավում է Հայաստանի չոր մերձարևադարձային պտղաբուծության երկրորդ շրջանը:
- 5) Հյուսիսային շրջաններում առավել զարգացած են պտղաբուծությունը և խաղողագործությունը:
- 6) Բուսաբուծությունը զարգանում է բացառապես ոռոգման շնորհիվ:

167. ԼՂՀ վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Անտառներում գերակշռում են փշատերև ծառատեսակները:
- 2) Անտառային գոտին սկսվում է 1500 մ բարձրությունից:
- 3) Ամենախոշոր գետը Թարթառն է, որի վրա կառուցվել է Սարսանգի ջրամբարը:
- 4) Բոլոր գետերը պատկանում են Կուրի ավազանին:

- 5) Հյուսիսում զուգահեռականի ուղղությամբ ձգվում է Մռավի լեռնաշղթան՝ Գոմշասար բարձր գագաթով (3724 մ):
- 6) Հայաստանի Հանրապետության հետ կապող գլխավոր ճանապարհն անցնում է Օմարի լեռնանցքով:

168. ԼՂՀ վերաբերյալ տրված պնդումներից որոնք են ճիշտ, որոնք՝ սխալ.

- 1) Մեքենաշինական ամենախոշոր ձեռնարկությունը Ստեփանակերտի էլեկտրատեխնիկական գործարանն է:
- 2) Համախառն արտադրանքի ծավալով արդյունաբերության առաջատար ճյուղը թեթև արդյունաբերությունն է:
- 3) Մեկ շնչին բաժին ընկնող վարելահողերի մակերեսը մի քանի անգամ գերազանցում է ՀՀ համապատասխան ցուցանիշը:
- 4) Զրաէներգետիկան ամբողջությամբ ապահովում է հանրապետության էլեկտրաէներգիայի պահանջարկը:
- 5) Գլխավոր հացահատիկային մշակաբույսը աշնանացան ցորենն է:
- 6) Կարտոֆիլի մշակությունը բուսաբուծության մասնագիտացման ճյուղերից է:

ԿԱՐՃ ՊԱՏԱՍԽԱՆՈՎ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔՆԵՐ

1. Տրված են հորիզոնի կողմերը: Վերադասավորել տրված հաջորդականությունը՝ սկսած ամենափոքր ազիմուտ ունեցող կողմից.

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1) արևելք | 3) հյուսիս |
| 2) հյուսիս-արևելք | 4) հարավ-արևելք |

2. Տրված են հորիզոնի կողմերը: Վերադասավորել տրված հաջորդականությունը՝ սկսած ամենափոքր ազիմուտ ունեցող կողմից.

- | | |
|-------------|-------------------|
| 1) հարավ | 3) հարավ-արևմուտք |
| 2) արևմուտք | 4) հարավ-արևելք |

3. Տրված են հորիզոնի կողմերը: Վերադասավորել տրված հաջորդականությունը՝ սկսած ամենամեծ ազիմուտ ունեցող կողմից.

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1) հյուսիս-արևմուտք | 3) արևմուտք |
| 2) հարավ | 4) հարավ-արևմուտք |

4. Տրված են հորիզոնի կողմերը: Վերադասավորել տրված հաջորդականությունը՝ սկսած ամենամեծ ազիմուտ ունեցող կողմից.

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1) հարավ | 3) արևելք |
| 2) հարավ-արևմուտք | 4) հարավ-արևելք |

5. Տրված են հորիզոնի կողմերը: Վերադասավորել տրված հաջորդականությունը՝ սկսած ամենափոքր ազիմուտ ունեցող կողմից.

- | | |
|-----------|-------------------|
| 1) հարավ | 3) արևմուտք |
| 2) արևելք | 4) հյուսիս-արևելք |

6. Տրված են հորիզոնի միջանկյալ կողմերը: Վերադասավորել տրված հաջորդականությունը՝ սկսած ամենամեծ ազիմուտ ունեցող կողմից.

- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1) հարավ-արևմուտք | 3) հարավ-արևելք |
| 2) հյուսիս-արևելք | 4) հյուսիս-արևմուտք |

7. Տրված են երկրային խմբի մոլորակները: Վերադասավորել տրված հաջորդականությունը՝ Արեգակից ունեցած հեռավորության աճման կարգով.

- | | |
|-------------|----------|
| 1) Արուսյակ | 3) Հրատ |
| 2) Փայլածու | 4) Երկիր |

8. Տրված են մոլորակներ: Վերադասավորել տրված հաջորդականությունը՝ Արեգակից ունեցած հեռավորության աճման կարգով.

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) Լուսնթագ | 3) Արուսյակ |
| 2) Ուրան | 4) Նեպտուն |

9. Տրված են Լուսնթագի կամ Հսկա խմբի մոլորակները: Վերադասավորել տրված հաջորդականությունը՝ Արեգակից ունեցած հեռավորության աճման կարգով.

- | | |
|----------|-------------|
| 1) Երևակ | 3) Լուսնթագ |
| 2) Ուրան | 4) Նեպտուն |

10. Տրված են բոլոր ութ մոլորակները: Վերադասավորել երկրային խմբի մոլորակները՝ Արեգակից ունեցած հեռավորության աճման կարգով.

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) Լուսնթագ | 5) Արուսյակ |
| 2) Փայլածու | 6) Ուրան |
| 3) Հրատ | 7) Նեպտուն |
| 4) Երկիր | 8) Երևակ |

11. Տրված են երկրագնդի ներքին կառուցվածքի մասերը: Վերադասավորել տրված հաջորդականությունը՝ սկսած ամենավերին շերտից.

- | | |
|----------------|----------------|
| 1) միջնապատյան | 3) երկրակեղև |
| 2) միջուկ | 4) ասթենոսֆերա |

12. Տրված են երկրագնդի ներքին կառուցվածքի մասերը: Վերադասավորել տրված հաջորդականությունը՝ սկսած ամենաստորին շերտից.

- | | |
|----------------|--------------|
| 1) ասթենոսֆերա | 3) միջուկ |
| 2) միջնապատյան | 4) երկրակեղև |

13. Տրված են մայրցամաքային տիպի երկրակեղևի ապարաշերտերը: Վերադասավորել տրված հաջորդականությունը՝ սկսած ամենավերին շերտից.

- 1) նստվածքային
- 2) բազալտային
- 3) գրանիտային

14. Տրված են մայրցամաքային տիպի երկրակեղևի ապարաշերտերը: Վերադասավորել տրված հաջորդականությունը՝ սկսած ամենաստորին շերտից.

- | | | |
|----------------|---------------|---------------|
| 1) նստվածքային | 2) գրանիտային | 3) բազալտային |
|----------------|---------------|---------------|

15. Գրել այն ապարների համարները, որոնք ունեն անօրգանական նստվածքային ծագում.

- | | |
|-----------|-----------|
| 1) գրանիտ | 5) խճաքար |
| 2) ավազ | 6) պեմզա |
| 3) գնեյս | 7) կավ |
| 4) տորֆ | 8) մարմար |

16. Գրել այն ապարների համարները, որոնք ունեն անօրգանական նստվածքային ծագում.

- | | |
|---------------|-------------|
| 1) կավ | 5) խճաքար |
| 2) օբսիդիան | 6) քարածուխ |
| 3) կրաքար | 7) պեմզա |
| 4) կերակրի աղ | 8) խարամ |

17. Գրել այն ապարների համարները, որոնք ունեն օրգանական նստվածքային ծագում.

- | | |
|----------|-------------|
| 1) ավազ | 5) գնեյս |
| 2) խարամ | 6) խճաքար |
| 3) տորֆ | 7) օբսիդիան |
| 4) կավիճ | 8) կրաքար |

18. Գրել այն ապարների համարները, որոնք ունեն օրգանական նստվածքային ծագում.

- | | |
|----------|-------------|
| 1) նավթ | 5) պեմզա |
| 2) կվարց | 6) քարածուխ |
| 3) տորֆ | 7) մարմար |
| 4) տուֆ | 8) գնեյս |

19. Գրել այն ապարների համարները, որոնք ունեն հրային ծագում.

- | | |
|--------------------|-----------|
| 1) մարմար | 5) բազալտ |
| 2) գնեյս | 6) կրաքար |
| 3) տուֆ | 7) կվարց |
| 4) այրվող թերթաքար | 8) խարամ |

20. Գրել այն ապարների համարները, որոնք ունեն հրային ծագում.

- | | |
|-----------|-------------|
| 1) կավիճ | 5) խարամ |
| 2) տորֆ | 6) օբսիդիան |
| 3) գրանիտ | 7) գնեյս |
| 4) մարմար | 8) քարածուխ |

21. Գրել այն ապարների համարները, որոնք ունեն փոխակերպային ծագում.

- | | |
|-----------|-------------|
| 1) գնեյս | 5) քարածուխ |
| 2) մարմար | 6) կվարց |
| 3) բազալտ | 7) պեմզա |
| 4) գրանիտ | 8) խճաքար |

22. Գրել այն ապարների համարները, որոնք ունեն փոխակերպային ծագում.

- | | |
|---------------|-----------|
| 1) կերակրի աղ | 5) տուֆ |
| 2) կվարց | 6) գնեյս |
| 3) մարմար | 7) գրանիտ |
| 4) կավիճ | 8) խճաքար |

23. Գրել գործող հրաբուխների համարները.

- | | |
|---------------|----------------|
| 1) Կրակատաու | 5) Թոնդրակ |
| 2) Էլբրուս | 6) Կազբեկ |
| 3) Արագած | 7) Փոքր Արարատ |
| 4) Մեծ Արարատ | 8) Նեմրուֆ |

24. Գրել գործող հրաբուխների համարները.

- | | |
|------------|------------|
| 1) Վեզուվ | 5) Կազբեկ |
| 2) Սիփան | 6) Աչքասար |
| 3) Նեմրուֆ | 7) Էլբրուս |
| 4) Էտնա | 8) Աժդահակ |

25. Գրել այն հրաբուխների համարները, որոնք եվրասիայում են.

- | | |
|-------------|--------------|
| 1) Հեկլա | 5) Էրեբուս |
| 2) Կամերուն | 6) Ֆուձիյամա |
| 3) Դեմավենդ | 7) Կրակատաու |
| 4) Կոտոպախի | 8) Ռուխ |

26. Գրել այն հրաբուխների համարները, որոնք Աֆրիկայում են.

- | | |
|--------------|----------------|
| 1) Հեկլա | 5) Կիլիմանջարո |
| 2) Ռուխ | 6) Օրիսաբա |
| 3) Կրակատաու | 7) Էրեբուս |
| 4) Կամերուն | 8) Դեմավենդ |

27. Գրել այն հրաբուխների համարները, որոնք Հարավային Ամերիկայում են.

- | | |
|-------------|----------------|
| 1) Ռուխ | 5) Օրիսաբա |
| 2) Կոտոպախի | 6) Կրակատաու |
| 3) Էտնա | 7) Կիլիմանջարո |
| 4) Էրեբուս | 8) Հեկլա |

28. Գրել այն հրաբուխների համարները, որոնք Ալպ–Հիմալայան գեոսինկլինալի սահմաններում են.

- | | |
|-----------------------|------------|
| 1) Դեմավենդ | 5) Նեմրուֆ |
| 2) Կլյուչևսկայա սոպկա | 6) Սիփան |
| 3) Ֆուձիյամա | 7) Էրեբուս |
| 4) Էտնա | 8) Ռուխ |

29. Գրել այն հրաբուխների համարները, որոնք Ալպ–Հիմալայան գեոսինկլինալի սահմաններում են.

- | | |
|----------------|-------------|
| 1) Էտնա | 5) Դեմավենդ |
| 2) Ֆուձիյամա | 6) Օրիսաբա |
| 3) Կիլիմանջարո | 7) Էրեբուս |
| 4) Ռուխ | 8) Վեզուվ |

30. Գրել այն հրաբուխների համարները, որոնք խաղաղովկիանոսյան գեոսինկլինալի սահմաններում են.

- | | |
|-----------------------|-------------|
| 1) Հեկլա | 5) Դեմավենդ |
| 2) Կամերուն | 6) Էտնա |
| 3) Կլյուչևսկայա սոպկա | 7) Կոտոպախի |
| 4) Օրիսաբա | 8) Վեզուվ |

31. Գրել այն հրաբուխների համարները, որոնք խաղաղովկիանոսյան գեոսինկլինալի սահմաններում են.

- | | |
|--------------|-------------|
| 1) Օրիսաբա | 5) Ռուխ |
| 2) Հեկլա | 6) Վեզուվ |
| 3) Դեմավենդ | 7) Կամերուն |
| 4) Ֆուձիյամա | 8) Էտնա |

32. Տրված են տարբեր բացարձակ բարձրություն ունեցող հարթավայրեր: Դասավորել բարձրության աճման կարգով.

- | | |
|--------------|---------------|
| 1) դաշտավայր | 3) ցածրավայր |
| 2) սարահարթ | 4) բարձրավայր |

33. Տրված են տարբեր բացարձակ բարձրություն ունեցող հարթավայրեր: Դասավորել բարձրության նվազման կարգով.

- | | |
|--------------|---------------|
| 1) դաշտավայր | 3) ցածրավայր |
| 2) սարահարթ | 4) բարձրավայր |

34. Տրված հարթավայրերը դասավորել բարձրության աճման կարգով.

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1) Ամազոնի | 3) Մերձկասպյան |
| 2) Միջինսիբիրական | 4) Միջինռուսական |

35. Տրված հարթավայրերը դասավորել բարձրության նվազման կարգով.

- | | |
|---------------|-------------------|
| 1) Միջագետքի | 3) Ասսալի |
| 2) Բրազիլական | 4) Միջինառուսական |

36. Տրված են մթնոլորտի ոլորտները: Դասավորել տրված ոլորտները՝ սկսած ամենացածրից.

- 1) վերնոլորտ
- 2) արտաքին ոլորտ
- 3) ներքնոլորտ

37. Տրված են մթնոլորտի ոլորտները: Դասավորել տրված ոլորտները՝ սկսած ամենավերևից.

- 1) վերնոլորտ
- 2) արտաքին ոլորտ
- 3) ներքնոլորտ

38. Տրված է մթնոլորտի գազային կազմը: Դասավորել տրված կազմը՝ սկսած ամենամեծ պարունակությունից.

- | | | |
|------------|-------------|---------|
| 1) թթվածին | 2) ածխաթթու | 3) ազոտ |
|------------|-------------|---------|

39. Տրված է մթնոլորտի գազային կազմը: Դասավորել տրված կազմը՝ սկսած ամենափոքր պարունակությունից.

- 1) թթվածին
- 2) ածխաթթու և օզոն
- 3) ազոտ

40. Գրել այն սարքերի համարները, որոնցով չափում են մթնոլորտային երևույթներ.

- | | |
|---------------|----------------|
| 1) սեյսմոգրաֆ | 5) անեմոմետր |
| 2) բարոմետր | 6) էխոլոտ |
| 3) կուրվիմետր | 7) պալետկա |
| 4) ֆյուզեր | 8) կողմնացույց |

41. Տրված են ծովային տաք հոսանքներ: Գրել Ատլանտյան օվկիանոսի ծովային հոսանքների համարները.

- | | |
|--------------|----------------|
| 1) Կուրո Սիո | 5) Ալյասկայի |
| 2) Գվինեական | 6) Բրազիլական |
| 3) Մոզամբիկի | 7) Գվիանական |
| 4) Գոլֆստրիմ | 8) Մուսսոնային |

42. Տրված են ծովային տաք հոսանքներ: Գրել Խաղաղ օվկիանոսի ծովային հոսանքների համարները.

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| 1) Գվիանական | 5) Գոլֆստրիմ |
| 2) Կուրո Սիո | 6) Արևելաավստրալական |
| 3) Ասեդի հրվանդանի | 7) Ալյասկայի |
| 4) Հյուսիսխաղաղօվկիանոսյան | 8) Գվինեական |

43. Տրված են ծովային սառը հոսանքներ: Գրել Ատլանտյան օվկիանոսի ծովային հոսանքների համարները.

- | | |
|------------------|----------------|
| 1) Բենգեյլյան | 5) Կանարյան |
| 2) Կալիֆոռնիական | 6) Օյա Սիո |
| 3) Պերուական | 7) Սոմալիի |
| 4) Լաբրադորյան | 8) Ֆոլկլենդյան |

44. Տրված են ծովային սառը հոսանքներ: Գրել Խաղաղ օվկիանոսի ծովային հոսանքների համարները.

- | | |
|---------------|----------------------|
| 1) Կանարյան | 5) Կալիֆոռնիական |
| 2) Պերուական | 6) Սոմալիի |
| 3) Բենգեյլյան | 7) Լաբրադորյան |
| 4) Օյա Սիո | 8) Արևմտաավստրալական |

45. Տրված են ծովային տաք հոսանքներ: Գրել Հնդկական օվկիանոսի ծովային հոսանքների համարները.

- | | |
|----------------------|--------------------|
| 1) Արևելաավստրալական | 5) Կուրո Սիո |
| 2) Բրազիլական | 6) Մոզամբիկի |
| 3) Մուսսոնային | 7) Գվինեական |
| 4) Գոլֆստրիմ | 8) Ասեդի հրվանդանի |

46. Տրված են ծովային տաք և սառը հոսանքներ: Գրել Ատլանտյան օվկիանոսի ծովային տաք հոսանքների համարները.

- | | |
|----------------------|------------------|
| 1) Կուրո Սիո | 5) Գվինեական |
| 2) Գոլֆստրիմ | 6) Գվիանական |
| 3) Մոզամբիկի | 7) Բենգեյլյան |
| 4) Արևմտաավստրալական | 8) Կալիֆոռնիական |

47. Տրված են ծովային տաք և սառը հոսանքներ: Գրել Խաղաղ օվկիանոսի ծովային սառը հոսանքների համարները.

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1) Բրազիլական | 5) Արևելաավստրալական |
| 2) Կանարյան | 6) Պերուական |
| 3) Օյա Սիո | 7) Ֆոլկլենդյան |
| 4) Արևմտաավստրալական | 8) Կալիֆոռնիական |

48. Տրված են աշխարհի նշանավոր գետեր: Գրել անձրևային սնում ունեցող գետերի համարները.

- | | |
|--------------|------------|
| 1) Օրինոկո | 5) Օբ |
| 2) Սիրդարյա | 6) Պարանա |
| 3) Կոնգո | 7) Մեկոնգ |
| 4) Կոլումբիա | 8) Մակենզի |

49. Տրված են աշխարհի նշանավոր գետեր: Գրել սառցադաշտային սնում ունեցող գետերի համարները.

- | | |
|--------------|-------------|
| 1) Ենիսեյ | 5) Ամուր |
| 2) Ամուդարյա | 6) Օբ |
| 3) Արաքս | 7) Անգարա |
| 4) Սիրդարյա | 8) Միսիսիպի |

50. Տրված են աշխարհի նշանավոր գետեր: Գրել ձնաանձրևային (խառը) սնում ունեցող գետերի համարները.

- | | |
|------------|--------------|
| 1) Զամբեզի | 5) Օբ |
| 2) Ենիսեյ | 6) Ամուդարյա |
| 3) Մուրեյ | 7) Մակենզի |
| 4) Օրանժ | 8) Լենա |

51. Տրված են աշխարհի նշանավոր գետեր: Գրել լճային սնում ունեցող գետերի համարները.

- | | |
|------------|---------------------|
| 1) Նիգեր | 5) Ինդոս |
| 2) Նեղոս | 6) Սուրբ Լավրենտիոս |
| 3) Հուանիե | 7) Հրազդան |
| 4) Անգարա | 8) Յուկոն |

52. Տրված են աշխարհի նշանավոր լճեր: Գրել տեկտոնական ծագում ունեցող լճերի համարները.

- | | |
|-------------|--------------|
| 1) Բայկալ | 5) Բալխաշ |
| 2) Մեծ արջի | 6) Էյր |
| 3) Չադ | 7) Տանգանիկա |
| 4) Նյասա | 8) Արալյան |

53. Տրված են աշխարհի նշանավոր լճեր: Գրել սառցադաշտային ծագում ունեցող լճերի համարները.

- | | |
|--------------|-------------------|
| 1) Կասպից | 5) Մեծ ստրուկների |
| 2) Իսիկ Կուլ | 6) Մեռյալ |
| 3) Վեներն | 7) Մեծ արջի |
| 4) Մեծ աղի | 8) Ինարի |

54. Տրված են աշխարհի նշանավոր լճեր: Գրել մնացորդային ծագում ունեցող լճերի համարները.

- | | |
|------------|----------|
| 1) Կասպից | 5) Վերին |
| 2) Լադոգա | 6) Էյր |
| 3) Արալյան | 7) Սևանա |
| 4) Նյասա | 8) Չադ |

55. Տրված են աշխարհի նշանավոր լճեր: Գրել տեկտոնահրաբխային և խառնարանային ծագում ունեցող լճերի համարները.

- | | |
|------------|-------------|
| 1) Վանա | 5) Նեմրուֆի |
| 2) Օնեգա | 6) Ռուդոլֆ |
| 3) Սևանա | 7) Բայկալ |
| 4) Օնտարիո | 8) Արմադանի |

56. Վերադասավորել տրված նեղուցների հաջորդականությունը՝ Ազովի ծովից դեպի Ատլանտյան օվկիանոս ուղղությամբ.

- | | |
|---------------|------------|
| 1) Դարդանելի | 3) Կերչի |
| 2) Զիբրալթարի | 4) Բոսֆորի |

57. Վերադասավորել տրված նեղուցների և ջրանցքների հաջորդականությունը՝ Սև ծովից դեպի Հնդկական օվկիանոս ուղղությամբ.

- | | |
|--------------|-------------------|
| 1) Սուեզի | 3) Բոսֆորի |
| 2) Դարդանելի | 4) Բաբ-Էլ-Մանդեբի |

58. Գրել նավարկելի ջրանցքների համարները.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Ֆլորիդայի | 5) Քիլի |
| 2) Բերինգի | 6) Զոնդյան |
| 3) Պանամայի | 7) Սուեզի |
| 4) Կուկի | 8) Թաթարական |

59. Գրել Եվրոպայի ափերը ողողող ծովերի համարները.

- | | |
|----------------|----------------|
| 1) Կարմիր | 5) Հյուսիսային |
| 2) Միջերկրական | 6) Կորալյան |
| 3) Բաֆինի | 7) Բալթիկ |
| 4) Կարիբյան | 8) Սև |

60. Գրել Ասիայի ափերը ողողող ծովերի համարները.

- | | |
|---------------|--------------|
| 1) Նորվեգական | 5) Լապտևների |
| 2) Թասմանի | 6) Օխոտի |

- 3) Արաբական
- 4) Ադրիատիկ

- 7) Հյուսիսային
- 8) Դեղին

61. Գրել Ամերիկա աշխարհամասի ավերը ողողող ծովերի համարները.

- 1) Ամունդսենի
- 2) Բոֆորտի
- 3) Կարիբյան
- 4) Բերինգի

- 5) Հյուսիսային
- 6) Ռոսսի
- 7) Բաֆինի
- 8) Կորալյան

62. Գրել Անտարկտիդայի ավերը ողողող ծովերի համարները.

- 1) Թասմանի
- 2) Չուկոտյան
- 3) Բելինսհաուզենի
- 4) Բարենցի

- 5) Ամունդսենի
- 6) Լապտևների
- 7) Ռոսսի
- 8) Ուեդդելի

63. Գրել Եվրասիայի ավերը ողողող ծովածոցերի համարները.

- 1) Կարպենտարիայի
- 2) Բիսկայան
- 3) Պարսից
- 4) Ալյասկայի

- 5) Բենգալական
- 6) Լա Պլատայի
- 7) Ադենի
- 8) Գվինեական

64. Գրել Ամերիկա աշխարհամասի ավերը ողողող ծովածոցերի համարները.

- 1) Բենգալական
- 2) Հուդզոնի
- 3) Գվինեական
- 4) Լա Պլատայի

- 5) Բիսկայան
- 6) Ալյասկայի
- 7) Սուրբ Լավրենտիոսի
- 8) Օմանի

65. Գրել Միջերկրական ծովում գտնվող կղզիների համարները.

- 1) Շրի Լանկա
- 2) Իսլանդիա
- 3) Կիպրոս
- 4) Սիցիլիա

- 5) Հաիթի
- 6) Կորսիկա
- 7) Թասմանիա
- 8) Սարդինիա

66. Գրել Եվրոպա աշխարհամասին պատկանող կղզիների և կղզեխմբերի համարները.

- 1) Մեծ Բրիտանիա
- 2) Նորսիբիրական
- 3) Իռլանդիա
- 4) Կուբա

- 5) Կորսիկա
- 6) Թասմանիա
- 7) Իսլանդիա
- 8) Ճամայկա

67. Գրել Մեծ Զոնոյան կղզեխմբին պատկանող կղզիների համարները.

- | | |
|--------------|---------------|
| 1) Ճամայկա | 5) Կրետե |
| 2) Սիկոկո | 6) Սումատրա |
| 3) Սուլավեսի | 7) Հոկայդո |
| 4) Ճավա | 8) Կալիմանտան |

68. Գրել Ճապոնական կղզեխմբին պատկանող կղզիների համարները.

- | | |
|-------------------|-------------|
| 1) Ճամայկա | 5) Սիկոկո |
| 2) Նյուֆաունդլենդ | 6) Հոնսյու |
| 3) Հոկայդո | 7) Սախալին |
| 4) Կրետե | 8) Կյուսյու |

69. Գրել Մեծ Անտիլյան կղզեխմբին պատկանող կղզիների համարները.

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1) Կուբա | 5) Վանկուվեր |
| 2) Ֆոլկլենդյան | 6) Ճամայկա |
| 3) Հրո երկիր | 7) Վիկտորիա |
| 4) Հաիթի | 8) Պուերտո-Ռիկո |

70. Գրել Հյուսիսային սառուցյալ օվկիանոսում գտնվող կղզիների և կղզեխմբերի համարները.

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| 1) Կանադական արկտիկական | 5) Նոր Երկիր |
| 2) Նոր Զելանդիա | 6) Սախալին |
| 3) Շպիցբերգեն | 7) Հյուսիսային երկիր |
| 4) Նյուֆաունդլենդ | 8) Կուրիլյան |

71. Գրել Ատլանտյան օվկիանոսում և նրա ծովերում գտնվող կղզիների և կղզեխմբերի համարները.

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1) Մադագասկար | 5) Ֆոլկլենդյան |
| 2) Իսլանդիա | 6) Սարդինիա |
| 3) Նյուֆաունդլենդ | 7) Ալեույան |
| 4) Շրի Լանկա | 8) Կուրիլյան |

72. Գրել Խաղաղ օվկիանոսում և նրա ծովերում գտնվող կղզիների և կղզեխմբերի համարները.

- | | |
|--------------|---------------|
| 1) Հավայան | 5) Ֆիլիպինյան |
| 2) Ճամայկա | 6) Շպիցբերգեն |
| 3) Շրի Լանկա | 7) Թայվան |
| 4) Իսլանդիա | 8) Ֆիջի |

73. Գրել այն թերակղզիների համարները, որոնք Հյուսիսային Ամերիկայում են.

- | | |
|--------------|---------------|
| 1) Կամչատկա | 5) Յուկատան |
| 2) Ֆլորիդա | 6) Սոմալի |
| 3) Լաբրադոր | 7) Կալիֆոռնիա |
| 4) Քեյփ Յորք | 8) Չուկոտյան |

74. Գրել այն թերակղզիների համարները, որոնք Եվրոպայում են.

- | | |
|--------------|-----------------|
| 1) Բալկանյան | 5) Թայմիր |
| 2) Կամչատկա | 6) Պիրենեյան |
| 3) Յուկատան | 7) Չուկոտյան |
| 4) Ապենինյան | 8) Սկանդինավյան |

75. Գրել այն թերակղզիների համարները, որոնք Ասիայում են.

- | | |
|---------------|--------------|
| 1) Փոքր Ասիա | 5) Կամչատկա |
| 2) Յուտլանդիա | 6) Ղրիմի |
| 3) Հինդուստան | 7) Թայմիր |
| 4) Կոլա | 8) Բալկանյան |

76. Գրել այն լճերի համարները, որոնք Հյուսիսային Ամերիկայում են.

- | | |
|-------------|------------|
| 1) Տիտիկակա | 5) Էրի |
| 2) Վերին | 6) Օնեգա |
| 3) Հուրոն | 7) Վինիպեգ |
| 4) Էյր | 8) Վեներն |

77. Գրել այն լճերի համարները, որոնք Եվրոպայում են.

- | | |
|-----------|--------------|
| 1) Լադոգա | 5) Հուրոն |
| 2) Մեոյալ | 6) Վեներն |
| 3) Ինարի | 7) Տանգանիկա |
| 4) Օնեգա | 8) Բալխաշ |

78. Գրել այն լճերի համարները, որոնք Ասիայում են.

- | | |
|-----------|--------------|
| 1) Ուրմիա | 5) Օնեգա |
| 2) Թանա | 6) Իսիկ Կուլ |
| 3) Պոոպո | 7) Աթաբասկա |
| 4) Մեոյալ | 8) Սևանա |

79. Գրել այն լճերի համարները, որոնք Աֆրիկայում են.

- | | |
|----------|-------------|
| 1) Չադ | 5) Բայկալ |
| 2) Թանա | 6) Էյր |
| 3) Նյասա | 7) Վիկտորիա |
| 4) Էրի | 8) Վանա |

80. Գրել այն լճերի համարները, որոնք Ամերիկա աշխարհամասում են.

- | | |
|--------------|------------|
| 1) Տիտիկակա | 5) Էյր |
| 2) Վեներն | 6) Էրի |
| 3) Վերին | 7) Բալխաշ |
| 4) Տանգանիկա | 8) Մեծ աղի |

81. Գրել այն լճերի համարները, որոնք Եվրասիա մայրցամաքում են.

- | | |
|------------|------------|
| 1) Պոոպո | 5) Օնեգա |
| 2) Վանա | 6) Հուրոն |
| 3) Արալյան | 7) Վինիպեգ |
| 4) Ռուդոլֆ | 8) Մեռյալ |

82. Գրել այն գետերի համարները, որոնք թափվում են Խաղաղ օվկիանոս.

- | | |
|--------------|---------------|
| 1) Ամուր | 5) Միսիսիպի |
| 2) Գանգես | 6) Մեկոնգ |
| 3) Յուկոն | 7) Մուրեյ |
| 4) Կոլումբիա | 8) Ռիո Գրանդե |

83. Գրել այն գետերի համարները, որոնք թափվում են Հնդկական օվկիանոս.

- | | |
|------------|-------------|
| 1) Մուրեյ | 5) Տիգրիս |
| 2) Ինդոս | 6) Օրանժ |
| 3) Մեկոնգ | 7) Նիգեր |
| 4) Զամբեզի | 8) Սիրդարյա |

84. Գրել այն գետերի համարները, որոնք թափվում են Ատլանտյան օվկիանոս.

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) Պարանա | 5) Հռենոս |
| 2) Կոլորադո | 6) Եփրատ |
| 3) Օրինոկո | 7) Միսիսիպի |
| 4) Զամբեզի | 8) Կուր |

85. Գրել այն երկրների համարները, որոնք ԽՍՀՄ-ի կազմում չեն եղել.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Վրաստան | 5) Էստոնիա |
| 2) Մոլդովա | 6) Սլովակիա |
| 3) Բուլղարիա | 7) Լատվիա |
| 4) Սլովենիա | 8) Տաջիկստան |

86. Գրել այն երկրների համարները, որոնք ԱՊՀ անդամ են.

- | | |
|-------------|--------------|
| 1) Լիտվա | 5) Բուլղարիա |
| 2) Ռումինիա | 6) Բելառուս |
| 3) Ադրբեջան | 7) Չեխիա |
| 4) Վրաստան | 8) Մոնղոլիա |

87. Գրել այն երկրների համարները, որոնք մերձծովային են.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Ալժիր | 5) Շվեդիա |
| 2) Բելգիա | 6) Շվեյցարիա |
| 3) Մոլդովա | 7) Մոնղոլիա |
| 4) Հունգարիա | 8) Բոլիվիա |

88. Գրել այն երկրների համարները, որոնք ներքամաքային են.

- | | |
|------------|-------------|
| 1) Եգիպտոս | 5) Պարագվայ |
| 2) Չադ | 6) Մեքսիկա |
| 3) Պերու | 7) Ավստրիա |
| 4) Չեխիա | 8) Լիբանան |

89. Գրել այն երկրների համարները, որոնք առաջատար են խոզաբուծությամբ.

- | | |
|--------------|-------------|
| 1) Հնդկաստան | 5) Թուրքիա |
| 2) Ինդոնեզիա | 6) Չինաստան |
| 3) Պակիստան | 7) Գերմանիա |
| 4) Իրան | 8) Ճապոնիա |

90. Գրել այն երկրների համարները, որոնք առաջատար են ոչխարաբուծությամբ.

- | | |
|-----------------|--------------|
| 1) Իրան | 5) Արգենտինա |
| 2) Գերմանիա | 6) Ուկրաինա |
| 3) Կանադա | 7) Ճապոնիա |
| 4) Նոր Զելանդիա | 8) Լեհաստան |

91. Գրել այն երկրների համարները, որոնք թերակղզային են.

- | | |
|--------------|--------------------|
| 1) Արգենտինա | 5) Կոլումբիա |
| 2) Ճապոնիա | 6) Ֆրանսիա |
| 3) Նիգերիա | 7) Իտալիա |
| 4) Բելգիա | 8) Սաուդյան Արաբիա |

92. Գրել այն երկրների համարները, որոնք կղզային չեն.

- | | |
|-------------|---------------|
| 1) Դանիա | 5) Հաիթի |
| 2) Իռլանդիա | 6) Շրի Լանկա |
| 3) Իսլանդիա | 7) Կոստա Ռիկա |
| 4) Կուբա | 8) Կիպրոս |

93. Գրել այն քաղաքների համարները, որոնք մայրաքաղաքներ են.

- | | |
|-------------|------------|
| 1) Ստամբուլ | 5) Մարսել |
| 2) Մոնրեալ | 6) Ռիգա |
| 3) Սիդնեյ | 7) Վարշավա |
| 4) Բելգրադ | 8) Շանհայ |

94. Գրել այն մայրաքաղաքների համարները, որոնք իրենց երկրի ամենախոշոր քաղաքը չեն.

- | | |
|-----------|------------|
| 1) Բեյջին | 5) Անկարա |
| 2) Մինսկ | 6) Բոգոտա |
| 3) Թեհրան | 7) Կահիրե |
| 4) Կիև | 8) Բեյրութ |

95. Գրել այն երկրների համարները, որոնք տարածքով գերխոշոր են.

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) Ճապոնիա | 5) Կանադա |
| 2) Բրազիլիա | 6) Նիգերիա |
| 3) Գերմանիա | 7) Թուրքիա |
| 4) Ուկրաինա | 8) Պակիստան |

96. Գրել այն երկրների համարները, որոնք բնակչության թվով գերխոշոր չեն.

- | | |
|-------------|--------------|
| 1) Ֆրանսիա | 5) Բանգլադեշ |
| 2) Բրազիլիա | 6) Ինդոնեզիա |
| 3) ԱՄՆ | 7) Պակիստան |
| 4) Կանադա | 8) Ճապոնիա |

97. Գրել այն երկրների համարները, որոնք միապետություններ են.

- | | |
|--------------|------------|
| 1) Իսպանիա | 5) Քուվեյթ |
| 2) Գերմանիա | 6) Իրաք |
| 3) Շվեդիա | 7) Իրան |
| 4) Ֆինլանդիա | 8) Վրաստան |

98. Գրել այն երկրների համարները, որոնք հանրապետություններ են.

- | | |
|--------------|-----------------|
| 1) Ֆինլանդիա | 5) Ճապոնիա |
| 2) Շվեդիա | 6) Մեծ Բրիտանիա |
| 3) Դանիա | 7) Եգիպտոս |
| 4) Լատվիա | 8) Իսպանիա |

99. Գրել այն երկրների համարները, որոնք դաշնային պետություններ են.

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) Ֆրանսիա | 5) Եգիպտոս |
| 2) Իտալիա | 6) Թուրքիա |
| 3) Գերմանիա | 7) Բրազիլիա |
| 4) Ուկրաինա | 8) Լեհաստան |

100. Գրել այն երկրների համարները, որոնք կառավարման ձևով բացարձակ միապետություններ են.

- | | |
|------------|-----------|
| 1) Ճապոնիա | 5) Շվեդիա |
| 2) Իսպանիա | 6) Օման |

- 3) Նիդերլանդներ
- 4) Սաուդյան Արաբիա

- 7) Դանիա
- 8) Նորվեգիա

101. Գրե՛լ այն երկրների համարները, որոնք մտնում են «Մեծ յոթնյակի» կազմի մեջ.

- 1) Չինաստան
- 2) Հնդկաստան
- 3) Ֆրանսիա
- 4) Բրազիլիա

- 5) Կանադա
- 6) Ավստրալիա
- 7) Իրան
- 8) Իսպանիա

102. Գրե՛լ այն երկրների համարները, որոնք ունեն անցումային տնտեսություն.

- 1) Հունաստան
- 2) Բուլղարիա
- 3) Ավստրիա
- 4) Բելգիա

- 5) Թուրքիա
- 6) Ուկրաինա
- 7) Իրաք
- 8) Բրազիլիա

103. Գրե՛լ այն երկրների համարները, որոնք տնտեսապես զարգացած են.

- 1) Ռումինիա
- 2) Թուրքիա
- 3) Իռլանդիա
- 4) Սերբիա

- 5) Իրան
- 6) Չինաստան
- 7) Ուկրաինա
- 8) Դանիա

104. Գրե՛լ այն երկրների համարները, որոնք խորհրդարանական հանրապետություններ են.

- 1) Բելգիա
- 2) Ռուսաստան
- 3) Իրան
- 4) Հնդկաստան

- 5) Ֆրանսիա
- 6) Գերմանիա
- 7) Բրազիլիա
- 8) ԱՄՆ

105. Գրե՛լ այն երկրների համարները, որոնք ունեն 100 մլն-ից ավելի բնակչություն.

- 1) Գերմանիա
- 2) Կանադա
- 3) Արգենտինա
- 4) Բրազիլիա

- 5) Իրան
- 6) Նիգերիա
- 7) Ավստրալիա
- 8) Ֆրանսիա

106. Գրե՛լ այն երկրների համարները, որոնք բնակչության մեծ խտություն ունեն.

- 1) ԱՄՆ
- 2) Հնդկաստան
- 3) Ռուսաստան
- 4) Ղազախստան

- 5) Ճապոնիա
- 6) Կանադա
- 7) Իրան
- 8) Բրազիլիա

107. Գրել այն երկրների համարները, որոնք բնակչության մեծ խտություն չունեն.

- | | |
|-----------------|--------------------|
| 1) Բելգիա | 5) Արգենտինա |
| 2) Նիդեռլանդներ | 6) Գերմանիա |
| 3) Ղազախստան | 7) Մեծ Բրիտանիա |
| 4) Բանգլադեշ | 8) Հարավային Կորեա |

108. Գրել այն երկրների համարները, որոնք բնակչության համեմատաբար համաչափ տեղաբաշխում ունեն.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Չինաստան | 5) Ուկրաինա |
| 2) Կանադա | 6) Ավստրալիա |
| 3) Գերմանիա | 7) Բրազիլիա |
| 4) Ռուսաստան | 8) Եգիպտոս |

109. Գրել այն երկրների համարները, որոնք բնակչության խիստ անհավասարաչափ տեղաբաշխում ունեն.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Լիտվա | 5) Դանիա |
| 2) Մոլդովա | 6) Գերմանիա |
| 3) Բելգիա | 7) Ուկրաինա |
| 4) Ինդոնեզիա | 8) Ռուսաստան |

110. Գրել այն երկրների համարները, որոնք պատկանում են բնակչության վերարտադրության առաջին տիպին.

- | | |
|------------|--------------|
| 1) Ֆրանսիա | 5) Չեխիա |
| 2) Եգիպտոս | 6) Կամերուն |
| 3) Իրան | 7) Հնդկաստան |
| 4) Լատվիա | 8) Լատու |

111. Գրել այն երկրների համարները, որոնք պատկանում են բնակչության վերարտադրության երկրորդ տիպին.

- | | |
|------------|-------------|
| 1) Իտալիա | 5) Եթովպիա |
| 2) Իսպանիա | 6) Դանիա |
| 3) Նիգերիա | 7) Լեհաստան |
| 4) Կանադա | 8) Նորվեգիա |

112. Գրել այն երկրների համարները, որոնց բնորոշ է «ժողովրդագրական պայթյունը».

- | | |
|--------------|-------------|
| 1) ԱՄՆ | 5) Գերմանիա |
| 2) Ճապոնիա | 6) Իտալիա |
| 3) Ռուսաստան | 7) Քենիա |
| 4) Պակիստան | 8) Լեհաստան |

113. Գրել այն երկրների համարները, որոնց բնորոշ է «ժողովրդագրական ճգնաժամը».

- | | |
|-------------|-----------|
| 1) ԱՄՆ | 5) Իրան |
| 2) Կանադա | 6) Լատվիա |
| 3) Ուկրաինա | 7) Սիրիա |
| 4) Թուրքիա | 8) Եմեն |

114. Գրել այն երկրների համարները, որոնց բնակչության սեռային կազմում գերակշռում են տղամարդիկ.

- | | |
|--------------|-------------|
| 1) Ռուսաստան | 5) Չինաստան |
| 2) Ուկրաինա | 6) Ֆրանսիա |
| 3) Լեհաստան | 7) Բելառուս |
| 4) Հնդկաստան | 8) Գերմանիա |

115. Գրել այն երկրների համարները, որոնց բնակչության տարիքային կառուցվածքում համեմատաբար մեծ է ծերերի բաժինը.

- | | |
|---------------|-------------|
| 1) Ուզբեկստան | 5) Պակիստան |
| 2) Աֆղանստան | 6) Շվեդիա |
| 3) Գերմանիա | 7) Իրան |
| 4) Հնդկաստան | 8) Եգիպտոս |

116. Գրել այն երկրների համարները, որտեղ բնակչության կյանքի միջին տևողությունը բարձր է.

- | | |
|--------------|-------------|
| 1) Հնդկաստան | 5) Նիգեր |
| 2) Բանգլադեշ | 6) Նորվեգիա |
| 3) Տաջիկստան | 7) Կամերուն |
| 4) Ճապոնիա | 8) Անգոլա |

117. Գրել այն երկրների համարները, որոնք բազմազգ չեն.

- | | |
|-------------|-----------------|
| 1) Ճապոնիա | 5) Հնդկաստան |
| 2) Լեհաստան | 6) Ռուսաստան |
| 3) Վրաստան | 7) Չինաստան |
| 4) Իրան | 8) Մեծ Բրիտանիա |

118. Գրել այն երկրների համարները, որտեղ գերակշռում է նեգրոիդ ռասայի բնակչությունը.

- | | |
|--------------|------------|
| 1) Եգիպտոս | 5) Սենեգալ |
| 2) Ալժիր | 6) Թունիս |
| 3) Հնդկաստան | 7) Նեպալ |
| 4) Նիգերիա | 8) Իրաք |

119. Գրել այն երկրների համարները, որտեղ գերակշռում է մոնոլիդի դասայի բնակչությունը.

- | | |
|--------------------|--------------|
| 1) Հնդկաստան | 5) Պակիստան |
| 2) Հարավային Կորեա | 6) Ալբանիա |
| 3) Չինաստան | 7) Թուրքիա |
| 4) Բանգլադեշ | 8) Տաջիկստան |

120. Գրել այն երկրների համարները, որտեղ գերակշռում է եվրոպեոիդ դասայի բնակչությունը.

- | | |
|-------------|--------------------|
| 1) Վիետնամ | 5) Ինդոնեզիա |
| 2) Մոզամբիկ | 6) Ավստրալիա |
| 3) Մեքսիկա | 7) Ալժիր |
| 4) Նիգերիա | 8) Հարավային Կորեա |

121. Գրել այն երկրների համարները, որտեղ գերակշռում են խառը ռասաները.

- | | |
|------------|--------------|
| 1) Մեքսիկա | 5) Իրան |
| 2) Շվեդիա | 6) Իսպանիա |
| 3) ԱՄՆ | 7) Կոլումբիա |
| 4) Անգոլա | 8) Սիրիա |

122. Գրել այն ժողովուրդների համարները, որոնց թիվն ավելի քան 100 մլն է.

- | | |
|-----------------|---------------------|
| 1) գերմանացիներ | 5) ֆրանսիացիներ |
| 2) իսպանացիներ | 6) ռուսներ |
| 3) իտալացիներ | 7) հինդուստանացիներ |
| 4) անգլիացիներ | 8) բենգալացիներ |

123. Գրել այն լեզվախմբերի համարները, որոնք չեն մտնում հնդեվրոպական լեզվաընտանիքի մեջ.

- | | |
|---------------|----------------|
| 1) սլավոնական | 5) քարթվելական |
| 2) ռոմանական | 6) իրանական |
| 3) գերմանական | 7) հնդարիական |
| 4) թյուրքական | 8) հայկական |

124. Գրել այն լեզուների համարները, որոնք մտնում են ալթայյան լեզվաընտանիքի մեջ.

- | | |
|-----------------|---------------|
| 1) պարսկերեն | 5) ուզբեկերեն |
| 2) արաբերեն | 6) վրացերեն |
| 3) քրդերեն | 7) իտալերեն |
| 4) ադրբեջաներեն | 8) հինդի |

125. Գրել այն լեզուների համարները, որոնք չեն մտնում սլավոնական լեզվախմբի մեջ.

- | | |
|--------------|----------------|
| 1) լեհերեն | 5) չեխերեն |
| 2) սերբերեն | 6) սլովակերեն |
| 3) շվեդերեն | 7) ռուսերեն |
| 4) էստոներեն | 8) բուլղարերեն |

126. Գրել այն ժողովուրդների համարները, որոնք դավանանքով կաթոլիկ են.

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1) իսպանացիներ | 5) լեհեր |
| 2) վրացիներ | 6) հույներ |
| 3) պարսիկներ | 7) անգլիացիներ |
| 4) մեքսիկացիներ | 8) հրեաներ |

127. Գրել այն ժողովուրդների համարները, որոնք դավանանքով ուղղափառ են.

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1) բելառուսներ | 5) ավստրալացիներ |
| 2) սերբեր | 6) իսպանացիներ |
| 3) ֆրանսիացիներ | 7) չեխեր |
| 4) շվեդներ | 8) բրազիլացիներ |

128. Գրել այն ժողովուրդների համարները, որոնք դավանանքով բողոքականներ են.

- | | |
|------------------|-------------------|
| 1) ուկրաինացիներ | 5) կոլումբիացիներ |
| 2) իտալացիներ | 6) արաբներ |
| 3) ֆիններ | 7) լեհեր |
| 4) անգլիացիներ | 8) ալբանացիներ |

129. Գրել այն ժողովուրդների համարները, որոնք դավանանքով մահմեդականներ չեն.

- | | |
|------------------|-------------------|
| 1) արաբներ | 5) տաջիկներ |
| 2) պարսիկներ | 6) թուրքմեններ |
| 3) ադրբեջանցիներ | 7) վիետնամցիներ |
| 4) ալբանացիներ | 8) ուրուգվայցիներ |

130. Գրել այն երկրների համարները, որտեղ տարածված է բուդդայականությունը.

- | | |
|-------------|--------------|
| 1) Ճապոնիա | 5) Սյանմա |
| 2) Իսրայել | 6) Լաոս |
| 3) Իրան | 7) Բուլղարիա |
| 4) Պակիստան | 8) Ղազախստան |

131. Գրել այն երկրների համարները, որոնք ուրբանիզացման առավել բարձր մակարդակ ունեն.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Աֆղանստան | 5) Ճապոնիա |
| 2) Արգենտինա | 6) Մոզամբիկ |
| 3) Հնդկաստան | 7) Բանգլադեշ |
| 4) Չինաստան | 8) Բելգիա |

132. Գրել այն երկրների համարները, որոնց ուրբանիզացման տեմպերը բարձր են.

- | | |
|------------|-----------------|
| 1) Իրան | 5) Նիգերիա |
| 2) Ֆրանսիա | 6) Մեծ Բրիտանիա |
| 3) Իտալիա | 7) Շվեդիա |
| 4) Ճապոնիա | 8) Դանիա |

133. Գրել այն քաղաքների համարները, որոնց բնակչության թիվն անցնում է 10 միլիոնից.

- | | |
|-----------|-------------|
| 1) Կիև | 5) Չիկագո |
| 2) Հռոմ | 6) Մելբուռն |
| 3) Մադրիդ | 7) Շանհայ |
| 4) Մեխիկո | 8) Բեռլին |

134. Գրել այն երկրների համարները, որոնք զարգացման հետինդուստրիալ փուլում են.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Գերմանիա | 5) Հնդկաստան |
| 2) ԱՄՆ | 6) Իրան |
| 3) Ռուսաստան | 7) Ճապոնիա |
| 4) Չինաստան | 8) Բրազիլիա |

135. Գրել այն երկրների համարները, որոնք զարգացման ագրարային փուլում են.

- | | |
|--------------|--------------------|
| 1) Ռուսաստան | 5) Իտալիա |
| 2) Լեհաստան | 6) Բանգլադեշ |
| 3) Չինաստան | 7) Մոզամբիկ |
| 4) Իրան | 8) Հարավային Կորեա |

136. Գրել այն երկրների համարները, որոնք առաջատար են նավթի արդյունահանմամբ.

- | | |
|--------------|--------------------|
| 1) Չինաստան | 5) Սաուդյան Արաբիա |
| 2) Իրան | 6) Եգիպտոս |
| 3) Ռուսաստան | 7) Ուկրաինա |
| 4) Բրազիլիա | 8) Ճապոնիա |

137. Գրել այն երկրների համարները, որոնք առաջատար են ածխի արդյունահանմամբ.

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) Բրազիլիա | 5) Իրան |
| 2) Կանադա | 6) Պակիստան |
| 3) Չինաստան | 7) Իտալիա |
| 4) ԱՄՆ | 8) Իրաք |

138. Գրել այն երկրների համարները, որոնք առաջատար են երկաթաքարի արդյունահանմամբ.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Գերմանիա | 5) Ինդոնեզիա |
| 2) Բրազիլիա | 6) Իտալիա |
| 3) Ավստրալիա | 7) Թուրքիա |
| 4) Մեքսիկա | 8) Արգենտինա |

139. Գրել այն երկրների համարները, որոնք առաջատար են պողպատի արտադրությամբ.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Մեքսիկա | 5) Չինաստան |
| 2) Եգիպտոս | 6) Ճապոնիա |
| 3) Արգենտինա | 7) Ավստրալիա |
| 4) Կանադա | 8) Ղազախստան |

140. Գրել այն երկրների համարները, որոնք առաջատար են ալյումինի ձուլմամբ.

- | | |
|--------------|-------------|
| 1) Հնդկաստան | 5) Ուկրաինա |
| 2) Չինի | 6) Իրան |
| 3) Ռուսաստան | 7) Իրաք |
| 4) ԱՄՆ | 8) Ալժիր |

141. Գրել այն երկրների համարները, որտեղ արտադրվող էլեկտրաէներգիայի գերակշիռ մասը բաժին է ընկնում ջրաէլեկտրակայաններին.

- | | |
|--------------|-------------|
| 1) Ռուսաստան | 5) Կանադա |
| 2) ԱՄՆ | 6) Նորվեգիա |
| 3) Գերմանիա | 7) Լիտվա |
| 4) Ֆրանսիա | 8) Ուկրաինա |

142. Գրել այն երկրների համարները, որտեղ արտադրվող էլեկտրաէներգիայի գերակշիռ մասը բաժին է ընկնում ատոմային էլեկտրակայաններին.

- | | |
|--------------|-------------|
| 1) Ռուսաստան | 5) Իրան |
| 2) Թուրքիա | 6) Ֆրանսիա |
| 3) Կանադա | 7) Ճապոնիա |
| 4) Բրազիլիա | 8) Չինաստան |

143. Գրել այն երկրների համարները, որոնք առաջատար են մեքենաշինությամբ.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Ավստրալիա | 5) Աֆղանստան |
| 2) Իրան | 6) Թուրքիա |
| 3) Գերմանիա | 7) Հնդկաստան |
| 4) Ճապոնիա | 8) Ղազախստան |

144. Գրել այն երկրների համարները, որոնք առաջատար են բրնձի արտադրությամբ.

- | | |
|--------------|----------|
| 1) Բրազիլիա | 5) Իրան |
| 2) ԱՄՆ | 6) Պերու |
| 3) Ինդոնեզիա | 7) Լաոս |
| 4) Չինաստան | 8) Չիլի |

145. Գրել այն երկրների համարները, որոնք առաջատար են բամբակի արտադրությամբ.

- | | |
|--------------|-------------|
| 1) Կանադա | 5) Չինաստան |
| 2) Ռուսաստան | 6) Պակիստան |
| 3) Իրան | 7) Ֆրանսիա |
| 4) Վրաստան | 8) Գերմանիա |

146. Գրել այն մշակաբույսերի համարները, որոնք տեխնիկական են.

- | | |
|----------|----------------|
| 1) ցորեն | 5) սոյա |
| 2) բրինձ | 6) եգիպտացորեն |
| 3) գարի | 7) բամբակենի |
| 4) աշորա | 8) սուրճ |

147. Գրել այն մշակաբույսերի համարները, որոնք հացահատիկային են.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) սոյա | 5) սուրճ |
| 2) վարսակ | 6) արևածաղիկ |
| 3) գարի | 7) բրինձ |
| 4) շաքարեղեգ | 8) թեյ |

148. Տրված պետությունները դասավորել տարածքի մեծության աճման կարգով.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Ավստրալիա | 3) Կանադա |
| 2) ԱՄՆ | 4) Հնդկաստան |

149. Տրված պետությունները դասավորել տարածքի մեծության աճման կարգով.

- | | |
|-----------------|-------------|
| 1) Ֆրանսիա | 3) Իտալիա |
| 2) Մեծ Բրիտանիա | 4) Գերմանիա |

150. Տրված պետությունները դասավորել տարածքի մեծության նվազման կարգով.

- | | |
|--------------|-----------|
| 1) Չինաստան | 3) Կանադա |
| 2) Ռուսաստան | 4) ԱՄՆ |

151. Տրված պետությունները դասավորել տարածքի մեծության նվազման կարգով.

- | | |
|-------------|--------------|
| 1) Չինաստան | 3) Թուրքիա |
| 2) Իրան | 4) Հնդկաստան |

152. Տրված պետությունները դասավորել բնակչության թվաքանակի նվազման կարգով.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) ԱՄՆ | 3) Ինդոնեզիա |
| 2) Ռուսաստան | 4) Ճապոնիա |

153. Տրված պետությունները դասավորել բնակչության թվաքանակի նվազման կարգով.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Ռուսաստան | 3) Հնդկաստան |
| 2) Իրան | 4) Պակիստան |

154. Տրված պետությունները դասավորել բնակչության թվաքանակի աճման կարգով.

- | | | | |
|------------|------------|--------|------------|
| 1) Նիգերիա | 2) Մեքսիկա | 3) ԱՄՆ | 4) Թուրքիա |
|------------|------------|--------|------------|

155. Տրված պետությունները դասավորել ուրբանիզացիայի մակարդակի աճման կարգով.

- | | |
|-----------------|--------------|
| 1) Մեծ Բրիտանիա | 3) Հնդկաստան |
| 2) Ռուսաստան | 4) Բուրբան |

156. Տրված քաղաքային ագլոմերացիաները դասավորել բնակչության թվաքանակի աճման կարգով.

- | | | | |
|-----------|-----------|--------------|-----------|
| 1) Մեխիկո | 2) Մոսկվա | 3) Նյու Յորք | 4) Բեյջին |
|-----------|-----------|--------------|-----------|

157. Տրված քաղաքային ագլոմերացիաները դասավորել բնակչության թվաքանակի աճման կարգով.

- | | |
|-----------|-----------|
| 1) Տոկիո | 3) Մեխիկո |
| 2) Շանհայ | 4) Լոնդոն |

158. Տրված քաղաքային ագլոմերացիաները դասավորել բնակչության թվաքանակի նվազման կարգով.

- | | |
|----------------|-----------|
| 1) Սան Պաուլու | 3) Մեխիկո |
| 2) Լոս Անջելես | 4) Անկարա |

159. Տրված պետությունները դասավորել բամբակի համախառն բերքի աճման կարգով.

- | | |
|--------------|-------------|
| 1) Բրազիլիա | 3) Թուրքիա |
| 2) Հնդկաստան | 4) Չինաստան |

160. Տրված պետությունները դասավորել բրնձի համախառն բերքի աճման կարգով.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Ինդոնեզիա | 3) Բանգլադեշ |
| 2) Հնդկաստան | 4) Չինաստան |

161. Տրված պետությունները դասավորել եգիպտացորենի համախառն բերքի աճման կարգով.

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) Չինաստան | 3) Բրազիլիա |
| 2) ԱՄՆ | 4) Մեքսիկա |

162. Տրված պետությունները դասավորել ատոմային էլեկտրակենտրոնի արտադրության նվազման կարգով.

- | | |
|-------------|--------------|
| 1) ԱՄՆ | 3) Ճապոնիա |
| 2) Ուկրաինա | 4) Ռուսաստան |

163. Տրված պետությունները դասավորել պողպատի արտադրության աճման կարգով.

- | | |
|-------------|------------|
| 1) Չինաստան | 3) Ճապոնիա |
| 2) Գերմանիա | 4) ԱՄՆ |

164. Տրված պետությունները դասավորել խոշոր եղջերավոր անասունների գլխաքանակի նվազման կարգով.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Չինաստան | 3) Բրազիլիա |
| 2) Հնդկաստան | 4) Արգենտինա |

165. Տրված լեզուները դասավորել տարածվածության աճման կարգով.

- | | |
|--------------|-------------|
| 1) իսպաներեն | 3) ռուսերեն |
| 2) չինարեն | 4) անգլերեն |

166. Տրված կրոնները դասավորել դավանողների թվի աճման կարգով.

- 1) մահմեդականություն
- 2) քրիստոնեություն
- 3) բուդդայականություն

167. Տրված պետությունները դասավորել քաղցրահամ ջրի պաշարների աճման կարգով.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Չինաստան | 3) Հնդկաստան |
| 2) Ռուսաստան | 4) Բրազիլիա |

168. Տրված պետությունները դասավորել քաղցրահամ ջրի պաշարների նվազման կարգով.

- | | |
|-----------|--------------|
| 1) Կոնգո | 3) Հնդկաստան |
| 2) Կանադա | 4) Ռուսաստան |

169. Տրված պետությունները դասավորել ուրանի հետախուզված պաշարների աճման կարգով.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) ԱՄՆ | 3) Ավստրալիա |
| 2) Ռուսաստան | 4) Բրազիլիա |

170. Տրված պետությունները դասավորել երկաթուղիների երկարության նվազման կարգով.

- | | |
|-------------|--------------|
| 1) Գերմանիա | 3) Հնդկաստան |
| 2) ԱՄՆ | 4) Ռուսաստան |

171. Տրված տրանսպորտի տեսակները դասավորել համաշխարհային բեռնաշրջանառության կառուցվածքում ունեցած կշռի նվազման կարգով.

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1) խողովակաշարային | 3) երկաթուղային |
| 2) ավտոմոբիլային | 4) ծովային |

172. Տրված տրանսպորտի տեսակները դասավորել համաշխարհային ուղևորափոխադրումների կառուցվածքում ունեցած կշռի նվազման կարգով.

- | | |
|------------------|-----------------|
| 1) ավիացիոն | 3) երկաթուղային |
| 2) ավտոմոբիլային | 4) ծովային |

173. Տրված պետությունները դասավորել ավտոմեքենաների արտադրության նվազման կարգով.

- | | |
|-------------|------------|
| 1) Գերմանիա | 3) Ճապոնիա |
| 2) ԱՄՆ | 4) Ֆրանսիա |

174. Գրել այն գետերի համարները, որոնք պատկանում են Խաղաղ օվկիանոսի ավազանին.

- | | |
|------------|--------------|
| 1) Մուրեյ | 5) Ամուդարյա |
| 2) Ինդոս | 6) Կոլորադո |
| 3) Ամուր | 7) Հուանհե |
| 4) Մակենզի | 8) Կոնգո |

175. Գրել այն գետերի համարները, որոնք պատկանում են Ատլանտյան օվկիանոսի ավազանին.

- | | |
|--------------|-----------|
| 1) Օրանժ | 5) Վոլգա |
| 2) Կոլումբիա | 6) Ինդոս |
| 3) Պեչորա | 7) Օբ |
| 4) Նեղոս | 8) Ամազոն |

176. Գրել այն գետերի համարները, որոնք պատկանում են Հնդկական օվկիանոսի ավազանին.

- | | |
|------------|------------|
| 1) Լիմպոպո | 5) Դառլինգ |
| 2) Շարի | 6) Հուանհե |
| 3) Նիգեր | 7) Տիգրիս |
| 4) Մեկոնգ | 8) Օրանժ |

177. Գրել այն գետերի համարները, որոնք պատկանում են ներքին հոսքի ավազանին.

- | | |
|------------|----------|
| 1) Ամուր | 5) Շարի |
| 2) Նիագարա | 6) Սեն |
| 3) Վոլգա | 7) Ուրալ |
| 4) Լենա | 8) Կուր |

178. Գրել այն գագաթների համարները, որոնք ունեն 4000-ից մինչև 5000 մետր բարձրություն.

- | | |
|---------------------|---------------|
| 1) Կիլիմանջարո | 5) Վինսոն |
| 2) Մոնբլան | 6) Կոսցյուշկո |
| 3) Ակոնկագուա | 7) Սիփան |
| 4) Կլոչևսկայա սոպկա | 8) Դեմավենդ |

179. Գրել այն սառը ծովային հոսանքների համարները, որոնք պատկանում են Խաղաղ օվկիանոսին.

- | | |
|------------------|----------------|
| 1) Բենգելյան | 5) Լաբրադորյան |
| 2) Կալիֆոռնիական | 6) Օյասիո |

- 3) Կանարյան
- 4) Ֆոլկլենդյան

- 7) Սոմալիական
- 8) Պերուական

180. Գրել այն տաք ծովային հոսանքների համարները, որոնք պատկանում են Ատլանտյան օվկիանոսին.

- 1) Գվիանական
- 2) Սոմալիի
- 3) Մոզամբիկի
- 4) Գվինեական

- 5) Պերուական
- 6) Արևմտյան քամիների
- 7) Հյուսիսատլանտյան
- 8) Կուրոսիո

181. Գրել այն դաշտավայրերի համարները, որոնք Ասիայում են.

- 1) Պադանի
- 2) Մեկոնգի
- 3) Կոլխիդայի
- 4) Հյուսիսֆրանսիական

- 5) Ստորինդանուբյան
- 6) Միջինդանուբյան
- 7) Ինդոսգանգեսյան
- 8) Միջագետքի

182. Գրել այն գետերի համարները, որոնք Ասիայում են.

- 1) Ինգուրի
- 2) Դնեպր
- 3) Հոնոսո
- 4) Ամուր

- 5) Պեչորա
- 6) Դանուբ
- 7) Ռիոն
- 8) Ենիսեյ

183. Գրել այն գետերի համարները, որոնք Եվրոպայում են.

- 1) Արաքս
- 2) Գարոն
- 3) Հյուսիսային Դվինա
- 4) Եփրատ

- 5) Ամուդարյա
- 6) Ռիոն
- 7) Դնեպր
- 8) Օր

184. Գրել այն լճերի համարները, որոնք Եվրոպայում են.

- 1) Արալյան
- 2) Վեստերն
- 3) Բալխաշ
- 4) Բայկալ

- 5) Վեներն
- 6) Կուրիլսկոյե
- 7) Լադոգա
- 8) Օնեգա

185. Գրել Եվրասիայի այն լճերի համարները, որոնք անհոս են.

- 1) Բայկալ
- 2) Լադոգա
- 3) Վանա
- 4) Օնեգա

- 5) Վեներն
- 6) Կասպից
- 7) Արալյան
- 8) Բալխաշ

186. Գրել այն լճերի համարները, որոնք անհոս են.

- | | |
|-------------|------------|
| 1) Վիկտորիա | 5) Թանա |
| 2) Էրի | 6) Էյր |
| 3) Միչիգան | 7) Ռուդոլֆ |
| 4) Պոնպո | 8) Բայկալ |

187. Գրել այն լճերի համարները, որոնք ունեն հոսք.

- | | |
|------------|-------------|
| 1) Ռուդոլֆ | 5) Մեծ արջի |
| 2) Էյր | 6) Արալյան |
| 3) Ուրմիա | 7) Օստարիո |
| 4) Բայկալ | 8) Էրի |

188. Գրել այն լեռնային համակարգերի համարները, որոնք առաջացել են ալպյան լեռնակազմության ժամանակ.

- | | |
|------------------------|---------------------|
| 1) Ապալաչյան լեռներ | 5) Դրակոնյան լեռներ |
| 2) Վերխոյանսկի լեռներ | 6) Կապի լեռներ |
| 3) Անտարկտիկական Անդեր | 7) Պիրենեյներ |
| 4) Էլբուրսի լեռներ | 8) Մեծ Կովկաս |

189. Գրել այն լեռնային համակարգերի համարները, որոնք Եվրոպայում են.

- | | |
|---------------------|------------------------|
| 1) Մեծ Կովկաս | 5) Սկանդինավյան լեռներ |
| 2) Պիրենեյներ | 6) Վերխոյանսկի լեռներ |
| 3) Հիմալայներ | 7) Կարպատներ |
| 4) Տյան-Շանի լեռներ | 8) Ալթայի լեռներ |

190. Գրել այն լեռնային համակարգերի համարները, որոնք Եվրոպայում են.

- | | |
|------------------|------------------------|
| 1) Ալթայի լեռներ | 5) Կարպատներ |
| 2) Փոքր Կովկաս | 6) Չերսկու լեռներ |
| 3) Ալպեր | 7) Էլբուրսի լեռներ |
| 4) Կարակորում | 8) Սկանդինավյան լեռներ |

191. Գրել այն կենդանատեսակների համարները, որոնք հիմնականում տարածված են Հարավային Ամերիկայում.

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) շիմպանզե | 5) պիրանյա |
| 2) գորշ արջ | 6) պանդա |
| 3) եքիդնա | 7) կոնդոր |
| 4) մրջնակեր | 8) զրահակիր |

192. Գրել այն կենդանատեսակների համարները, որոնք հիմնականում տարածված են Հյուսիսային Ամերիկայում.

- | | |
|--------------|----------------|
| 1) բիզոն | 5) կարիբու |
| 2) բադակտուց | 6) ցեցե |
| 3) եքիդնա | 7) էմու ջայլամ |
| 4) կոնդոր | 8) կենգուրու |

193. Գրել այն բուսատեսակների համարները, որոնք հիմնականում տարածված են Աֆրիկայում.

- | | |
|---------------|---------------------|
| 1) սեքվոյա | 5) խեժափիճի |
| 2) վելվիչի | 6) բաոբաբ |
| 3) կազուարիա | 7) միմոզա |
| 4) արաուկարիա | 8) հովհարաձև ակացիա |

194. Գրել այն պետությունների համարները, որոնք Հյուսիսային Եվրոպա տարածաշրջանում են.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Նորվեգիա | 5) Ռուսաստան |
| 2) Ավստրիա | 6) Իռլանդիա |
| 3) Շվեդիա | 7) Բելառուս |
| 4) Շվեյցարիա | 8) Գերմանիա |

195. Գրել այն պետությունների համարները, որոնք Արևմտյան Եվրոպա տարածաշրջանում են.

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1) Մեծ Բրիտանիա | 5) Իսպանիա |
| 2) Ֆրանսիա | 6) Ֆինլանդիա |
| 3) Գերմանիա | 7) Լյուքսեմբուրգ |
| 4) Իտալիա | 8) Ռումինիա |

196. Գրել այն պետությունների համարները, որոնք սահմանակցում են Գերմանիային.

- | | |
|--------------|-----------------|
| 1) Իտալիա | 5) Լեհաստան |
| 2) Շվեյցարիա | 6) Սլովակիա |
| 3) Հունգարիա | 7) Նիդերլանդներ |
| 4) Ուկրաինա | 8) Էստոնիա |

197. Գրել այն պետությունների համարները, որոնք սահմանակցում են Ֆրանսիային.

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1) Պորտուգալիա | 5) Սան Մարինո |
| 2) Դանիա | 6) Լյուքսեմբուրգ |
| 3) Նիդերլանդներ | 7) Լիխտենշտայն |
| 4) Ավստրիա | 8) Բելգիա |

198. Գրել այն քաղաքների համարները, որոնք Իտալիայում են.

- | | |
|---------------|------------|
| 1) Լիոն | 5) Թուլուզ |
| 2) Նեապոլ | 6) Խարկով |
| 3) Ստրասբուրգ | 7) Վենետիկ |
| 4) Միլան | 8) Դրեզդեն |

199. Գրել այն քաղաքների համարները, որոնք մայրաքաղաքներ են.

- | | |
|-------------|------------------|
| 1) Մարսել | 5) Սյունխեն |
| 2) Բարսելոն | 6) Լյուքսեմբուրգ |
| 3) Վիեննա | 7) Վադուց |
| 4) Ցյուրիխ | 8) Բոնն |

200. Գրել այն գետերի համարները, որոնք չեն հոսում Ռուսաստանի տարածքով.

- | | |
|-----------|-----------|
| 1) Վիսլա | 5) Ամուր |
| 2) Ռոն | 6) Լենա |
| 3) Ենիսեյ | 7) Պեչորա |
| 4) Անգարա | 8) Կամա |

201. Գրել այն քաղաքների համարները, որոնք Հարավարևմտյան Ասիայի նավահանգիստներ են.

- | | |
|-----------------|-------------|
| 1) Բենդեր Աբբաս | 5) Աբադան |
| 2) Կարաչի | 6) Մումբայ |
| 3) Քաբուլ | 7) Դամասկոս |
| 4) Սպահան | 8) Անկարա |

202. Գրել այն պետությունների համարները, որոնք Կալիմանտան կղզում են.

- | | |
|--------------|---------------|
| 1) Սինգապուր | 5) Մալայզիա |
| 2) Կամբոջա | 6) Բուրնան |
| 3) Բրունեյ | 7) Ֆիլիպիններ |
| 4) Բահրեյն | 8) Ինդոնեզիա |

203. Գրել այն երկրների համարները, որոնք ելք ունեն դեպի Սև ծով.

- | | |
|-----------------|-------------|
| 1) Վրաստան | 5) Ռումինիա |
| 2) Թուրքիա | 6) Սերբիա |
| 3) Թուրքմենստան | 7) Ալբանիա |
| 4) Հունգարիա | 8) Ուկրաինա |

204. Գրել այն երկրների համարները, որոնք ելք չունեն դեպի Միջերկրական ծով.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Գերմանիա | 5) Հունաստան |
| 2) Բուլղարիա | 6) Հորվաթիա |
| 3) Իսպանիա | 7) Թունիս |
| 4) Իտալիա | 8) Լիբիա |

205. Արևմտյան Եվրոպայի տրված պետությունները դասավորել բնակչության թվաքանակի աճման կարգով.

- | | |
|------------------|-------------|
| 1) Լյուքսեմբուրգ | 3) Ավստրիա |
| 2) Ֆրանսիա | 4) Գերմանիա |

206. Հարավարևմտյան Ասիայի տրված պետությունները դասավորել բնակչության թվաքանակի աճման կարգով.

- | | |
|------------|-------------|
| 1) Իրաք | 3) Ադրբեջան |
| 2) Վրաստան | 4) Իրան |

207. Հյուսիսային Եվրոպայի տրված պետությունները դասավորել ըստ հյուսիսից հարավ հաջորդականության.

- | | |
|--------------|-----------|
| 1) Էստոնիա | 3) Լատվիա |
| 2) Ֆինլանդիա | 4) Լիտվա |

208. Արևելյան Եվրոպայի տրված պետությունները դասավորել ըստ հյուսիսից հարավ հաջորդականության.

- | | |
|--------------|-------------|
| 1) Լեհաստան | 3) Չեխիա |
| 2) Բուլղարիա | 4) Ռումինիա |

209. Արևմտյան Եվրոպայի տրված պետությունները դասավորել ըստ արևմուտքից արևելք հաջորդականության.

- | | |
|----------------|--------------|
| 1) Լիխտենշտայն | 3) Ավստրիա |
| 2) Ֆրանսիա | 4) Շվեյցարիա |

210. Հարավային Եվրոպայի տրված պետությունները դասավորել սահմանակից երկրների թվաքանակի աճման կարգով.

- | | |
|------------|----------------|
| 1) Իսպանիա | 3) Պորտուգալիա |
| 2) Իտալիա | 4) Անդորրա |

211. Հարավարևմտյան Ասիայի տրված պետությունները դասավորել ըստ հարավից հյուսիս հաջորդականության.

- | | |
|------------|-------------|
| 1) Սիրիա | 3) Օման |
| 2) Վրաստան | 4) Հորդանան |

212. Հարավարևմտյան Ասիայի տրված պետությունները դասավորել ըստ հյուսիսից հարավ հաջորդականության.

- | | |
|----------|----------|
| 1) Քաթար | 3) Սիրիա |
| 2) Իրաք | 4) Եմեն |

213. Մեծ Բրիտանիայի տրված քաղաքները դասավորել ըստ հյուսիսից հարավ հաջորդականության.

- | | |
|---------------|-------------|
| 1) Լոնդոն | 3) Մանչեսթր |
| 2) Բիրմինգհեմ | 4) Գլազգո |

214. Իտալիայի տրված քաղաքները դասավորել ըստ հյուսիսից հարավ հաջորդականության.

- | | |
|-----------|-----------|
| 1) Ջենովա | 3) Նեապոլ |
| 2) Հռոմ | 4) Միլան |

215. Ֆրանսիայի տրված քաղաքները դասավորել ըստ հարավից հյուսիս հաջորդականության.

- | | |
|--------------|----------|
| 1) Դյունկերկ | 3) Փարիզ |
| 2) Մարսել | 4) Լիոն |

216. Իրանի տրված քաղաքները դասավորել ըստ հարավից հյուսիս հաջորդականության.

- | | |
|-----------|-----------|
| 1) Աքադան | 3) Սպահան |
| 2) Թեհրան | 4) Թավրիզ |

217. Հնդկաստանի տրված քաղաքները դասավորել ըստ հյուսիսից հարավ հաջորդականության.

- | | |
|------------|---------------|
| 1) Մումբայ | 3) Հայդարաբադ |
| 2) Դելի | 4) Չենայ |

218. Գրել Հայկական լեռնաշխարհի հրաբխային լեռնագագաթների համարները.

- | | |
|--------------------|-------------|
| 1) Կաչկար (Քաջքար) | 5) Արամազդ |
| 2) Սուկավեն | 6) Գոմշասար |
| 3) Սիփան | 7) Թեժլեռ |
| 4) Ծղուկ | 8) Նեմրուօ |

219. Գրել Հայկական լեռնաշխարհի ծալքաբեկորավոր լեռնագագաթների համարները.

- | | |
|------------------|-------------|
| 1) Հատիս | 5) Ուրասար |
| 2) Աջքասար | 6) Մեծ Քիրս |
| 3) Մեծ Եղնախաղ | 7) Գոմշասար |
| 4) Մեծ Իշխանասար | 8) Արմաղան |

220. Գրել Հայկական հրաբխային բարձրավանդակի հարավային մասի լեռնագրական միավորների համարները.

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1) Ծաղկանց լեռներ | 5) Բյուրակնի լեռնազանգված |
| 2) Աջքասար լեռ | 6) Գեղամա լեռնազանգված |
| 3) Ախալքալաքի սարավանդ | 7) Թոնդրակ լեռ |
| 4) Ծղուկ լեռ | 8) Կապուտջուղ լեռ |

221. Գրել Հայկական հրաբխային բարձրավանդակի հյուսիսային մասի լեռնագրական միավորների համարները.

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1) Սիփան լեռ | 5) Եղվարդի սարավանդ |
| 2) Զավախքի լեռնազանգված | 6) Կոտայքի սարավանդ |
| 3) Արդահանի սարավանդ | 7) Ախալքալաքի սարավանդ |
| 4) Մեծ Մասիս լեռ | 8) Սյունիքի բարձրավանդակ |

222. Գրել Արևմտյան Եփրատի հովտում ընկած դաշտերի համարները.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Կարնո | 5) Արարատյան |
| 2) Մշո | 6) Երզնկայի |
| 3) Ալաշկերտի | 7) Մասրիկի |
| 4) Բասենի | 8) Շիրակի |

223. Գրել Արևելյան Եփրատի հովտում ընկած դաշտերի համարները.

- | | |
|-------------|--------------|
| 1) Կարնո | 5) Արարատյան |
| 2) Մշո | 6) Նախիջևանի |
| 3) Խարբերդի | 7) Շիրակի |
| 4) Բասենի | 8) Երզնկայի |

224. Գրել Արաքսի հովտում ընկած դաշտերի համարները.

- | | |
|-------------|--------------|
| 1) Կարնո | 5) Արարատյան |
| 2) Մշո | 6) Երզնկայի |
| 3) Խարբերդի | 7) Շիրակի |
| 4) Բասենի | 8) Նախիջևանի |

225. Գրել Արաքսի ավազանին պատկանող վտակների համարները.

- | | |
|------------|------------|
| 1) Հախում | 5) Հրազդան |
| 2) Ձորագետ | 6) Գետիկ |
| 3) Ողջի | 7) Աղստև |
| 4) Արածանի | 8) Արփա |

226. Գրել Արաքսի ավազանին պատկանող վտակների համարները.

- | | |
|------------|--------------|
| 1) Մակու | 5) Մեծամոր |
| 2) Ճորոխ | 6) Բագրևանդ |
| 3) Գետիկ | 7) Խաչենագետ |
| 4) Ձորագետ | 8) Ողջի |

227. Գրել Կուրի ավազանին պատկանող վտակների համարները.

- | | |
|--------------|-----------|
| 1) Օլթի | 5) Քասաղ |
| 2) Կարկառ | 6) Տավուշ |
| 3) Իշխանագետ | 7) Դեբեդ |
| 4) Հագարու | 8) Գետիկ |

228. Գրել Կուրի ավազանին պատկանող վտակների համարները.

- | | |
|-------------|--------------|
| 1) Գետիկ | 5) Հրազդան |
| 2) Որոտան | 6) Խաչենագետ |
| 3) Մարմարիկ | 7) Փամբակ |
| 4) Արփա | 8) Դեբեդ |

229. Գրել հրաբխային ծագում ունեցող լճերի համարները.

- | | |
|-------------------|------------|
| 1) Քարի | 5) Փարվանա |
| 2) Արմաղանի | 6) Պարզ |
| 3) Այդր (Մեծամոր) | 7) Ակնա |
| 4) Սև | 8) Ալ |

230. Գրել Ախուրյանից սկիզբ առնող ջրանցքների համարները.

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1) Արզնի-Շամիրամի | 5) Արաքսի |
| 2) Արմավիրի | 6) Շիրակի |
| 3) Թալինի | 7) Արտաշատի |
| 4) Կոտայքի | 8) Ստորին Հրազդանի |

231. Գրել բազմամետաղային հանքավայրերի համարները.

- | | |
|---------------|--------------|
| 1) Կապանի | 5) Ախթալայի |
| 2) Թեժ լեռան | 6) Սվարանցի |
| 3) Շահումյանի | 7) Մեղրաձորի |
| 4) Սոթքի | 8) Հրազդանի |

232. Գրել երկաթաքարի հանքավայրերի համարները.

- | | |
|------------------------|--------------|
| 1) Ագարակի | 5) Հրազդանի |
| 2) Մեղրու (Շվանիձոր) | 6) Մեղրաձորի |
| 3) Ալավերդու | 7) Սվարանցի |
| 4) Աբովյանի (Կապուտան) | 8) Քաջարանի |

233. Գրել նեֆելինային սիենիտի հանքավայրերի համարները.

- | | |
|------------------------|-------------|
| 1) Փամբակի (Թեժ լեռան) | 5) Հրազդանի |
| 2) Մեղրու (Շվանիձոր) | 6) Շամլուղի |
| 3) Ագարակի | 7) Սվարանցի |
| 4) Աբովյանի (Կապուտան) | 8) Սոթքի |

234. Գրել ՀՀ-ում թվաքանակով առաջին և երկրորդ տեղը զբաղեցնող ազգային փոքրամասնությունների համարները.

- | | |
|-------------|------------------|
| 1) հույներ | 5) ուկրաինացիներ |
| 2) ռուսներ | 6) վրացիներ |
| 3) ասորիներ | 7) թուրքեր |
| 4) եզդիներ | 8) ադրբեջանցիներ |

235. Գրել ՀՀ բնակչության թվաքանակով առաջին, երկրորդ և երրորդ տեղը զբաղեցնող քաղաքների համարները.

- | | |
|---------------|------------|
| 1) Վաղարշապատ | 5) Գյումրի |
| 2) Հրազդան | 6) Կապան |
| 3) Աբովյան | 7) Երևան |
| 4) Վանաձոր | 8) Գավառ |

236. Գրել միագործառույթային քաղաքների համարները.

- | | |
|-------------|--------------|
| 1) Ծաղկաձոր | 5) Իջևան |
| 2) Հրազդան | 6) Արմավիր |
| 3) Կապան | 7) Մեծամոր |
| 4) Քաջարան | 8) Նոր Հաճրն |

237. Գրել Որոտան գետի վրա կառուցված ջրէկների համարները.

- | | |
|----------------|-------------|
| 1) Արգելի | 5) Ձորագետի |
| 2) Արգնիի | 6) Շամբի |
| 3) Սպանդարյանի | 7) Հրազդանի |
| 4) Ողջիի | 8) Տաթևի |

238. Գրել այն ջրէկների համարները, որոնք չեն մտնում Հրազդանի կասկադի մեջ.

- | | |
|-------------|------------|
| 1) Քանաքեռի | 5) Այրումի |
| 2) Տաթևի | 6) Սևանի |
| 3) Արգելի | 7) Արզնիի |
| 4) Երևանի | 8) Շամբի |

239. Գրել այն էլեկտրակայանների համարները, որոնք ջրային չեն.

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) Վանաձորի | 5) Ձորագետի |
| 2) Քանաքեռի | 6) Տաթևի |
| 3) Մեծամորի | 7) Շամբի |
| 4) Արզնիի | 8) Սևանի |

240. Գրել մոլիբդենի հանքանյութի արդյունահանման կենտրոնների համարները.

- | | |
|-------------|-----------|
| 1) Կապան | 5) Ագարակ |
| 2) Շամլուղ | 6) Արարատ |
| 3) Ալավերդի | 7) Ախթալա |
| 4) Քաջարան | 8) Սոթք |

241. Գրել ՀՀ ցեմենտի արտադրության կենտրոնների համարները.

- | | |
|---------------|------------|
| 1) Արտաշատ | 5) Գյումրի |
| 2) Երևան | 6) Հրազդան |
| 3) Արարատ | 7) Արթիկ |
| 4) Վաղարշապատ | 8) Գորիս |

242. Գրել այն տարածաշրջանների համարները, որոնք խաղողագործության մեջ մասնագիտացած չեն.

- | | |
|-------------------|-----------------------------|
| 1) Սևանի ավազան | 5) ՀՀ հյուսիսարևելյան մասեր |
| 2) Արարատյան դաշտ | 6) Զանգեզուրի հարավ (Մեղրի) |
| 3) Շիրակի դաշտ | 7) Լոռվա սարահարթ |
| 4) Արփայի հովիտ | 8) Եղվարդի սարավանդ |

243. Գրել այն բնակավայրերի համարները, որոնք երկաթուղային կայարաններ չեն.

- | | |
|---------------|-------------|
| 1) Մարալիկ | 5) Արարատ |
| 2) Սոթք | 6) Աբովյան |
| 3) Վարդենիս | 7) Գորիս |
| 4) Վաղարշապատ | 8) Մարտունի |

244. Գրել այն բնակավայրերի համարները, որոնք Գեղարքունիքի մարզում չեն.

- | | |
|-------------|----------------|
| 1) Ճամբարակ | 5) Դիլիջան |
| 2) Սևան | 6) Վարդենիս |
| 3) Հրազդան | 7) Սոթք |
| 4) Մարտունի | 8) Բյուրեղավան |

245. Տրված են Հայկական լեռնաշխարհի երեք խոշոր լճերը: Դասավորել դրանց համարները լճերի խորության աճման կարգով.

- | | | |
|-----------|----------|---------|
| 1) Ուրմիա | 2) Սևանա | 3) Վանա |
|-----------|----------|---------|

246. Տրված են Հայկական լեռնաշխարհի երեք խոշոր լճերը: Դասավորել դրանց համարները լճերի մակերեսների աճման կարգով.

- | | | |
|----------|-----------|---------|
| 1) Սևանա | 2) Ուրմիա | 3) Վանա |
|----------|-----------|---------|

247. Տրված են Հայկական լեռնաշխարհի ամենաերկար գետերը: Դասավորել դրանց համարները գետերի երկարության աճման կարգով.

- | | | |
|---------|----------|-----------|
| 1) Կուր | 2) Եփրատ | 3) Տիգրիս |
|---------|----------|-----------|

248. Հայկական լեռնաշխարհի տրված գետերի համարները դասավորել դրանց ջրառատության աճման կարգով.

- | | | |
|-----------|----------|----------|
| 1) Տիգրիս | 2) Արաքս | 3) Եփրատ |
|-----------|----------|----------|

249. Հայկական լեռնաշխարհի տրված գետերի համարները դասավորել դրանց հոսքի ուղղության արևմուտքից արևելք, հյուսիսից հարավ, հարավից հյուսիս հաջորդականությամբ.

- | | | |
|----------|----------|-------------|
| 1) Ճորոխ | 2) Արաքս | 3) Ախուրյան |
|----------|----------|-------------|

250. Հայկական լեռնաշխարհի տրված գետերի համարները դասավորել ըստ դրանց վտակների վրա գտնվող ջրվեժների հետևյալ հաջորդականությամբ՝ Թորթումի, Շաքիի, Թռչկանի.

- | | | |
|-----------|-----------|----------|
| 1) Փամբակ | 2) Որոտան | 3) Ճորոխ |
|-----------|-----------|----------|

251. Հայկական լեռնաշխարհի տրված լեռնագագաթների համարները դասավորել ըստ բացարձակ բարձրությունների հետևյալ հաջորդականությամբ՝ 4168 մ, 3937 մ, 4434 մ.

- | | | |
|--------------------|----------|---------|
| 1) Կաչկար (Քաչքար) | 2) Սիփան | 3) Զիլո |
|--------------------|----------|---------|

252. Արևմտյան Եփրատի ավազանի տրված միջլեռնային գոգավորությունների համարները դասավորել դրանց բարձրությունների նվազման կարգով.

- | | | |
|-----------------|------------------|---------------|
| 1) Դերջանի դաշտ | 2) Երզնկայի դաշտ | 3) Կարնո դաշտ |
|-----------------|------------------|---------------|

261. ՀՀ տրված գետերի համարները դասավորել ըստ դրանց հոսքի ուղղության հետևյալ հաջորդականությամբ՝ արևմուտքից արևելք, հյուսիսից հարավ, հյուսիսարևելքից հարավարևմուտք.

- 1) Արփա 2) Փամբակ 3) Ախուրյան

262. Արաքսի ճախակողմյան տրված վտակների համարները դասավորել դրանց երկարությունների աճման կարգով.

- 1) Ախուրյան 2) Քասաղ 3) Հրազդան

263. Արաքսի ճախակողմյան տրված վտակների համարները դասավորել դրանց ջրառատության նվազման կարգով.

- 1) Մեծամոր (Սևջուր) 2) Ախուրյան 3) Արփա

264. Կուրի ավազանին պատկանող ՀՀ տրված գետերի համարները դասավորել դրանց ջրառատության աճման կարգով.

- 1) Դեբեդ 2) Տավուշ 3) Աղստև

265. ՀՀ տրված գետերի համարները դասավորել դրանց ջրաէներգետիկական հզորության նվազման կարգով.

- 1) Որոտան 2) Հրազդան 3) Արփա

266. ՀՀ տրված գետերի համարները դասավորել ըստ դրանց վրա կառուցված ջրամբարների՝ Ապարանի, Տոլորսի, Զովաշենի.

- 1) Ազատ 2) Որոտան 3) Քասաղ

267. ՀՀ հողային տիպերի համարները դասավորել ըստ դրանց տարածման բարձրությունների հետևյալ հաջորդականությամբ՝ մինչև 1300 մ, 1300–2400 մ, 2100–2500 մ.

- 1) մարգագետնատափաստանային
2) կիսաանապատային գորշ
3) լեռնային սևահողեր

268. ՀՀ տրված ջրամբարների համարները դասավորել դրանց ջրի ծավալների աճման կարգով.

- 1) Ախուրյանի 2) Կեչուտի 3) Սպանդարյանի

269. ՀՀ տրված լճերի համարները դասավորել բարձրությունների նվազման կարգով.

- 1) Պարզ 2) Քարի 3) Այլր

270. ՀՀ տրված լճերի համարները դասավորել արևմուտքից արևելք հաջորդականությամբ.

- 1) Պարզ 2) Արփի 3) Այղր

271. ՀՀ տրված լճերի համարները դասավորել հյուսիսից հարավ հաջորդականությամբ.

- 1) Քարի 2) Արփի 3) Սև

272. ՀՀ տրված լճերի համարները դասավորել ըստ դրանց տեղադիրքի՝ Գեղամա լեռնավահան, Սյունիքի լեռնավահան, Ջանգեզուրի լեռնաշղթա.

- 1) Ակնա 2) Ալ 3) Կապույտ

273. ՀՀ տրված լճերի համարները դասավորել ըստ դրանց բնութագրերի հետևյալ հաջորդականությամբ՝ ունի ստորերկրյա սնում, ունի սողանքապատվարային ծագում, լիճ-ջրամբար է.

- 1) Արփի 2) Պարզ 3) Այղր

274. ՀՀ տրված բնակավայրերի համարները դասավորել ամպամած օրերի թվի նվազման կարգով.

- 1) Իջևան 2) Մարտունի 3) Հրազդան

275. ՀՀ տրված բնակավայրերի համարները դասավորել արևոտ օրերի թվի աճման կարգով.

- 1) Գյումրի 2) Մարտունի 3) Իջևան

276. ՀՀ տրված քաղաքների համարները դասավորել ըստ դրանց միջով հոսող գետերի հետևյալ հաջորդականությամբ՝ Աղստև, Որոտան, Դեբեդ.

- 1) Ալավերդի 2) Սիսիան 3) Իջևան

277. ՀՀ տրված գետերի համարները դասավորել ըստ այն քաղաքների, որոնցով հոսում են այդ գետերը. Ապարան, Վայք, Վանաձոր.

- 1) Արփա 2) Փամբակ 3) Քասաղ

278. ՀՀ տրված քաղաքների համարները դասավորել Երևանից ունեցած հեռավորության աճման կարգով.

- 1) Եղեգնաձոր 2) Արմավիր 3) Վարդենիս

279. ՀՀ տրված քաղաքների համարները դասավորել Երևանից ունեցած հեռավորության նվազման կարգով.

- 1) Բերդ 2) Աշտարակ 3) Սևան

280. Գեղարքունիքի մարզի տրված քաղաքների համարները դասավորել Սևանա լճից ունեցած հեռավորության աճման կարգով.

- 1) Ճամբարակ 2) Գավառ 3) Մարտունի

281. ՀՀ տրված գետերի համարները դասավորել դրանց թեքությունների աճման կարգով.

- 1) Հրազդան 2) Ողջի 3) Մեծամոր

282. ՀՀ տրված լեռնաշղթաների համարները դասավորել ըստ ձգվածության հետևյալ հաջորդականությամբ՝ հյուսիսից հարավ, հյուսիս-արևելքից հարավ-արևմուտք, արևմուտքից արևելք.

- 1) Գուգարաց 2) Գեղամա 3) Վարդենիսի

283. ՀՀ տրված հողային տիպերի համարները դասավորել ըստ հումուսի պարունակության հետևյալ հաջորդականությամբ՝ 4-11%, 1-2%, 8-13%.

- 1) մարգագետնատափաստանային
2) լեռնային սևահողեր
3) կիսաանապատային գորշ հողեր

284. ՀՀ վերընթաց լանդշաֆտային տրված գոտիների համարները դասավորել ներքևից վերև հերթափոխությամբ.

- 1) լեռնատափաստանային
2) մերձալպյան և ալպյան
3) անապատակիսաանապատային

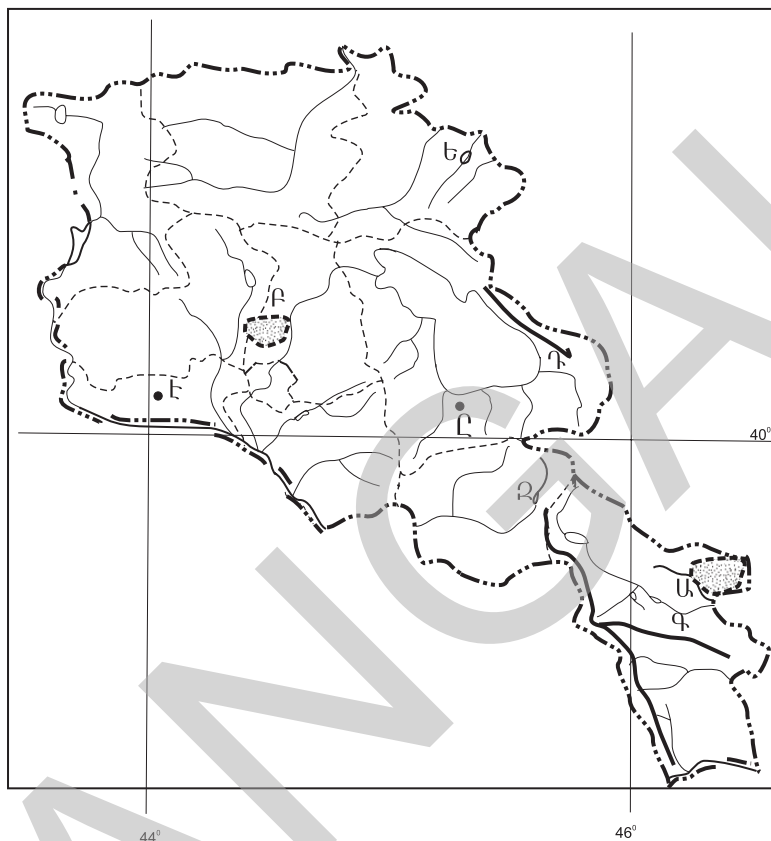
285. ՀՀ վերընթաց լանդշաֆտային տրված գոտիների համարները դասավորել վերևից ներքև հերթափոխությամբ.

- 1) անապատակիսաանապատային
2) լեռնաանտառային
3) լեռնատափաստանային

ԲԱԺԻՆ III

ՔԱՐՏԵԶԱԳՐԱԿԱՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔՆԵՐ

Ա. ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ



Քարտեզ 1

1. Ո՞ր սարավանդն է քարտեզ 1-ում նշված Ա տառով.

- 1) Եղվարդի 2) Կոտայքի 3) Գորիսի (Տեղի) 4) Թալինի

2. Ո՞ր սարավանդն է քարտեզ 1-ում նշված Բ տառով.

- 1) Եղվարդի 2) Կոտայքի 3) Գորիսի (Տեղի) 4) Թալինի

3. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 1-ում նշված Գ տառով.

- 1) Զանգեզուրի 2) Մեղրու 3) Վայքի 4) Բարգուշատի

4. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 1-ում նշված Դ տառով.

- 1) Արեգունու 2) Միափորի 3) Արևելյան Սևանի 4) Սևանի

5. Ո՞ր ջրամբարն է քարտեզ 1-ում նշված **Ե** տառով.

- 1) Սպանդարյանի 2) Կեչուտի 3) Ապարանի 4) Հախումի

6. Ո՞ր ջրամբարն է քարտեզ 1-ում նշված **Զ** տառով.

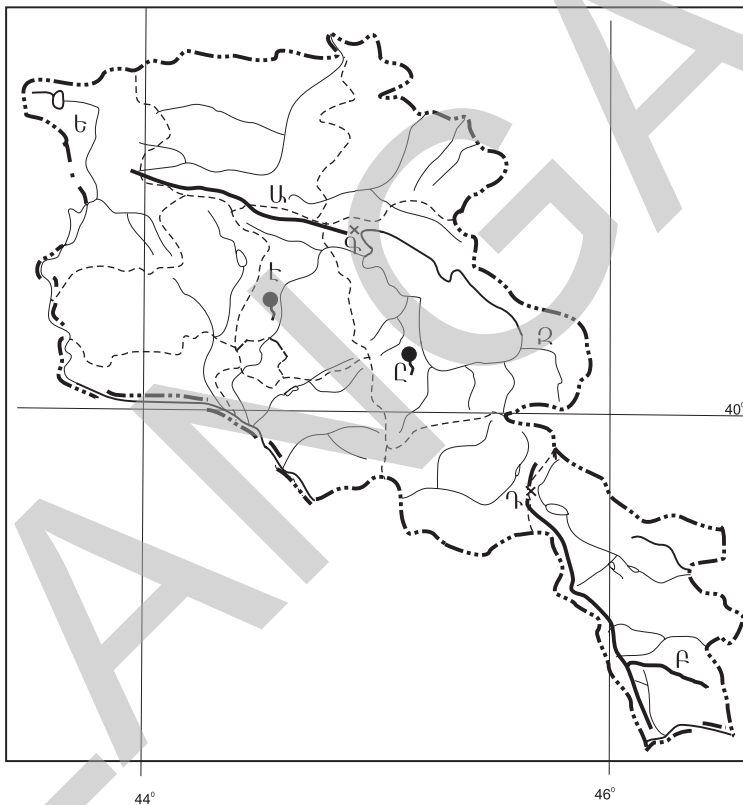
- 1) Սպանդարյանի 2) Կեչուտի 3) Ապարանի 4) Տավուշի

7. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 1-ում նշված **Է** տառով.

- 1) Աշտարակ 2) Արովյան 3) Արմավիր 4) Թալին

8. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 1-ում նշված **Ը** տառով.

- 1) Սոթք 2) Գավառ 3) Վարդենիս 4) Մարտունի



Քարտեզ 2

9. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 2-ում նշված **Ա** տառով.

- 1) Փամբակի 2) Ծաղկունյաց 3) Բազումի 4) Սևանի

10. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 2-ում նշված **Բ** տառով.

- 1) Վայքի 2) Բարգուշատի 3) Մեղրու 4) Զանգեզուրի

11. Ո՞ր լեռնանցքն է քարտեզ 2-ում նշված Դ տառով.

- 1) Սոթքի 2) Սիսիանի 3) Որոտանի 4) Վարդենյաց

12. Ո՞ր լեռնանցքն է քարտեզ 2-ում նշված Գ տառով.

- 1) Սոթքի 2) Սևանի 3) Վարդենյաց 4) Պուշկինի

13. Ո՞ր գետն է քարտեզ 2-ում նշված Ե տառով.

- 1) Ձորագետ 2) Փամբակ 3) Ախուրյան 4) Հրազդան

14. Ո՞ր գետն է քարտեզ 2-ում նշված Զ տառով.

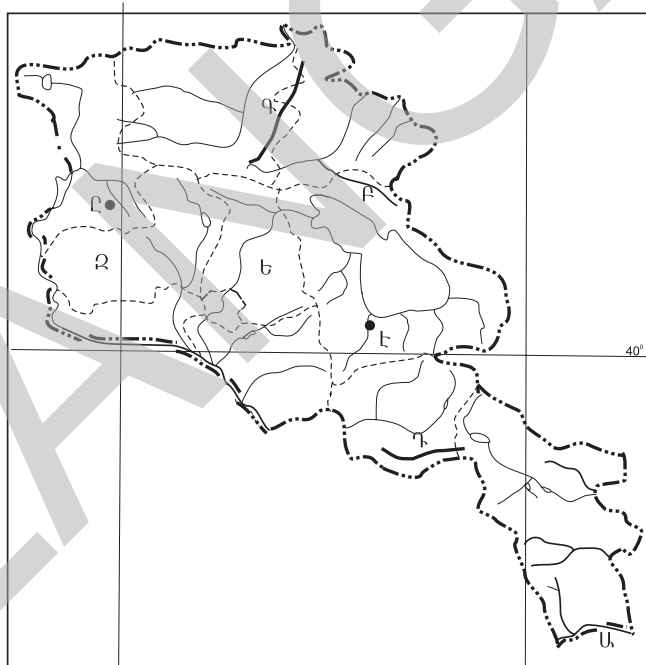
- 1) Գետիկ 2) Արգիճի 3) Գավառագետ 4) Մասրիկ

15. Ո՞ր հանքային աղբյուրն է քարտեզ 2-ում նշված Է տառով.

- 1) Դիլիջան 2) Լիճք 3) Բջնի 4) Զերմուկ

16. Ո՞ր հանքային աղբյուրն է քարտեզ 2-ում նշված Ը տառով.

- 1) Դիլիջան 2) Լիճք 3) Բջնի 4) Զերմուկ



Քարտեզ 3

17. Ո՞ր գետն է քարտեզ 3-ում նշված Ա տառով.

- 1) Հազարու 2) Որոտան 3) Ողջի 4) Արաքս

18. Ո՞ր գետն է քարտեզ 3-ում նշված **Բ** տառով.

- 1) Գավառագետ 2) Մասրիկ 3) Գետիկ 4) Աղստև

19. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 3-ում նշված **Գ** տառով.

- 1) Արեգունու 2) Գուգարաց 3) Սևանի 4) Միափորի

20. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 3-ում նշված **Դ** տառով.

- 1) Զանգեզուրի 2) Բարգուշատի 3) Ուրծի 4) Վայքի

21. Ո՞ր մարզն է քարտեզ 3-ում նշված **Ե** տառով.

- 1) Գեղարքունիքի 2) Արագածոտնի 3) Կոտայքի 4) Վայոց ձորի

22. Ո՞ր մարզն է քարտեզ 3-ում նշված **Զ** տառով.

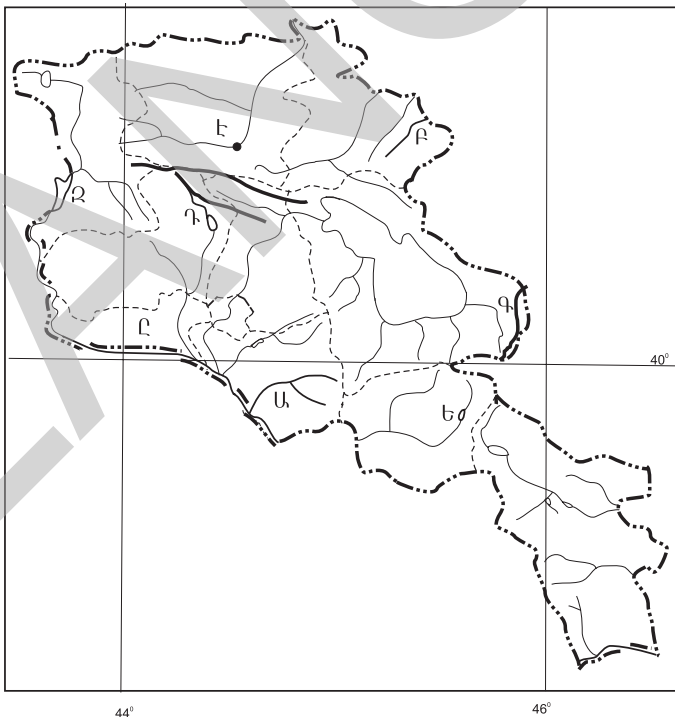
- 1) Գեղարքունիքի 2) Արագածոտնի 3) Կոտայքի 4) Վայոց ձորի

23. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 3-ում նշված **Է** տառով.

- 1) Վարդենիս 2) Մարտունի 3) Գավառ 4) Սևան

24. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 3-ում նշված **Ը** տառով.

- 1) Արթիկ 2) Գյումրի 3) Մարալիկ 4) Թալին



Քարտեզ 4

25. Ո՞ր գետն է քարտեզ 4–ում նշված Ա տառով.

- 1) Արփա 2) Հրազդան 3) Ազատ 4) Վեդի

26. Ո՞ր գետն է քարտեզ 4–ում նշված Բ տառով.

- 1) Աղստև 2) Գետիկ 3) Տավուշ 4) Հախում

27. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 4–ում նշված Գ տառով.

- 1) Արևելյան Սևանի 2) Սևանի 3) Արեգունու 4) Միափորի

28. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 4–ում նշված Դ տառով.

- 1) Սևանի 2) Բազումի 3) Փամբակի 4) Ծաղկունյաց

29. Ո՞ր ջրամբարն է քարտեզ 4–ում նշված Ե տառով.

- 1) Սպանդարյանի 2) Կեչուտի 3) Տոլորսի 4) Շամբի

30. Ո՞ր ջրամբարն է քարտեզ 4–ում նշված Զ տառով.

- 1) Ազատի 2) Ապարանի 3) Ախուրյանի 4) Արփի լճի

31. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 4–ում նշված Է տառով.

- 1) Վանաձոր 2) Տաշիր 3) Ստեփանավան 4) Սպիտակ

32. Ո՞ր մարզն է քարտեզ 4–ում նշված Ը տառով.

- 1) Արմավիր 2) Արարատ 3) Կոտայք 4) Արագածոտն

33. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 5–ում նշված Ա տառով.

- 1) Միափորի 2) Արեգունու 3) Գուգարաց 4) Շիրակի

34. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 5–ում նշված Բ տառով.

- 1) Վիրահայոց 2) Բազումի 3) Փամբակի 4) Գուգարաց

35. Ո՞ր լեռնագագաթն է քարտեզ 5–ում նշված Գ տառով.

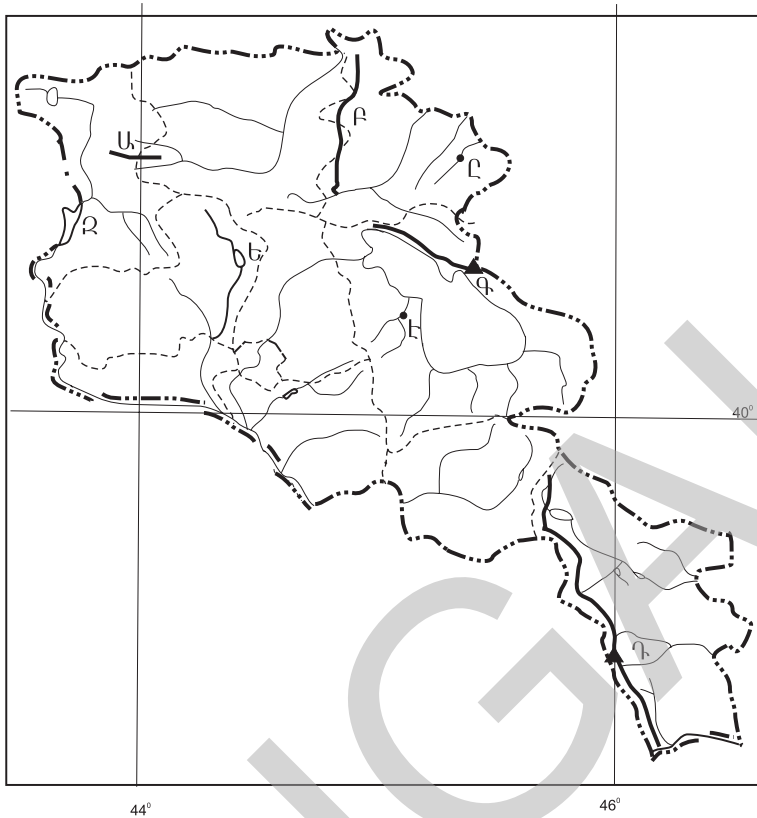
- 1) Չաթինլեռ 2) Քաշաթաղ 3) Կարկտասար 4) Մուրղուզ

36. Ո՞ր լեռնագագաթն է քարտեզ 5–ում նշված Դ տառով.

- 1) Գոգի 2) Բաղսցար 3) Կապուտջուղ 4) Արամազդ

37. Ո՞ր ջրամբարն է քարտեզ 5–ում նշված Ե տառով.

- 1) Սպանդարյանի 2) Կեչուտի 3) Ազատի 4) Ապարանի



Քարտեզ 5

38. Ո՞ր ջրամբարն է քարտեզ 5-ում նշված Զ տառով.

- 1) Ախուրյանի 2) Կեչուտի 3) Ազատի 4) Ապարանի

39. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 5-ում նշված Է տառով.

- 1) Ճամբարակ 2) Մարտունի 3) Սևան 4) Գավառ

40. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 5-ում նշված Ը տառով.

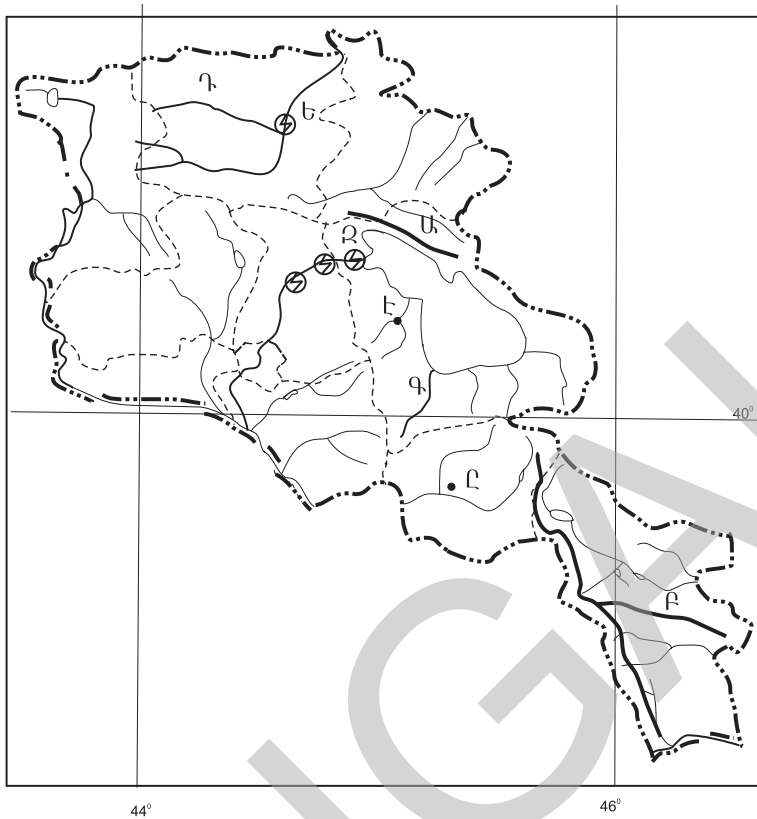
- 1) Դիլիջան 2) Բերդ 3) Իջևան 4) Նոյեմբերյան

41. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 6-ում նշված Ա տառով.

- 1) Գուգարաց 2) Միափորի 3) Սևանի 4) Արեգունու

42. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 6-ում նշված Բ տառով.

- 1) Վայքի 2) Բարգուշատի 3) Մեղրու 4) Զանգեզուրի



Քարտեզ 6

43. Ո՞ր գետն է քարտեզ 6-ում նշված Գ տառով.

- 1) Հրազդան 2) Արգիճի 3) Գավառագետ 4) Մասրիկ

44. Ո՞ր գետն է քարտեզ 6-ում նշված Դ տառով.

- 1) Դեբեդ 2) Աղստև 3) Փամբակ 4) Ձորագետ

45. Ո՞ր ջրէկն է քարտեզ 6-ում նշված Ե տառով.

- 1) Արզնու 2) Գյումուշի 3) Այրումի 4) Ձորագետի

46. Ո՞ր ջրէկն է քարտեզ 6-ում նշված Զ տառով.

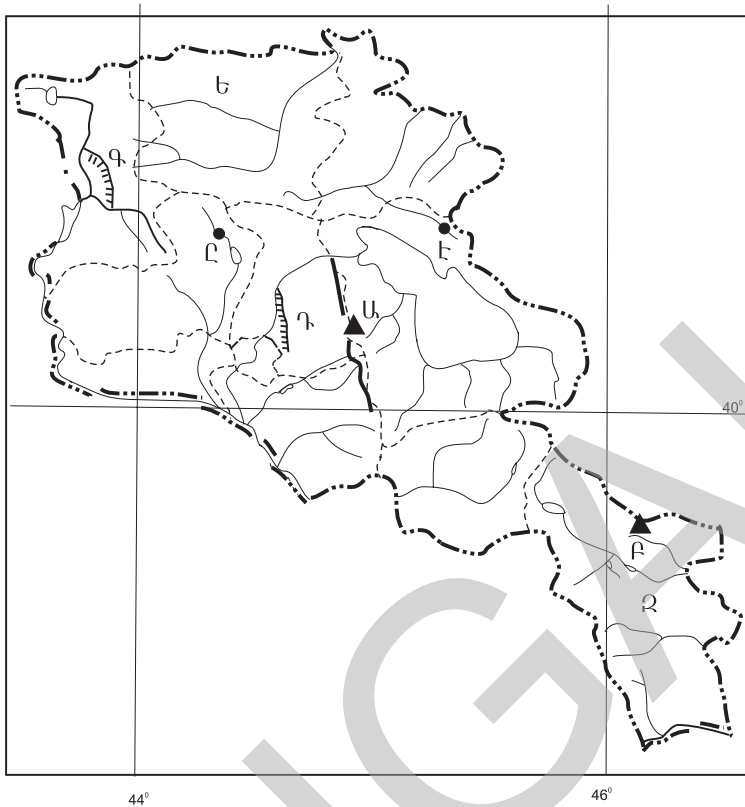
- 1) Սպանդարյանի 2) Շամբի 3) Քանաքեռի 4) Սևանի

47. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 6-ում նշված Է տառով.

- 1) Ճամբարակ 2) Գավառ 3) Մարտունի 4) Սևան

48. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 6-ում նշված Ը տառով.

- 1) Եղեգնաձոր 2) Վայք 3) Արարատ 4) Վեդի



Քարտեզ 7

49. Ո՞ր լեռնագագաթն է քարտեզ 7-ում նշված Ա տառով.

- 1) Արագած 2) Վարդենիս 3) Արայի լեռ 4) Աժդահակ

50. Ո՞ր լեռնագագաթն է քարտեզ 7-ում նշված Բ տառով.

- 1) Կապուտջուղ 2) Վարդենիս 3) Ծղուկ 4) Մեծ Իշխանասար

51. Ո՞ր ջրանցքն է քարտեզ 7-ում նշված Գ տառով.

- 1) Լոռու 2) Շիրակի 3) Նալբանդի 4) Կոտայքի

52. Ո՞ր ջրանցքն է քարտեզ 7-ում նշված Դ տառով.

- 1) Լոռու 2) Շիրակի 3) Նալբանդի 4) Կոտայքի

53. Ո՞ր մարզն է քարտեզ 7-ում նշված Ե տառով.

- 1) Լոռու 2) Շիրակի 3) Տավուշի 4) Արագածոտնի

54. Ո՞ր մարզն է քարտեզ 7-ում նշված Զ տառով.

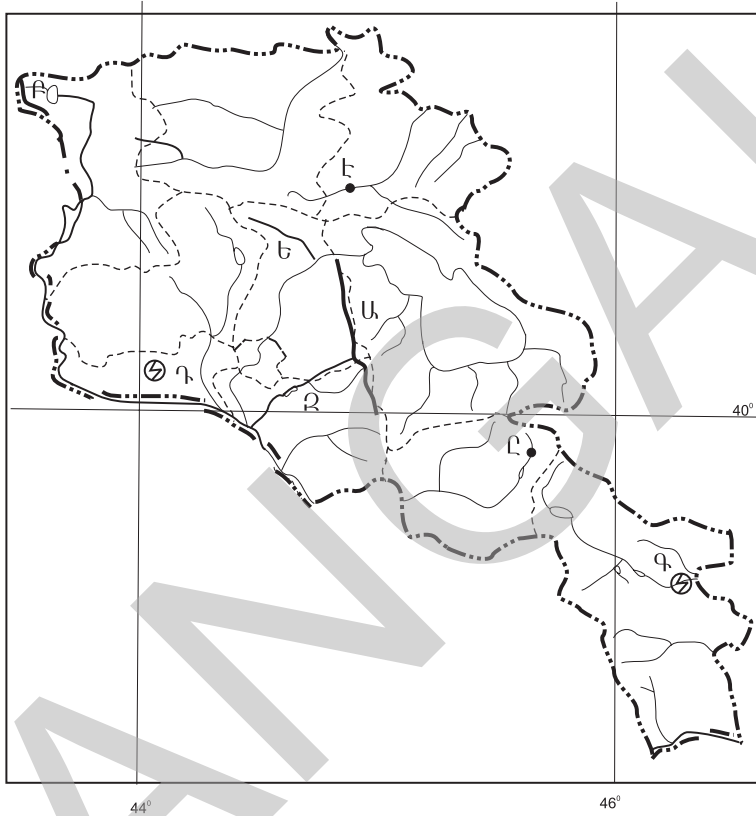
- 1) Գեղարքունիքի 2) Արարատի 3) Վայոց ձորի 4) Սյունիքի

55. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 7-ում նշված **Է** տառով.

- 1) Սևան 2) Ճամբարակ 3) Դիլիջան 4) Իջևան

56. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 7-ում նշված **Ը** տառով.

- 1) Թալին 2) Աշտարակ 3) Հրազդան 4) Ապարան



Քարտեզ 8

57. Ո՞ր լեռներն են քարտեզ 8-ում նշված **Ա** տառով.

- 1) Սևանի 2) Վայքի 3) Վարդենիսի 4) Գեղամա

58. Ո՞ր լեռներն են քարտեզ 8-ում նշված **Բ** տառով.

- 1) Վիրահայոց 2) Բազումի 3) Եղնախաղի 4) Շիրակի

59. Ո՞ր էլեկտրակայանն է քարտեզ 8-ում նշված **Գ** տառով.

- 1) Տաթևի 2) Շամբի 3) Սպանդարյանի 4) Ողջիի

60. Ո՞ր էլեկտրականայանն է քարտեզ 8-ում նշված Դ տառով.

- 1) Գյումուշի 2) Երևանի 3) Քանաքեռի 4) Մեծամորի

61. Ո՞ր գետն է քարտեզ 8-ում նշված Ե տառով.

- 1) Ազատ 2) Գետիկ 3) Հրազդան 4) Մարմարիկ

62. Ո՞ր գետն է քարտեզ 8-ում նշված Զ տառով.

- 1) Ազատ 2) Գետիկ 3) Հրազդան 4) Մարմարիկ

63. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 8-ում նշված Է տառով.

- 1) Ճամբարակ 2) Բերդ 3) Դիլիջան 4) Իջևան

64. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 8-ում նշված Ը տառով.

- 1) Սիսիան 2) Եղեգնաձոր 3) Զերմուկ 4) Վայք

65. Ո՞ր լեռնագագաթն է քարտեզ 9-ում նշված Ա տառով.

- 1) Ուրծ 2) Գոգի 3) Վարդենիս 4) Աժդահակ

66. Ո՞ր լեռնագագաթն է քարտեզ 9-ում նշված Բ տառով.

- 1) Հալաբ 2) Մեծ Եղնախաղ 3) Լալվար 4) Աչքասար

67. Ո՞ր գետն է քարտեզ 9-ում նշված Գ տառով.

- 1) Արաքս 2) Մեղրիգետ 3) Ողջի 4) Հազարու

68. Ո՞ր գետն է քարտեզ 9-ում նշված Դ տառով.

- 1) Փամբակ 2) Դերեղ 3) Ձորագետ 4) Աղստև

69. Ո՞ր ջրէկն է քարտեզ 9-ում նշված Ե տառով.

- 1) Արգելի 2) Արզնու 3) Քանաքեռի 4) Սևանի

70. Ո՞ր ջրէկն է քարտեզ 9-ում նշված Զ տառով.

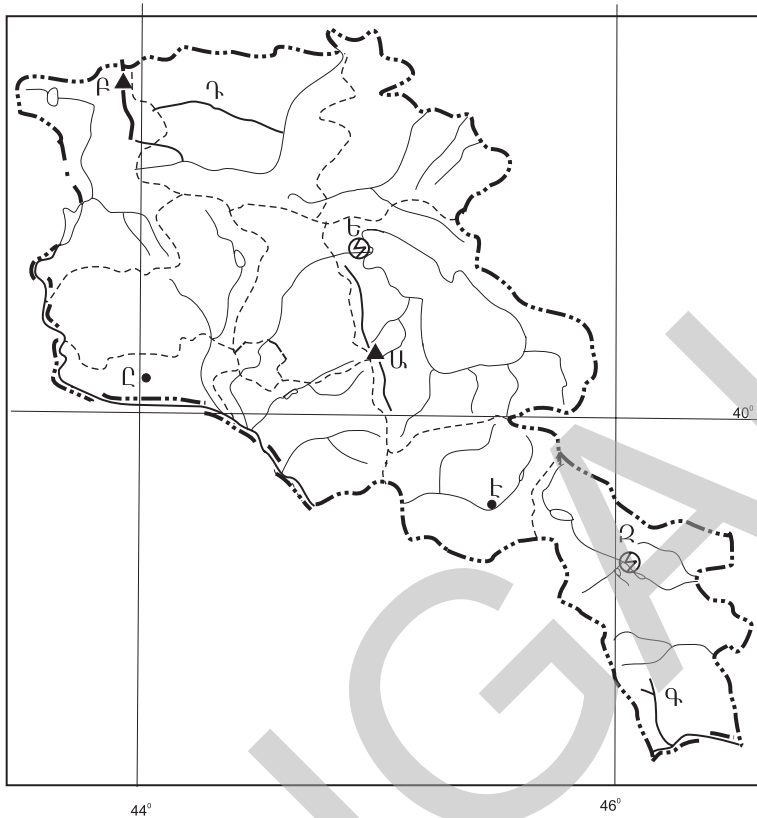
- 1) Սպանդարյանի 2) Շամբի 3) Տաթևի 4) Ողջիի

71. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 9-ում նշված Է տառով.

- 1) Եղեգնաձոր 2) Վայք 3) Զերմուկ 4) Արարատ

72. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 9-ում նշված Ը տառով.

- 1) Մասիս 2) Վաղարշապատ 3) Արմավիր 4) Արարատ



Քարտեզ 9

73. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 10-ում նշված Ա տառով.

- 1) Բարգուշատի 2) Վարդենիսի 3) Ուրծի 4) Վայքի

74. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 10-ում նշված Բ տառով.

- 1) Բազումի 2) Փամբակի 3) Միափորի 4) Վայքի

75. Ո՞ր լեռնանցքն է քարտեզ 10-ում նշված Գ տառով.

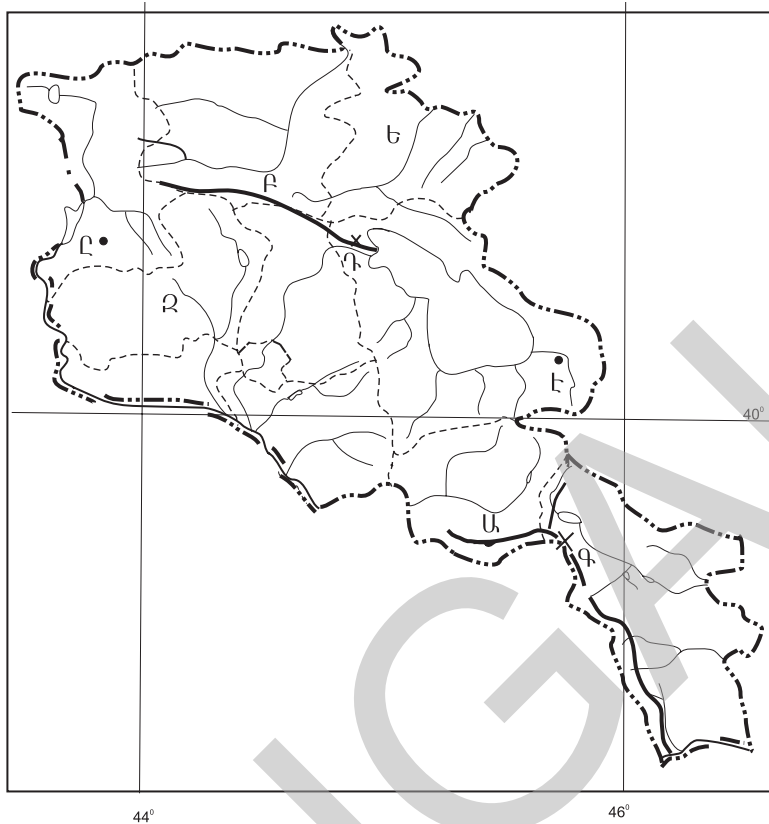
- 1) Սոթքի 2) Վարդենյաց 3) Սիսիանի 4) Որոտանի

76. Ո՞ր լեռնանցքն է քարտեզ 10-ում նշված Դ տառով.

- 1) Սոթքի 2) Վարդենյաց 3) Պուշկինի 4) Սևանի

77. Ո՞ր մարզն է քարտեզ 10-ում նշված Ե տառով.

- 1) Կոտայքի 2) Գեղարքունիքի 3) Տավուշի 4) Լոռու



Քարտեզ 10

78. Ո՞ր մարզն է քարտեզ 10–ում նշված Զ տառով.

- 1) Կոտայքի 2) Գեղարքունիքի 3) Արմավիրի 4) Արագածոտնի

79. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 10–ում նշված Է տառով.

- 1) Գավառ 2) Մարտունի 3) Վարդենիս 4) Սևան

80. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 10–ում նշված Ը տառով.

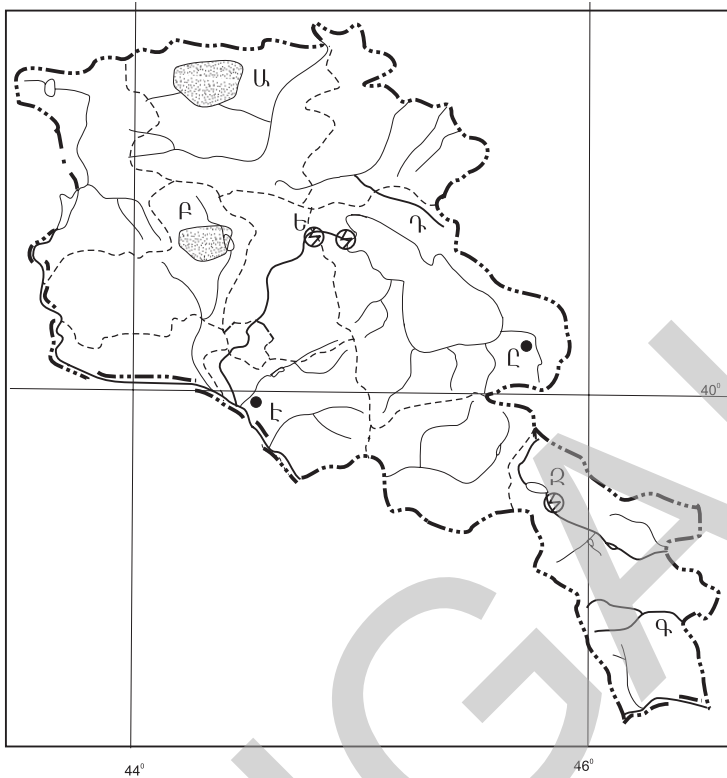
- 1) Թալին 2) Աշտարակ 3) Գյումրի 4) Մարալիկ

81. Ո՞ր սարահարթն է քարտեզ 11–ում նշված Ա տառով.

- 1) Թալինի 2) Շիրակի 3) Ապարանի 4) Լոռու

82. Ո՞ր սարահարթն է քարտեզ 11–ում նշված Բ տառով.

- 1) Թալինի 2) Շիրակի 3) Ապարանի 4) Լոռու



Քարտեզ 11

83. Ո՞ր գետն է քարտեզ 11-ում նշված Գ տառով.

- 1) Հազարու 2) Որոտան 3) Ողջի 4) Մեղրիգետ

84. Ո՞ր գետն է քարտեզ 11-ում նշված Դ տառով.

- 1) Աղստև 2) Գետիկ 3) Գավառագետ 4) Մասրիկ

85. Ո՞ր ջրէկն է քարտեզ 11-ում նշված Ե տառով.

- 1) Սևանի 2) Արգելի 3) Հրազդանի (Աթարբեկյան) 4) Քանաքեռի

86. Ո՞ր ջրէկն է քարտեզ 11-ում նշված Զ տառով.

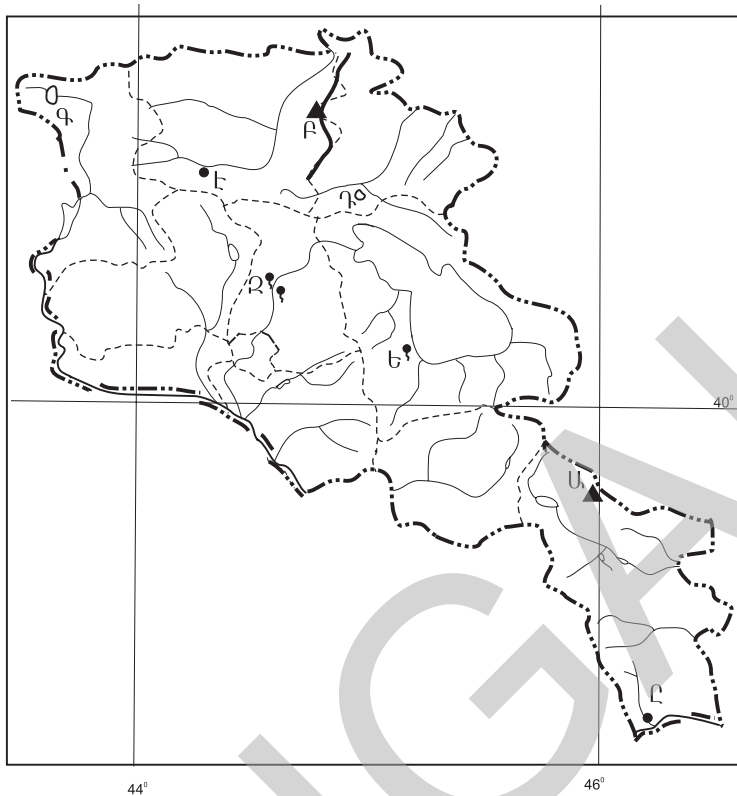
- 1) Սպանդարյանի 2) Շամբի 3) Տոլորսի 4) Տաթևի

87. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 11-ում նշված Է տառով.

- 1) Արարատ 2) Արտաշատ 3) Վեդի 4) Մասիս

88. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 11-ում նշված Ը տառով.

- 1) Ճամբարակ 2) Մարտունի 3) Վարդենիս 4) Սոթք



44°

46°

40°

Քարտեզ 12

89. Ո՞ր լեռնագագաթն է քարտեզ 12-ում նշված Ա տառով.

- 1) Բաղասար 2) Արամազդ 3) Ծղուկ 4) Մեծ Իշխանասար

90. Ո՞ր լեռնագագաթն է քարտեզ 12-ում նշված Բ տառով.

- 1) Մուրղուզ 2) Կարկտասար 3) Չաթինլեռ 4) Լալվար

91. Ո՞ր լիճն է քարտեզ 12-ում նշված Գ տառով.

- 1) Սև 2) Պարզ 3) Քարի 4) Արփի

92. Ո՞ր լիճն է քարտեզ 12-ում նշված Դ տառով.

- 1) Սև 2) Պարզ 3) Քարի 4) Արփի

93. Ո՞ր հանքային աղբյուրն է քարտեզ 12-ում նշված Ե տառով.

- 1) Բջնիի 2) Դիլիջանի 3) Լիճքի 4) Զերմուկի

94. Ո՞ր հանքային աղբյուրն է քարտեզ 12-ում նշված Ջ տառով.

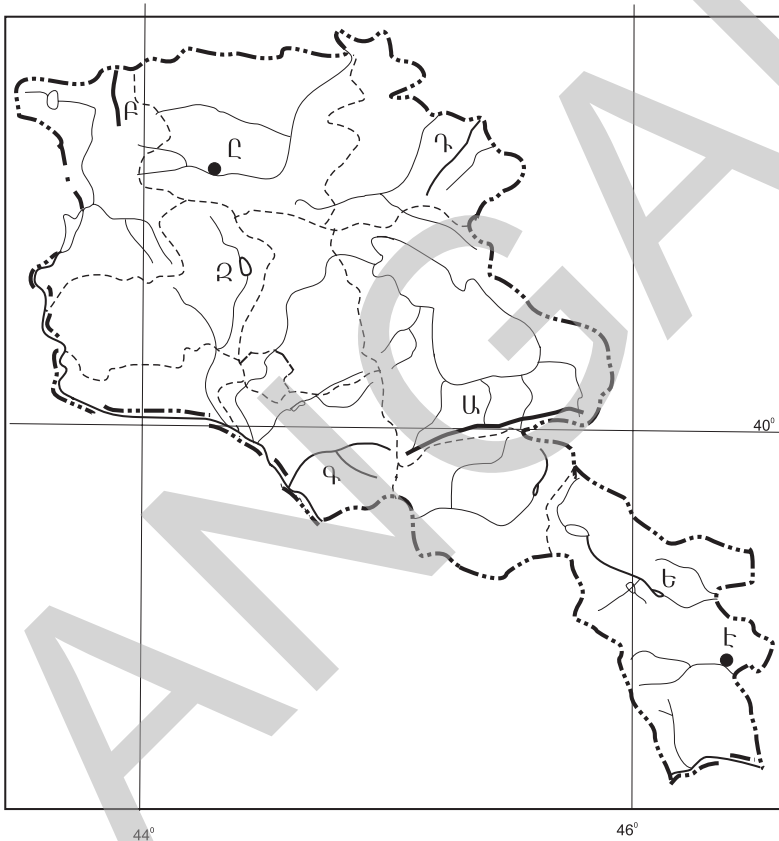
- 1) Բջնիի 2) Դիլիջանի 3) Լիճքի 4) Ջերմուկի

95. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 12-ում նշված Է տառով.

- 1) Վանաձոր 2) Սպիտակ 3) Ստեփանավան 4) Տաշիր

96. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 12-ում նշված Ը տառով.

- 1) Կապան 2) Քաջարան 3) Ագարակ 4) Մեղրի



Քարտեզ 13

97. Ո՞ր լեռներն են քարտեզ 13-ում նշված Ա տառով.

- 1) Վարդենիսի 2) Վայքի 3) Գեղամա 4) Սևանի

98. Ո՞ր լեռներն են քարտեզ 13-ում նշված Բ տառով.

- 1) Եղնախաղի 2) Բազումի 3) Վիրահայոց 4) Զավախքի

99. Ո՞ր գետն է քարտեզ 13-ում նշված Գ տառով.

- | | |
|------------|---------|
| 1) Հրազդան | 3) Վեդի |
| 2) Արփա | 4) Ազատ |

100. Ո՞ր գետն է քարտեզ 13-ում նշված Դ տառով.

- | | |
|------------------------|----------|
| 1) Աղստև | 3) Գետիկ |
| 2) Հախում (Վարազաջուր) | 4) Դեբեդ |

101. Ո՞ր ջրամբարն է քարտեզ 13-ում նշված Ե տառով.

- | | |
|----------------|------------|
| 1) Կեչուտի | 3) Տոլորսի |
| 2) Սպանդարյանի | 4) Շամբի |

102. Ո՞ր ջրամբարն է քարտեզ 13-ում նշված Զ տառով.

- | | |
|------------|--------------|
| 1) Կեչուտի | 3) Ապարանի |
| 2) Ազատի | 4) Ախուրյանի |

103. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 13-ում նշված Է տառով.

- | | |
|-----------|------------|
| 1) Ազարակ | 3) Կապան |
| 2) Գորիս | 4) Քաջարան |

104. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 13-ում նշված Ը տառով.

- | | |
|-------------|---------------|
| 1) Ալավերդի | 3) Ստեփանավան |
| 2) Տաշիր | 4) Սպիտակ |

105. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 14-ում նշված Ա տառով.

- | | |
|-------------|--------------|
| 1) Գուգարաց | 3) Արեգունու |
| 2) Սևանի | 4) Միափորի |

106. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 14-ում նշված Բ տառով.

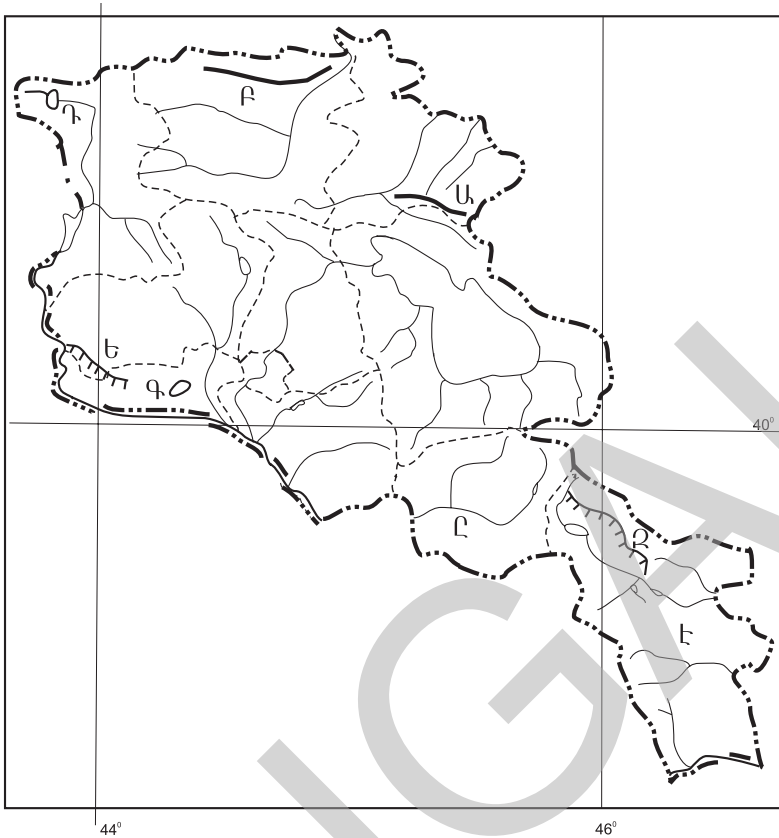
- | | |
|-------------|--------------|
| 1) Գուգարաց | 3) Արեգունու |
| 2) Բազումի | 4) Վիրահայոց |

107. Ո՞ր լիճն է քարտեզ 14-ում նշված Գ տառով.

- | | |
|---------|---------|
| 1) Պարզ | 3) Այղր |
| 2) Սև | 4) Քարի |

108. Ո՞ր լիճն է քարտեզ 14-ում նշված Դ տառով.

- | | |
|---------|---------|
| 1) Պարզ | 3) Արփի |
| 2) Սև | 4) Քարի |



Քարտեզ 14

109. Ո՞ր ջրանցքն է քարտեզ 14–ում նշված Ե տառով.

- | | |
|--------------------|-------------|
| 1) Արզնի Շամիրամի | 3) Արմավիրի |
| 2) Ստորին Հրազդանի | 4) Թալինի |

110. Ո՞ր ջրանցքն է քարտեզ 14–ում նշված Զ տառով.

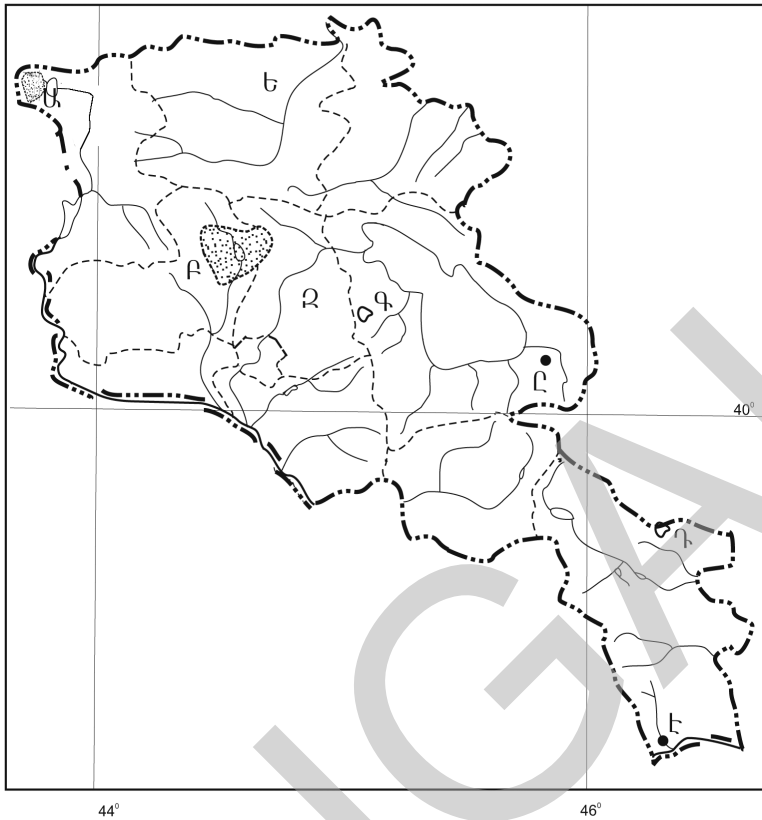
- | | |
|-------------|------------|
| 1) Արմավիրի | 3) Որոտանի |
| 2) Մասրիկի | 4) Սիսիանի |

111. Ո՞ր մարզն է քարտեզ 14–ում նշված Է տառով.

- | | |
|-------------|---------------|
| 1) Արմավիրի | 3) Սյունիքի |
| 2) Արարատի | 4) Վայոց ձորի |

112. Ո՞ր մարզն է քարտեզ 14–ում նշված Ը տառով.

- | | |
|-------------|---------------|
| 1) Արմավիրի | 3) Սյունիքի |
| 2) Արարատի | 4) Վայոց ձորի |



Քարտեզ 15

113. Ո՞ր սարահարթն է քարտեզ 15-ում նշված Ա տառով.

- | | |
|-----------|------------|
| 1) Աշոցքի | 3) Ապարանի |
| 2) Շիրակի | 4) Թալինի |

114. Ո՞ր սարահարթն է քարտեզ 15-ում նշված Բ տառով.

- | | |
|-----------|------------|
| 1) Աշոցքի | 3) Ապարանի |
| 2) Շիրակի | 4) Թալինի |

115. Ո՞ր լիճն է քարտեզ 15-ում նշված Գ տառով.

- | | |
|---------|---------|
| 1) Սև | 3) Քարի |
| 2) Այդր | 4) Ակնա |

116. Ո՞ր լիճն է քարտեզ 15-ում նշված Դ տառով.

- | | |
|------------|---------|
| 1) Սև | 3) Քարի |
| 2) Կապույտ | 4) Ակնա |

117. Ո՞ր մարզն է քարտեզ 15-ում նշված Ե տառով.

- | | |
|---------------|------------|
| 1) Շիրակի | 3) Տավուշի |
| 2) Արագածոտնի | 4) Լոռու |

118. Ո՞ր մարզն է քարտեզ 15-ում նշված Զ տառով.

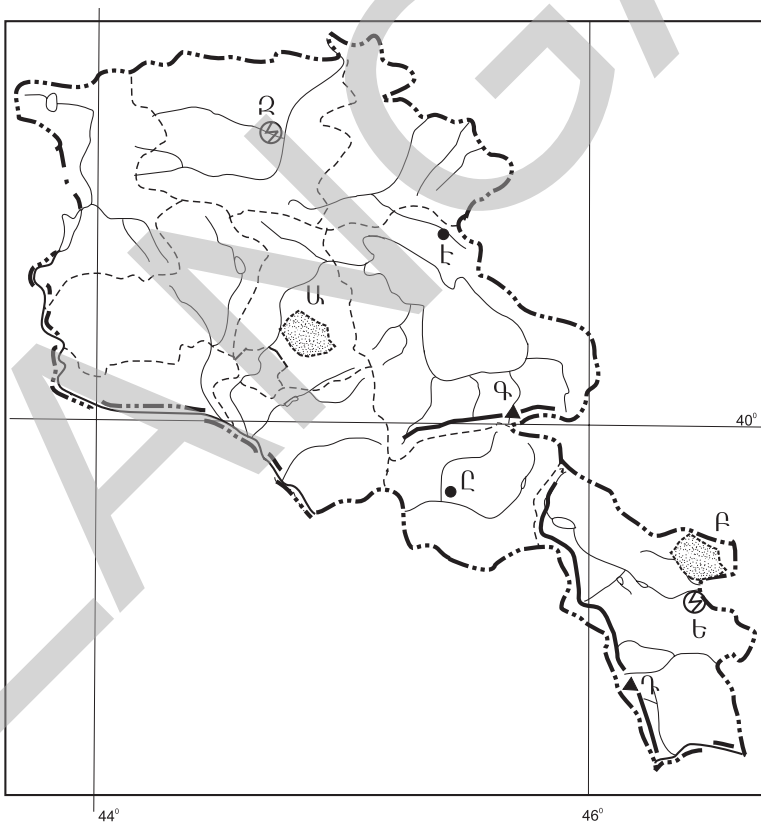
- | | |
|---------------|------------|
| 1) Շիրակի | 3) Կոտայքի |
| 2) Արագածոտնի | 4) Լոռու |

119. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 15-ում նշված Է տառով.

- | | |
|------------|-----------|
| 1) Կապան | 3) Մեղրի |
| 2) Քաջարան | 4) Ագարակ |

120. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 15-ում նշված Ը տառով.

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) Ճամբարակ | 3) Գավառ |
| 2) Մարտունի | 4) Վարդենիս |



Քարտեզ 16

121. Ո՞ր սարավանդն է քարտեզ 16–ում նշված Ա տառով.

- | | |
|------------|------------------|
| 1) Եղվարդի | 3) Գորիսի (Տեղի) |
| 2) Կոտայքի | 4) Թալիսի |

122. Ո՞ր սարավանդն է քարտեզ 16–ում նշված Բ տառով.

- | | |
|------------|------------------|
| 1) Եղվարդի | 3) Գորիսի (Տեղի) |
| 2) Կոտայքի | 4) Թալիսի |

123. Ո՞ր լեռնագագաթն է քարտեզ 16–ում նշված Գ տառով.

- | | |
|------------|---------------|
| 1) Աժդահակ | 3) Վարդենիս |
| 2) Գոգի | 4) Կապուտջուղ |

124. Ո՞ր լեռնագագաթն է քարտեզ 16–ում նշված Դ տառով.

- | | |
|------------|---------------|
| 1) Աժդահակ | 3) Վարդենիս |
| 2) Գոգի | 4) Կապուտջուղ |

125. Ո՞ր ջրէկն է քարտեզ 16–ում նշված Ե տառով.

- | | |
|----------------|----------|
| 1) Սպանդարյանի | 3) Տաթևի |
| 2) Ողջիի | 4) Շամբի |

126. Ո՞ր ջրէկն է քարտեզ 16–ում նշված Զ տառով.

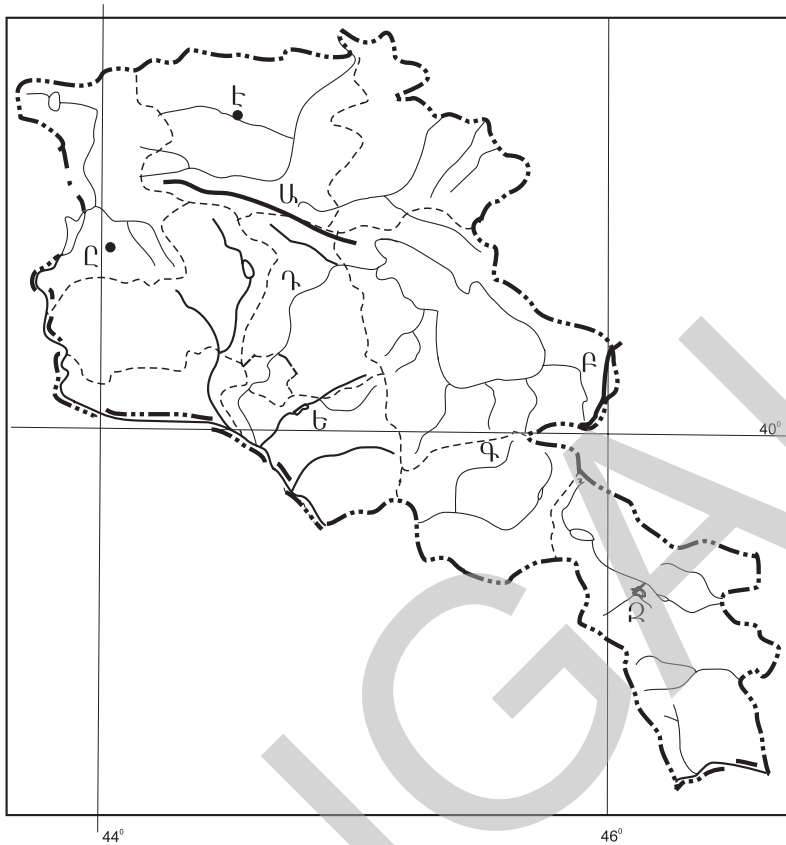
- | | |
|-----------------------|-------------|
| 1) Արգելի (Գյումուշի) | 3) Այրումի |
| 2) Սևանի | 4) Ձորագետի |

127. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 16–ում նշված Է տառով.

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) Դիլիջան | 3) Բերդ |
| 2) Ճամբարակ | 4) Վարդենիս |

128. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 16–ում նշված Ը տառով.

- | | |
|--------------|-------------|
| 1) Եղեգնաձոր | 3) Վայք |
| 2) Զերմուկ | 4) Վարդենիս |



Քարտեզ 17

129. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 17-ում նշված Ա տառով.

- 1) Բազումի 2) Փամբակի 3) Շիրակի 4) Գուգարաց

130. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 17-ում նշված Բ տառով.

- 1) Արեգունու 3) Սևանի
2) Մոավի 4) Արևելյան Սևանի

131. Ո՞ր գետն է քարտեզ 17-ում նշված Գ տառով.

- 1) Վեդի 2) Ազատ 3) Եղեգիս 4) Արփա

132. Ո՞ր գետն է քարտեզ 17-ում նշված Դ տառով.

- 1) Աղստև 2) Փամբակ 3) Ձորագետ 4) Հրազդան

133. Ո՞ր ջրամբարն է քարտեզ 17-ում նշված Ե տառով.

- 1) Շամբի 2) Տոլորսի 3) Ազատի 4) Կեչուտի

134. Ո՞ր ջրամբարն է քարտեզ 17-ում նշված **Զ** տառով.

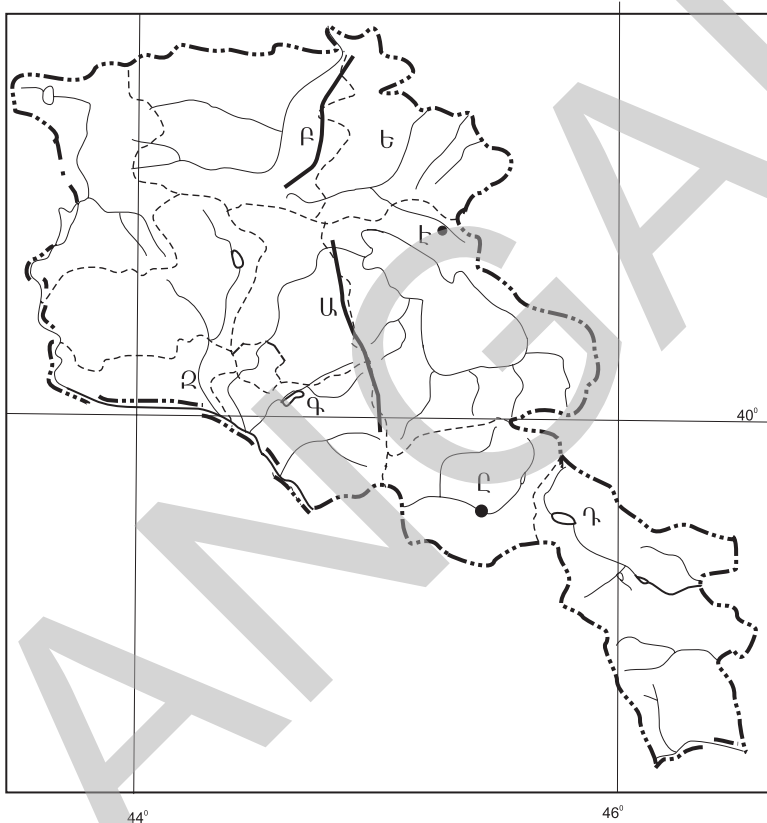
- 1) Շամբի 2) Տոլորսի 3) Ազատի 4) Կեչուտի

135. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 17-ում նշված **Է** տառով.

- 1) Ստեփանավան 2) Տաշիր 3) Վանաձոր 4) Սպիտակ

136. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 17-ում նշված **Ը** տառով.

- 1) Աշտարակ 2) Սպիտակ 3) Մարալիկ 4) Թալին



Քարտեզ 18

137. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 18-ում նշված **Ա** տառով.

- 1) Սևանի 2) Արեգունու 3) Գեղամա 4) Վարդենիսի

138. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 18-ում նշված **Բ** տառով.

- 1) Գուգարաց 2) Արեգունու 3) Միափորի 4) Վիրահայոց

139. Ո՞ր ջրամբարն է քարտեզ 18-ում նշված Գ տառով.

- 1) Ազատի 2) Կեչուտի 3) Ապարանի 4) Շամբի

140. Ո՞ր ջրամբարն է քարտեզ 18-ում նշված Դ տառով.

- 1) Տոլորսի 2) Կեչուտի 3) Սպանդարյանի 4) Շամբի

141. Ո՞ր մարզն է քարտեզ 18-ում նշված Ե տառով.

- 1) Լոռու 2) Տավուշի 3) Գեղարքունիքի 4) Կոտայքի

142. Ո՞ր մարզն է քարտեզ 18-ում նշված Զ տառով.

- 1) Արարատի 2) Շիրակի 3) Արմավիրի 4) Արագածոտնի

143. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 18-ում նշված Է տառով.

- 1) Վարդենիս 2) Ճամբարակ 3) Դիլիջան 4) Սևան

144. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 18-ում նշված Ը տառով.

- 1) Վեդի 2) Ջերմուկ 3) Եղեգնաձոր 4) Վայք

145. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 19-ում նշված Ա տառով.

- 1) Միափորի 2) Արեգունու 3) Սևանի 4) Արևելյան Սևանի

146. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 19-ում նշված Բ տառով.

- 1) Փամբակի 2) Ծաղկունյաց 3) Բազումի 4) Գուգարաց

147. Ո՞ր լեռնագագաթն է քարտեզ 19-ում նշված Գ տառով.

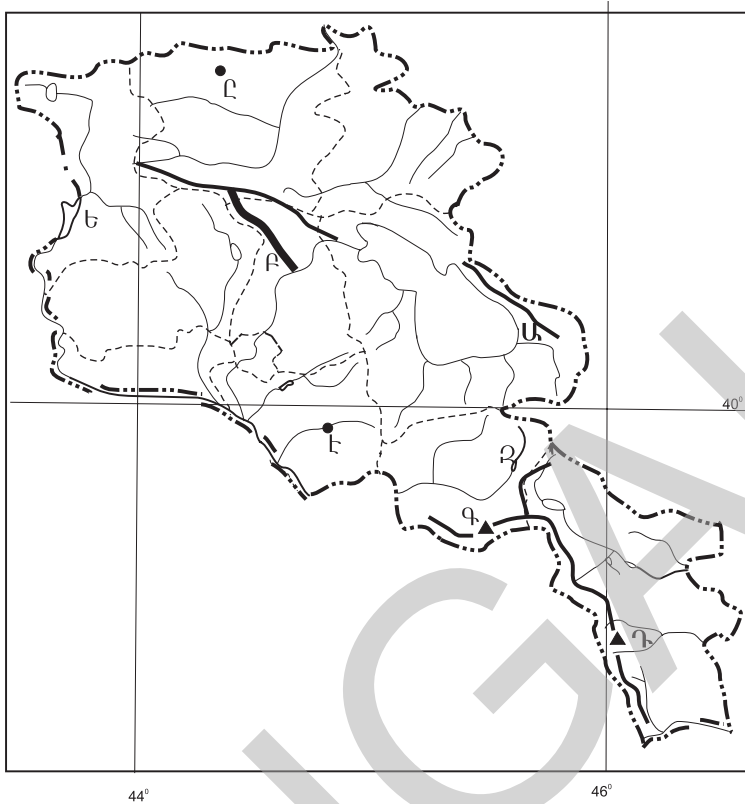
- 1) Վարդենիս 2) Աժդահակ 3) Գոգի 4) Ուրծ

148. Ո՞ր լեռնագագաթն է քարտեզ 19-ում նշված Դ տառով.

- 1) Բաղասար 2) Արամազդ 3) Գոգի 4) Կապուտջուղ

149. Ո՞ր ջրամբարն է քարտեզ 19-ում նշված Ե տառով.

- 1) Ազատի 2) Արփի լճի 3) Ախուրյանի 4) Ապարանի



Քարտեզ 19

150. Ո՞ր ջրամբարն է քարտեզ 19–ում նշված Զ տառով.

- 1) Տոլորսի 2) Շամբի 3) Սպանդարյանի 4) Կեչուտի

151. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 19–ում նշված Է տառով.

- 1) Եղեգնաձոր 2) Արարատ 3) Վեդի 4) Արտաշատ

152. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 19–ում նշված Ը տառով.

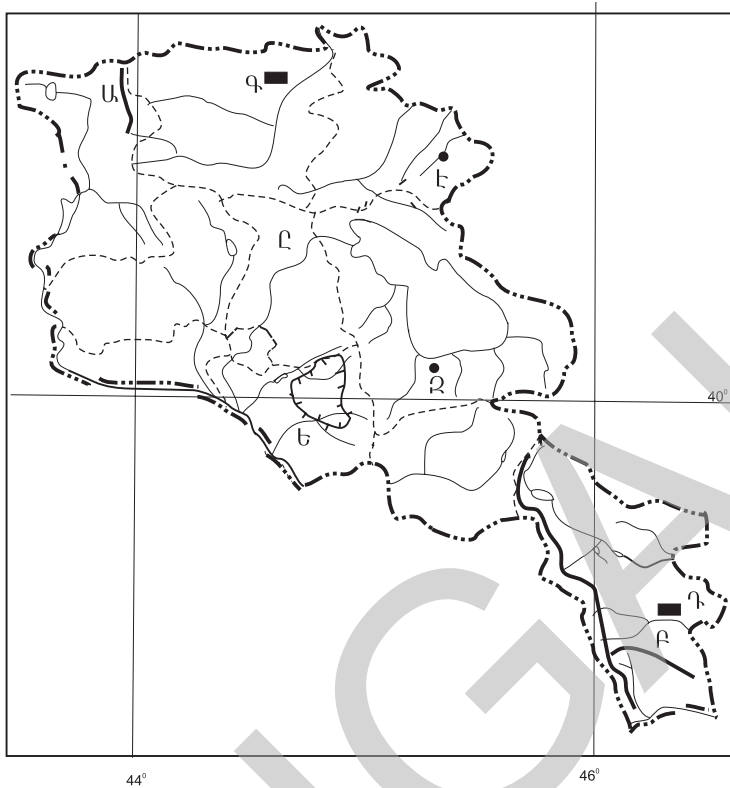
- 1) Վանաձոր 2) Սպիտակ 3) Ստեփանավան 4) Տաշիր

153. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 20–ում նշված Ա տառով.

- 1) Եղնախաղի 2) Զավախքի 3) Վիրահայոց 4) Շիրակի

154. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 20–ում նշված Բ տառով.

- 1) Վայքի 2) Զանգեզուրի 3) Բարգուշատի 4) Մեղրու



Քարտեզ 20

155. Ո՞ր հանքավայրն է քարտեզ 20-ում նշված Գ տառով.

- | | |
|-----------------------|--------------|
| 1) Իջևանի (Սարիգյուղ) | 3) Ալավերդու |
| 2) Թումանյանի | 4) Կապանի |

156. Ո՞ր հանքավայրն է քարտեզ 20-ում նշված Դ տառով.

- | | | | |
|-------------|-------------|-----------|------------|
| 1) Սվարանցի | 2) Քաջարանի | 3) Կապանի | 4) Ագարակի |
|-------------|-------------|-----------|------------|

157. Ո՞ր հատուկ պահպանվող տարածքն է քարտեզ 20-ում նշված Ե տառով.

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1) «Դիլիջան» ազգային պարկ | 3) Էրեբունու արգելոց |
| 2) Խոսրովի արգելոց | 4) «Արևիկ» ազգային պարկ |

158. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 20-ում նշված Զ տառով.

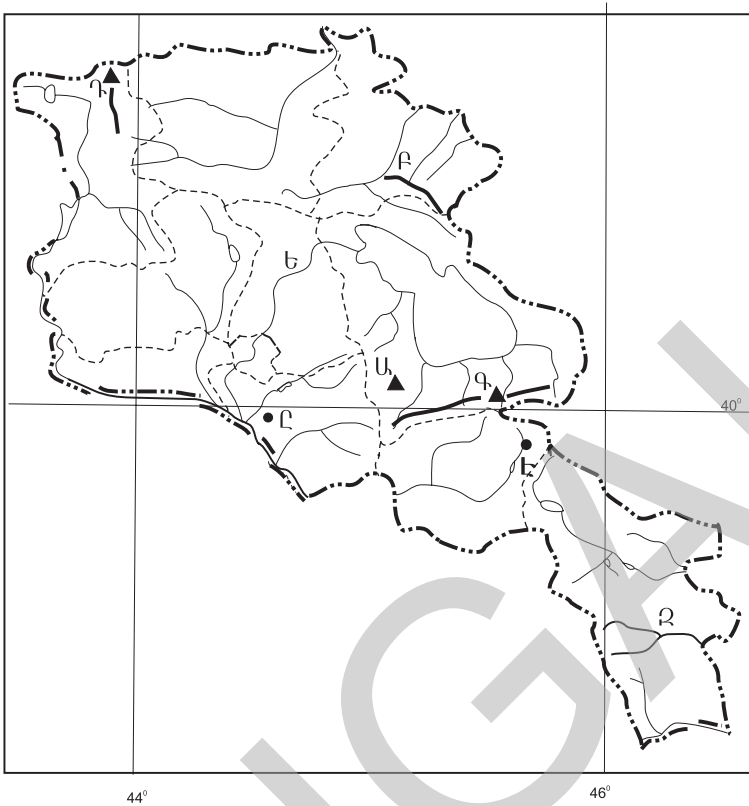
- | | | | |
|-------------|-------------|---------|----------|
| 1) Մարտունի | 2) Վարդենիս | 3) Սևան | 4) Գավառ |
|-------------|-------------|---------|----------|

159. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 20-ում նշված Է տառով.

- | | | | |
|-------------|------------|----------|---------|
| 1) Ճամբարակ | 2) Դիլիջան | 3) Իջևան | 4) Բերդ |
|-------------|------------|----------|---------|

160. Ո՞ր մարզն է քարտեզ 20-ում նշված Ը տառով.

- | | | | |
|-----------------|------------|---------------|------------|
| 1) Գեղարքունիքի | 2) Կոտայքի | 3) Արագածոտնի | 4) Տավուշի |
|-----------------|------------|---------------|------------|



Քարտեզ 21

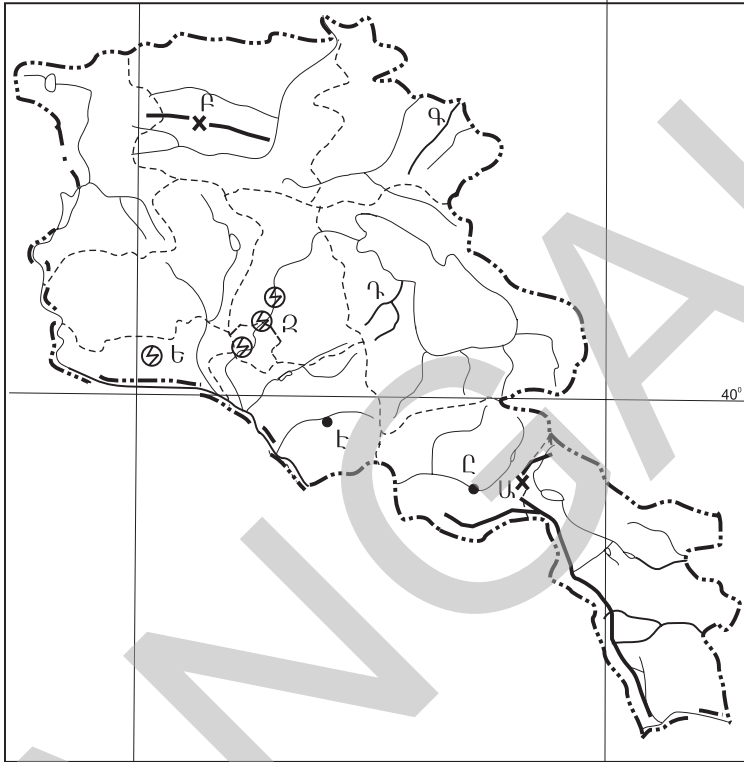
- 161. Ո՞ր լեռնագագաթն է քարտեզ 21-ում նշված Ա տառով.**
- 1) Քաշաթաղ 2) Վարդենիս 3) Արմաղան 4) Աժդահակ
- 162. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 21-ում նշված Բ տառով.**
- 1) Գուգարաց 2) Սևանի 3) Արեգունու 4) Միափորի
- 163. Ո՞ր լեռնագագաթն է քարտեզ 21-ում նշված Գ տառով.**
- 1) Քաշաթաղ 2) Վարդենիս 3) Արմաղան 4) Աժդահակ
- 164. Ո՞ր լեռնագագաթն է քարտեզ 21-ում նշված Դ տառով.**
- 1) Լալվար 2) Եզնասար 3) Աչքասար 4) Մեծ Եղնախաղ
- 165. Ո՞ր գետն է քարտեզ 21-ում նշված Ե տառով.**
- 1) Մարմարիկ 2) Մասրիկ 3) Գավառագետ 4) Հրազդան
- 166. Ո՞ր գետն է քարտեզ 21-ում նշված Զ տառով.**
- 1) Մեղրիգետ 2) Որոտան 3) Ողջի 4) Արփա

167. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 21-ում նշված **Է** տառով.

- 1) Վարդենիս 2) Եղեգնաձոր 3) Վայք 4) Զերնուկ

168. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 21-ում նշված **Ը** տառով.

- 1) Մասիս 2) Վեդի 3) Արարատ 4) Արտաշատ



Քարտեզ 22

169. Ո՞ր լեռնանցքն է քարտեզ 22-ում նշված **Ա** տառով.

- 1) Սիսիանի 2) Որոտանի 3) Վարդենյաց 4) Սոթքի

170. Ո՞ր լեռնանցքն է քարտեզ 22-ում նշված **Բ** տառով.

- 1) Վարդենյաց 2) Սևանի 3) Զաջուռի 4) Պուլշկինի

171. Ո՞ր գետն է քարտեզ 22-ում նշված **Գ** տառով.

- 1) Հախում (Վարազաջուր) 3) Գետիկ
2) Տավուշ 4) Աղստև

172. Ո՞ր գետն է քարտեզ 22-ում նշված **Դ** տառով.

- 1) Արգիճի 2) Մասրիկ 3) Գավառազետ 4) Գետիկ

173. Ո՞ր էլեկտրակայանն է քարտեզ 22-ում նշված **Ե** տառով.

- 1) Մեծամորի 2) Քանաքեռի 3) Վանաձորի 4) Արզնու

174. Ո՞ր էլեկտրակայանն է քարտեզ 22-ում նշված **Զ** տառով.

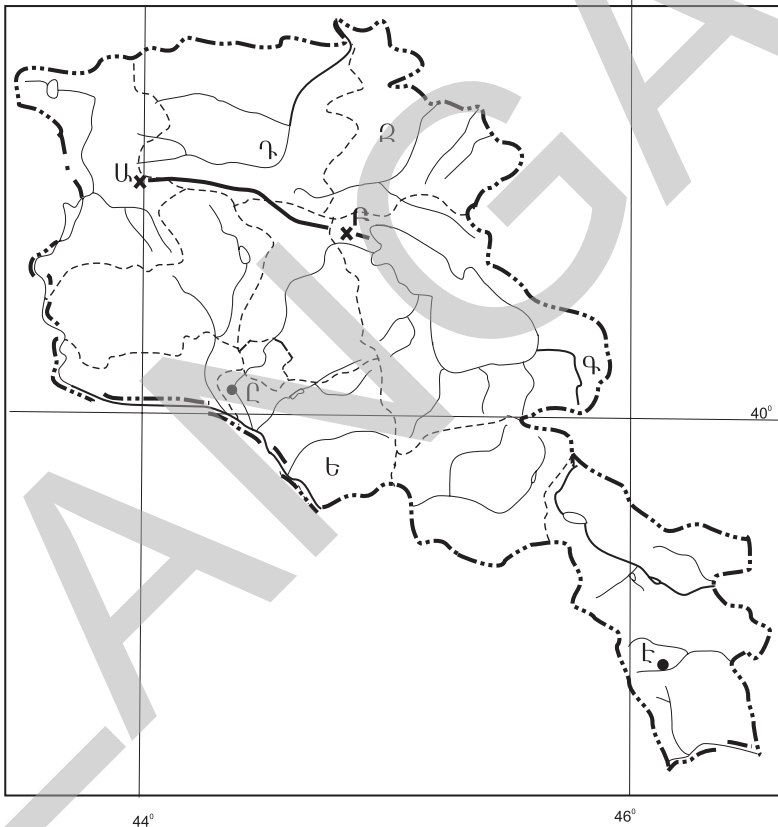
- 1) Արգելի 2) Քանաքեռի 3) Երևանի 4) Արզնու

175. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 22-ում նշված **Է** տառով.

- 1) Արտաշատ 2) Մասիս 3) Վեդի 4) Արարատ

176. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 22-ում նշված **Ը** տառով.

- 1) Զերմուկ 2) Եղեգնաձոր 3) Վեդի 4) Վայք



Քարտեզ 23

177. Ո՞ր լեռնանցքն է քարտեզ 23–ում նշված Ա տառով.

- 1) Սևանի 2) Պուշկինի 3) Զաջուռի 4) Սոթքի

178. Ո՞ր լեռնանցքն է քարտեզ 23–ում նշված Բ տառով.

- 1) Սևանի 2) Պուշկինի 3) Զաջուռի 4) Սոթքի

179. Ո՞ր գետն է քարտեզ 23–ում նշված Գ տառով.

- 1) Մասրիկ 2) Գետիկ 3) Գավառագետ 4) Արգիճի

180. Ո՞ր գետն է քարտեզ 23–ում նշված Դ տառով.

- 1) Ձորագետ 2) Փամբակ 3) Դեբեդ 4) Աղստև

181. Ո՞ր մարզն է քարտեզ 23–ում նշված Ե տառով.

- 1) Գեղարքունիքի 2) Արմավիրի 3) Վայոց ձորի 4) Արարատի

182. Ո՞ր մարզն է քարտեզ 23–ում նշված Զ տառով.

- 1) Գեղարքունիքի 2) Շիրակի 3) Տավուշի 4) Լոռու

183. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 23–ում նշված Է տառով.

- 1) Ագարակ 2) Քաջարան 3) Մեղրի 4) Կապան

184. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 23–ում նշված Ը տառով.

- 1) Վաղարշապատ 2) Արարատ 3) Արտաշատ 4) Մասիս

185. Ո՞ր սարավանդն է քարտեզ 24–ում նշված Ա տառով.

- 1) Եղվարդի 2) Կոտայքի 3) Թալինի 4) Աշոցքի

186. Ո՞ր սարավանդն է քարտեզ 24–ում նշված Բ տառով.

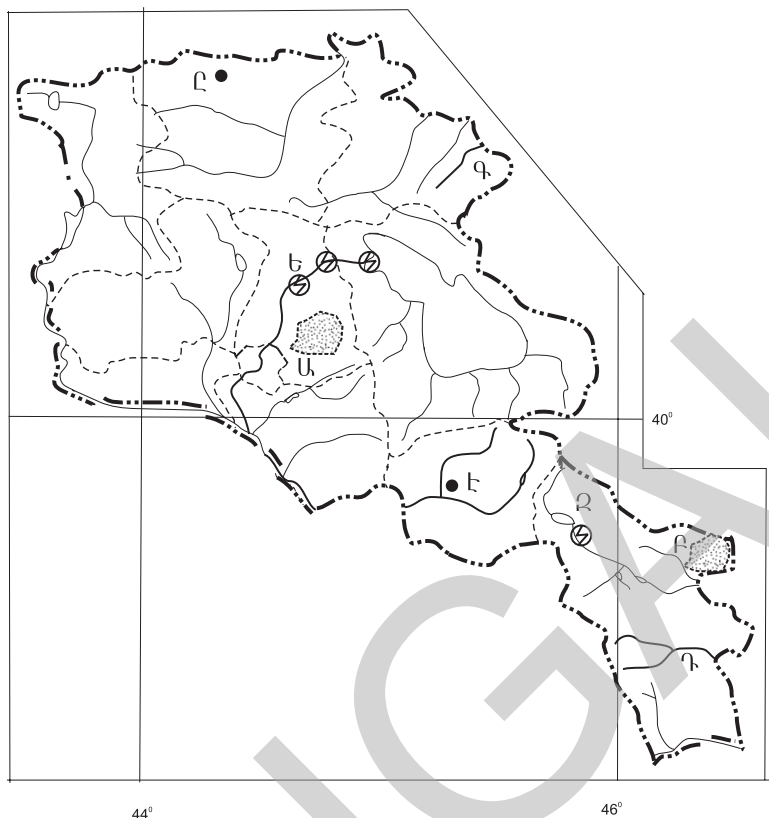
- 1) Եղվարդի 3) Եռաբլրի
2) Կոտայքի 4) Գորիսի (Տեղի)

187. Ո՞ր գետն է քարտեզ 24–ում նշված Գ տառով.

- 1) Գետիկ 3) Տավուշ
2) Աղստև 4) Հախում (Վարազաջուր)

188. Ո՞ր գետն է քարտեզ 24–ում նշված Դ տառով.

- 1) Որոտան 3) Մեղրիգետ
2) Ողջի 4) Հազարու



Քարտեզ 24

189. Ո՞ր ջրաէլեկտրակայանն է քարտեզ 24-ում նշված Ե տառով.

- | | |
|-----------|-------------|
| 1) Արզնու | 3) Հրազդանի |
| 2) Արգելի | 4) Սևանի |

190. Ո՞ր ջրաէլեկտրակայանն է քարտեզ 24-ում նշված Զ տառով.

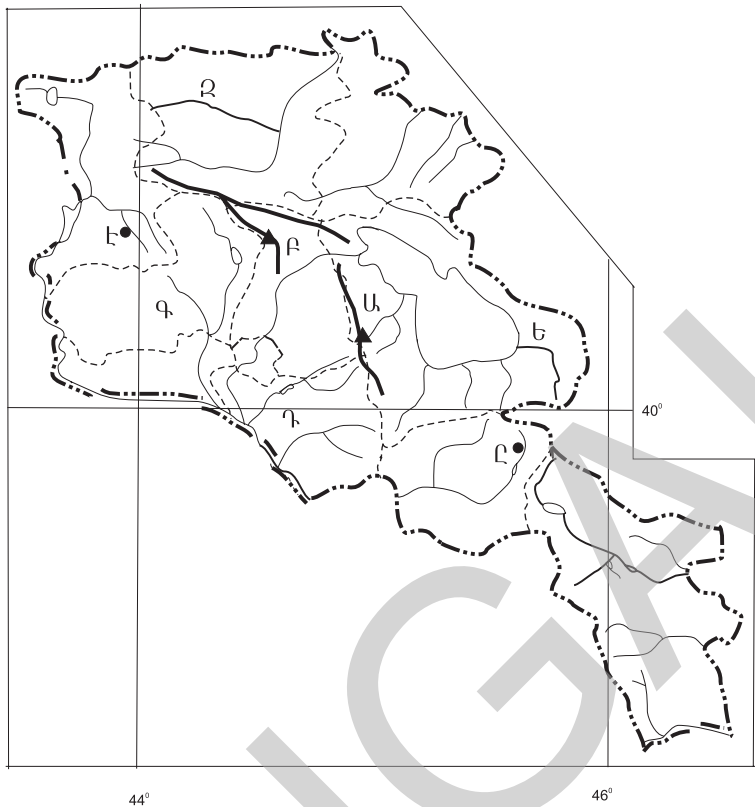
- | | |
|----------|----------------|
| 1) Ողջիի | 3) Շամբի |
| 2) Տաթևի | 4) Սպանդարյանի |

191. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 24-ում նշված Է տառով.

- | | |
|-----------|--------------|
| 1) Վեդի | 3) Եղեգնաձոր |
| 2) Սիսիան | 4) Վայք |

192. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 24-ում նշված Ը տառով.

- | | |
|-------------|---------------|
| 1) Ալավերդի | 3) Ստեփանավան |
| 2) Ախթալա | 4) Տաշիր |



Քարտեզ 25

193. Ո՞ր լեռնագագաթն է քարտեզ 25-ում նշված Ա տառով.

- | | |
|------------|-------------|
| 1) Արմաղան | 3) Վարդենիս |
| 2) Աժդահակ | 4) Թեժլեռ |

194. Ո՞ր լեռնագագաթն է քարտեզ 25-ում նշված Բ տառով.

- | | |
|------------|------------|
| 1) Եզնասար | 3) Թեժլեռ |
| 2) Ուրծ | 4) Թեղենիս |

195. Ո՞ր մարզն է քարտեզ 25-ում նշված Գ տառով.

- | | |
|---------------|------------|
| 1) Շիրակի | 3) Կոտայքի |
| 2) Արագածոտնի | 4) Լոռու |

196. Ո՞ր մարզն է քարտեզ 25-ում նշված Դ տառով.

- | | |
|---------------|------------|
| 1) Արմավիրի | 3) Կոտայքի |
| 2) Արագածոտնի | 4) Արարատի |

197. Ո՞ր գետն է քարտեզ 25-ում նշված **Ե** տառով.

- 1) Ազատ 2) Գետիկ 3) Մասրիկ 4) Արգիճի

198. Ո՞ր գետն է քարտեզ 25-ում նշված **Զ** տառով.

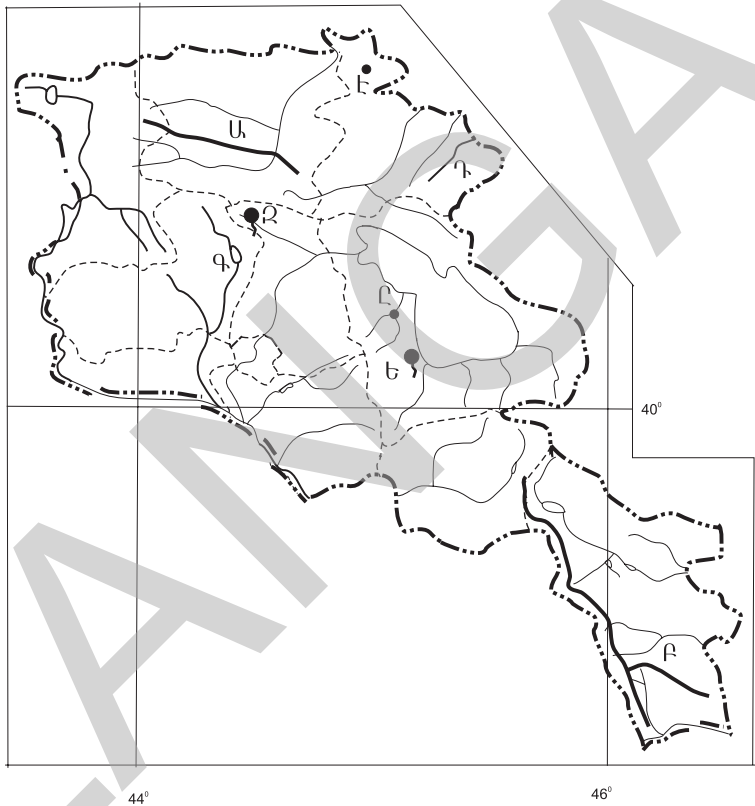
- 1) Աղստև 2) Դեբեդ 3) Չորագետ 4) Փամբակ

199. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 25-ում նշված **Է** տառով.

- 1) Սպիտակ 2) Թալին 3) Գյումրի 4) Արթիկ

200. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 25-ում նշված **Ը** տառով.

- 1) Մարտունի 2) Սիսիան 3) Զերնուկ 4) Վայք



Քարտեզ 26

201. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 26-ում նշված **Ա** տառով.

- 1) Վիրահայոց 2) Զավախքի 3) Փամբակի 4) Բազումի

202. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 26-ում նշված **Բ** տառով.

- 1) Բարգուշատի 2) Մեղրու 3) Զանգեզուրի 4) Վայքի

203. Ո՞ր գետն է քարտեզ 26–ում նշված Գ տառով.

- 1) Ազատ 2) Մեծամոր 3) Հրազդան 4) Քասաղ

204. Ո՞ր գետն է քարտեզ 26–ում նշված Դ տառով.

- 1) Գետիկ 2) Տավուշ 3) Փամբակ 4) Աղստև

205. Ո՞ր հանքային աղբյուրն է քարտեզ 26–ում նշված Ե տառով.

- 1) Բջնի 2) Ջերմուկ 3) Հանքավան 4) Լիճք

206. Ո՞ր հանքային աղբյուրն է քարտեզ 26–ում նշված Զ տառով.

- 1) Բջնի 2) Ջերմուկ 3) Հանքավան 4) Լիճք

207. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 26–ում նշված Է տառով.

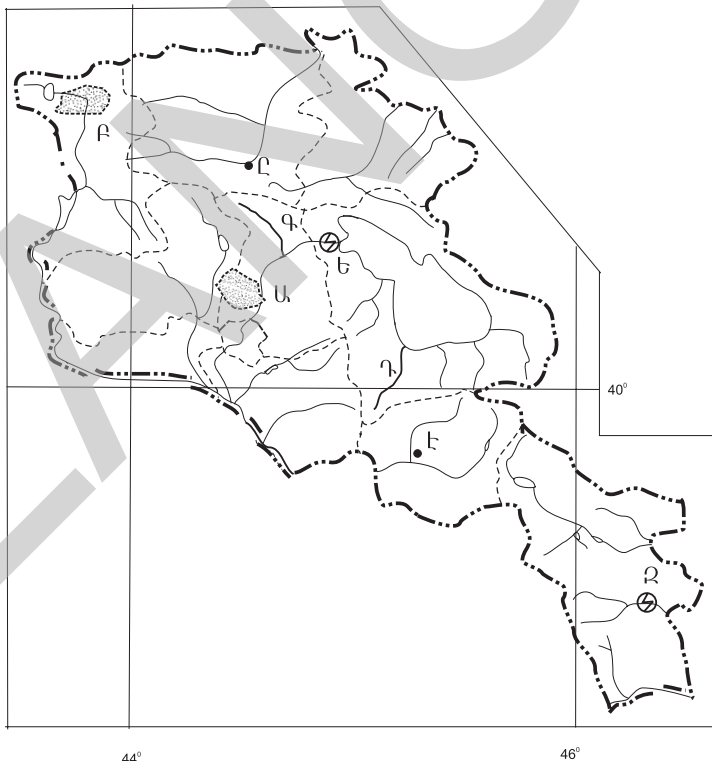
- 1) Իջևան 2) Տաշիր 3) Բերդ 4) Նոյեմբերյան

208. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 26–ում նշված Ը տառով.

- 1) Գավառ 2) Սևան 3) Ճամբարակ 4) Մարտունի

209. Ո՞ր սարավանդն է քարտեզ 27–ում նշված Ա տառով.

- 1) Տաշիրի 2) Թալինի 3) Շիրակի 4) Եղվարդի



Քարտեզ 27

210. Ո՞ր սարավանդն է քարտեզ 27-ում նշված **Բ** տառով.

- 1) Եղվարդի 2) Թալինի 3) Կոտայքի 4) Աշոցքի

211. Ո՞ր գետն է քարտեզ 27-ում նշված **Գ** տառով.

- 1) Արգիճի 2) Փամբակ 3) Մարմարիկ 4) Քասախ

212. Ո՞ր գետն է քարտեզ 27-ում նշված **Դ** տառով.

- 1) Մասրիկ 2) Գավառագետ 3) Մարմարիկ 4) Արգիճի

213. Ո՞ր ջրաէլեկտրակայանն է քարտեզ 27-ում նշված **Ե** տառով.

- 1) Արզնու 2) Արգելի 3) Սևանի 4) Չորագետի

214. Ո՞ր ջրաէլեկտրակայանն է քարտեզ 27-ում նշված **Զ** տառով.

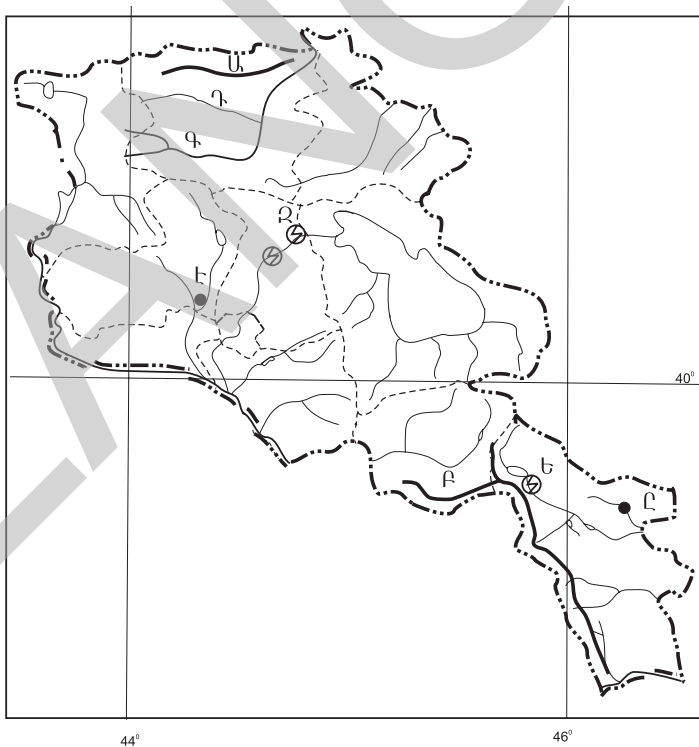
- 1) Սպանդարյանի 2) Շամբի 3) Ողջիի 4) Տաթևի

215. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 27-ում նշված **Է** տառով.

- 1) Սիսիան 2) Զերմուկ 3) Վեդի 4) Եղեգնաձոր

216. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 27-ում նշված **Ը** տառով.

- 1) Ստեփանավան 2) Դիլիջան 3) Սպիտակ 4) Վանաձոր



Քարտեզ 28

217. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 28-ում նշված Ա տառով.

- 1) Շիրակի 2) Փամբակի 3) Բազումի 4) Վիրահայոց

218. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 28-ում նշված Բ տառով.

- 1) Ուրծի 2) Բարգուշատի 3) Վայքի 4) Զանգեզուրի

219. Ո՞ր գետն է քարտեզ 28-ում նշված Գ տառով.

- 1) Հրազդան 2) Ձորագետ 3) Աղստև 4) Փամբակ

220. Ո՞ր գետն է քարտեզ 28-ում նշված Դ տառով.

- 1) Դեբեդ 2) Փամբակ 3) Աղստև 4) Ձորագետ

221. Ո՞ր ջրաէլեկտրակայանն է քարտեզ 28-ում նշված Ե տառով.

- 1) Սպանդարյանի 2) Տաթևի 3) Ողջիի 4) Քանաքեռի

222. Ո՞ր ջրաէլեկտրակայանն է քարտեզ 28-ում նշված Զ տառով.

- 1) Սևանի 2) Հրազդանի 3) Երևանի 4) Քանաքեռի

223. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 28-ում նշված Է տառով.

- 1) Մասիս 2) Մեծամոր 3) Արմավիր 4) Աշտարակ

224. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 28-ում նշված Ը տառով.

- 1) Դաստակերտ 2) Սիսիան 3) Գորիս 4) Կապան

225. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 29-ում նշված Ա տառով.

- 1) Գուգարաց 2) Սևանի 3) Միափորի 4) Արեգունու

226. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 29-ում նշված Բ տառով.

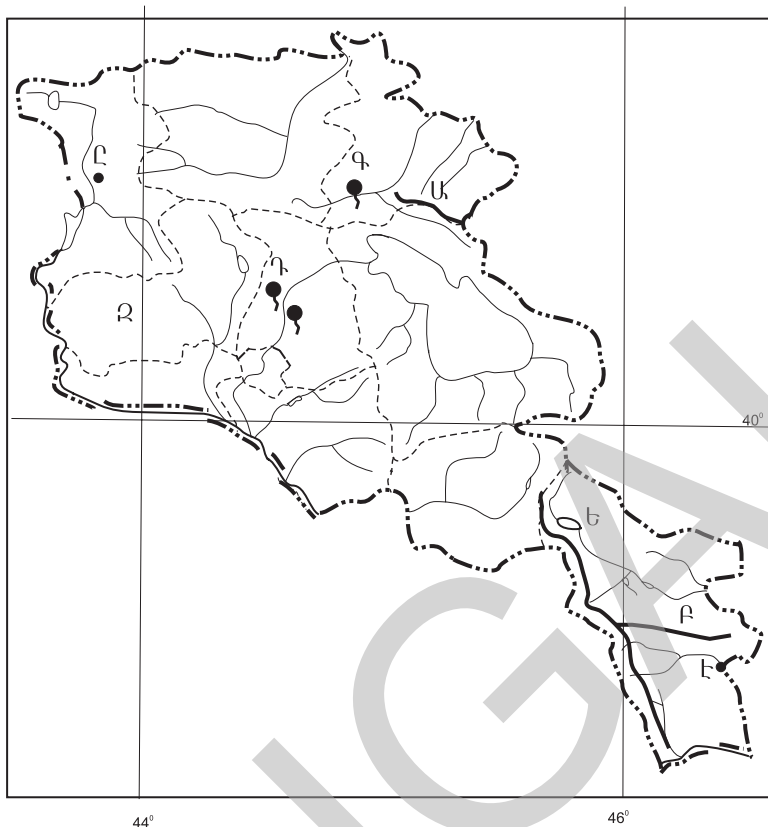
- 1) Վայքի 2) Զանգեզուրի 3) Մեղրու 4) Բարգուշատի

227. Ո՞ր հանքային աղբյուրն է քարտեզ 29-ում նշված Գ տառով.

- 1) Դիլիջանի 2) Լիճքի 3) Հանքավանի 4) Արզնու

228. Ո՞ր հանքային աղբյուրն է քարտեզ 29-ում նշված Դ տառով.

- 1) Դիլիջանի 2) Լիճքի 3) Հանքավանի 4) Բջնիի



44°

46°

Քարտեզ 29

229. Ո՞ր ջրամբարն է քարտեզ 29-ում նշված Ե տառով.

- | | |
|------------|----------------|
| 1) Տոլորսի | 3) Սպանդարյանի |
| 2) Կեչուտի | 4) Շամբի |

230. Ո՞ր մարզն է քարտեզ 29-ում նշված Զ տառով.

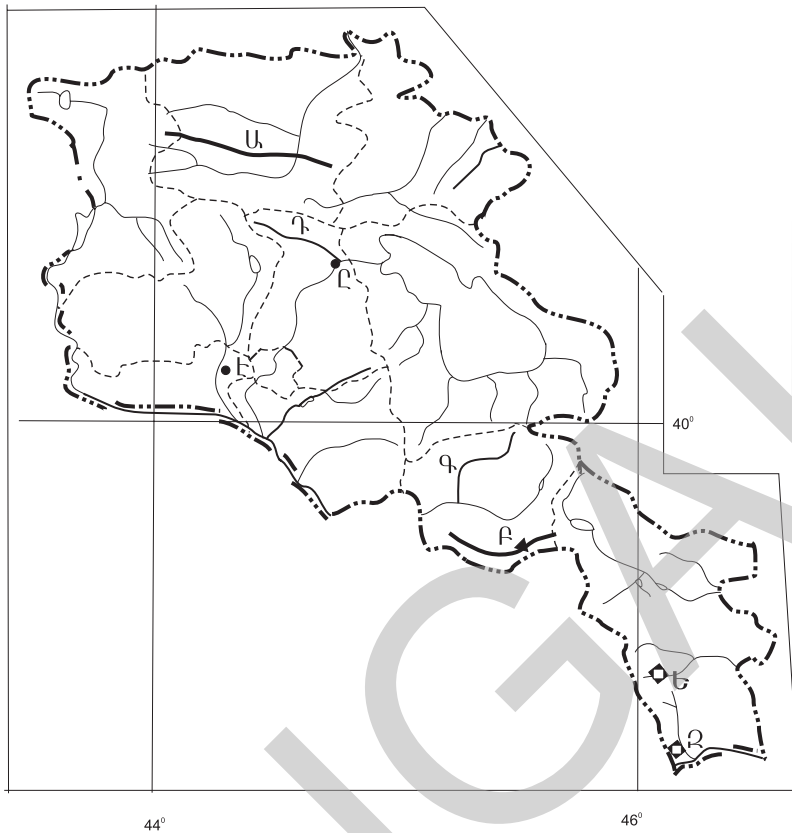
- | | |
|---------------|-------------|
| 1) Շիրակի | 3) Արմավիրի |
| 2) Արագածոտնի | 4) Կոտայքի |

231. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 29-ում նշված Է տառով.

- | | |
|------------|------------|
| 1) Արտաշատ | 3) Զերնուկ |
| 2) Արարատ | 4) Կապան |

232. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 29-ում նշված Ը տառով.

- | | |
|-----------|------------|
| 1) Սպիտակ | 3) Արթիկ |
| 2) Թալին | 4) Գյումրի |



44°

46°

Քարտեզ 30

233. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 30-ում նշված Ա տառով.

- | | |
|------------|--------------|
| 1) Փամբակի | 3) Շիրակի |
| 2) Բազումի | 4) Վիրահայոց |

234. Ո՞ր լեռնագագաթն է քարտեզ 30-ում նշված Բ տառով.

- | | |
|----------|-------------|
| 1) Ծղուկ | 3) Վարդենիս |
| 2) Ուրծ | 4) Գոգի |

235. Ո՞ր գետն է քարտեզ 30-ում նշված Գ տառով.

- | | |
|---------|-----------|
| 1) Ազատ | 3) Արփա |
| 2) Վեդի | 4) Եղեգիս |

236. Ո՞ր գետն է քարտեզ 30-ում նշված Դ տառով.

- | | |
|------------|-------------|
| 1) Գետիկ | 3) Մարմարիկ |
| 2) Չորագետ | 4) Հրազդան |

237. Ո՞ր հանքավայրն է քարտեզ 30-ում նշված **Ե** տառով.

- | | |
|---------------|-------------|
| 1) Կապանի | 3) Ագարակի |
| 2) Շահումյանի | 4) Քաջարանի |

238. Ո՞ր հանքավայրն է քարտեզ 30-ում նշված **Զ** տառով.

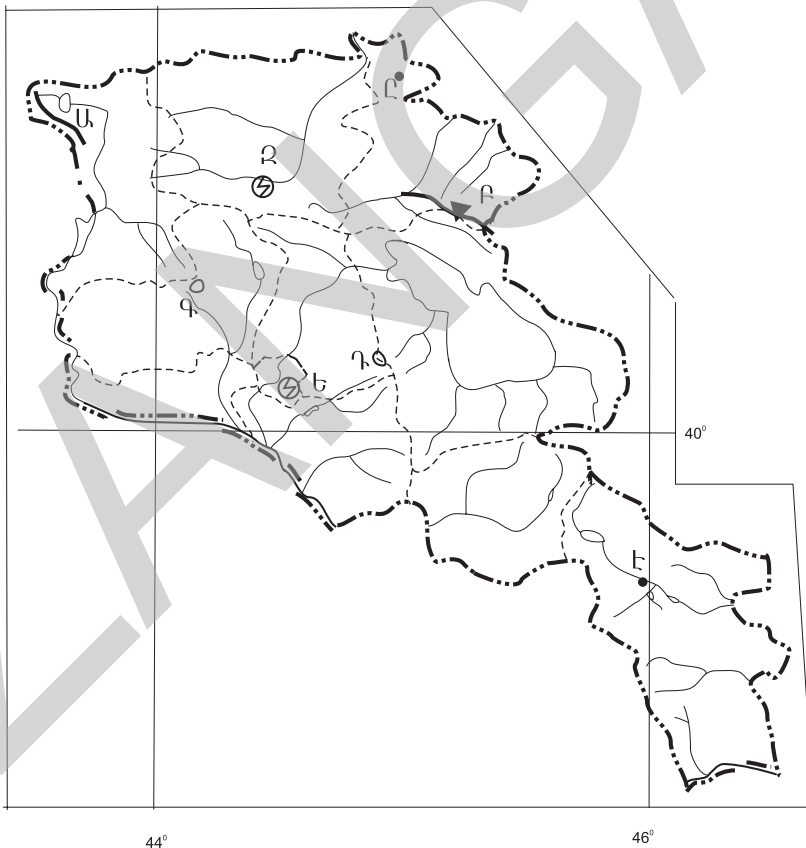
- | | |
|---------------|-------------|
| 1) Սվարանցի | 3) Ագարակի |
| 2) Շահումյանի | 4) Քաջարանի |

239. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 30-ում նշված **Է** տառով.

- | | |
|---------------|------------|
| 1) Վաղարշապատ | 3) Արմավիր |
| 2) Մեծամոր | 4) Թալին |

240. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 30-ում նշված **Ը** տառով.

- | | |
|------------|------------|
| 1) Սևան | 3) Ապարան |
| 2) Արովյան | 4) Հրազդան |



Քարտեզ 31

241. Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզ 31-ում նշված Ա տառով.

- | | |
|--------------|-------------|
| 1) Շիրակի | 3) Եղնախաղի |
| 2) Վիրահայոց | 4) Զավախքի |

242. Ո՞ր լեռնագագաթն է քարտեզ 31-ում նշված Բ տառով.

- | | |
|-------------|--------------|
| 1) Մուրղուզ | 3) Կարկտասար |
| 2) Չաթինլեռ | 4) Քաշաթաղ |

243. Ո՞ր լիճն է քարտեզ 31-ում նշված Գ տառով.

- | | |
|---------|---------|
| 1) Պարզ | 3) Այղր |
| 2) Ակնա | 4) Քարի |

244. Ո՞ր լիճն է քարտեզ 31-ում նշված Դ տառով.

- | | |
|---------|---------|
| 1) Պարզ | 3) Այղր |
| 2) Ակնա | 4) Քարի |

245. Ո՞ր էլեկտրակայանն է քարտեզ 31-ում նշված Ե տառով.

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) Արզնու | 3) Քանաքեռի |
| 2) Մեծամորի | 4) Երևանի |

246. Ո՞ր էլեկտրակայանն է քարտեզ 31-ում նշված Զ տառով.

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) Մեծամորի | 3) Վանաձորի |
| 2) Հրազդանի | 4) Չորագետի |

247. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 31-ում նշված Է տառով.

- | | |
|--------------|------------|
| 1) Դաստակերտ | 3) Գորիս |
| 2) Սիսիան | 4) Զերմուկ |

248. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 31-ում նշված Ը տառով.

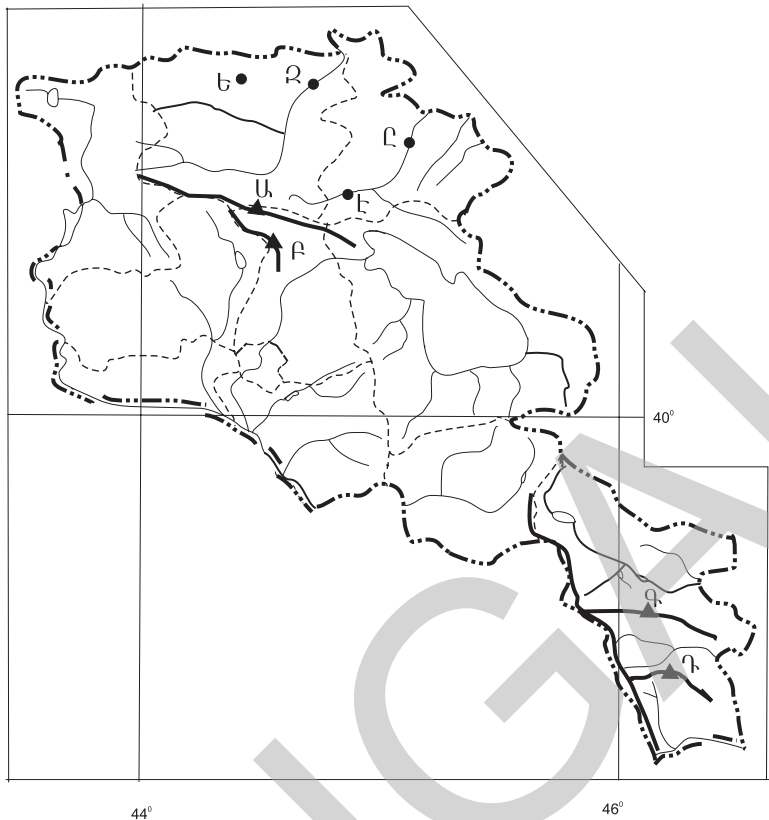
- | | |
|-----------|----------------|
| 1) Այրում | 3) Նոյեմբերյան |
| 2) Բերդ | 4) Իջևան |

249. Քարտեզ 32-ում Թեղենիս գագաթը ո՞ր տառով է նշված.

- | | | | |
|------|------|------|------|
| 1) Ա | 2) Բ | 3) Գ | 4) Դ |
|------|------|------|------|

250. Քարտեզ 32-ում Թեժլեռ գագաթը ո՞ր տառով է նշված.

- | | | | |
|------|------|------|------|
| 1) Ա | 2) Բ | 3) Գ | 4) Դ |
|------|------|------|------|



Քարտեզ 32

251. Քարտեզ 32-ում Արամազդ գագաթը որ տառով է նշված.

- 1) Ա 2) Բ 3) Գ 4) Դ

252. Քարտեզ 32-ում Բաղասար գագաթը որ տառով է նշված.

- 1) Ա 2) Բ 3) Գ 4) Դ

253. Քարտեզ 32-ում Դիլիջան քաղաքը որ տառով է նշված.

- 1) Ե 2) Զ 3) Է 4) Ը

254. Քարտեզ 32-ում Տաշիր քաղաքը որ տառով է նշված.

- 1) Ե 2) Զ 3) Է 4) Ը

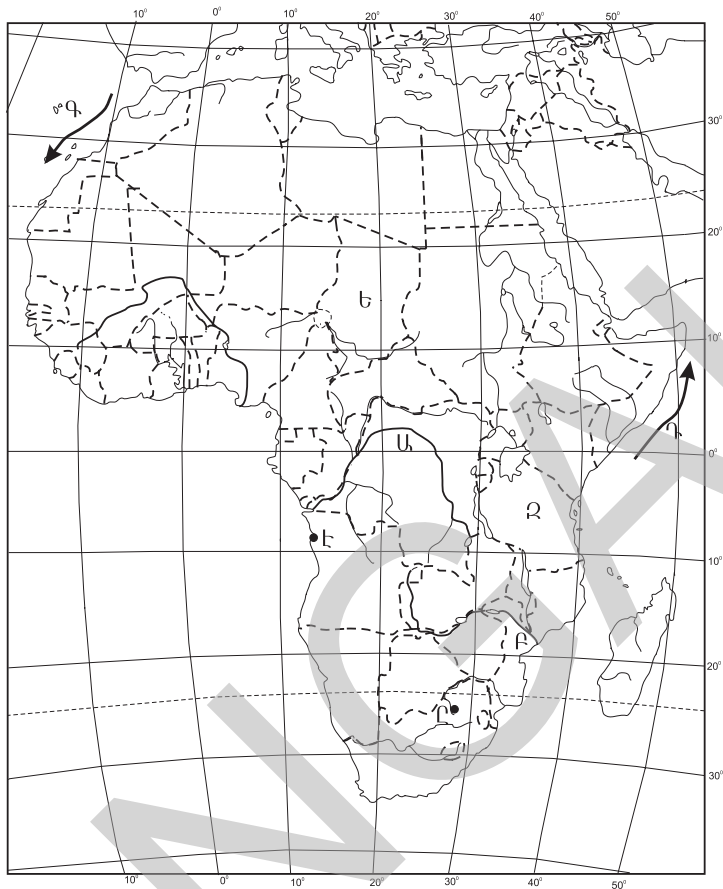
255. Քարտեզ 32-ում Ալավերդի քաղաքը որ տառով է նշված.

- 1) Ե 2) Զ 3) Է 4) Ը

256. Քարտեզ 32-ում Իջևան քաղաքը որ տառով է նշված.

- 1) Ե 2) Զ 3) Է 4) Ը

Բ. ՄԱՅՐՅԱՄԱՔՆԵՐ, ԱՇԽԱՐՀԱՄԱՍԵՐ



Քարտեզ 33

257. Քարտեզ 33–ում Ա տառով դիր գետն է նշված.

- 1) Կոնգո 2) Զամբեզի 3) Նեղոս 4) Նիգեր

258. Քարտեզ 33–ում Բ տառով դիր գետն է նշված.

- 1) Նիգեր 2) Զամբեզի 3) Օրանժ 4) Կոնգո

259. Քարտեզ 33–ում Գ տառով դիր օվկիանոսային հոսանքն է նշված.

- 1) Անգոլական 3) Սոմալիի
2) Գվինեական 4) Կանարյան

260. Քարտեզ 33–ում Դ տառով դիր օվկիանոսային հոսանքն է նշված.

- 1) Մոզամբիկի 3) Գվինեական
2) Կանարյան 4) Սոմալիի

261. Քարտեզ 33-ում Ե տառով դիր պետությունն է նշված.

- | | |
|------------|------------|
| 1) Չադ | 3) Եթովպիա |
| 2) Եգիպտոս | 4) Նիգեր |

262. Քարտեզ 33-ում Զ տառով դիր պետությունն է նշված.

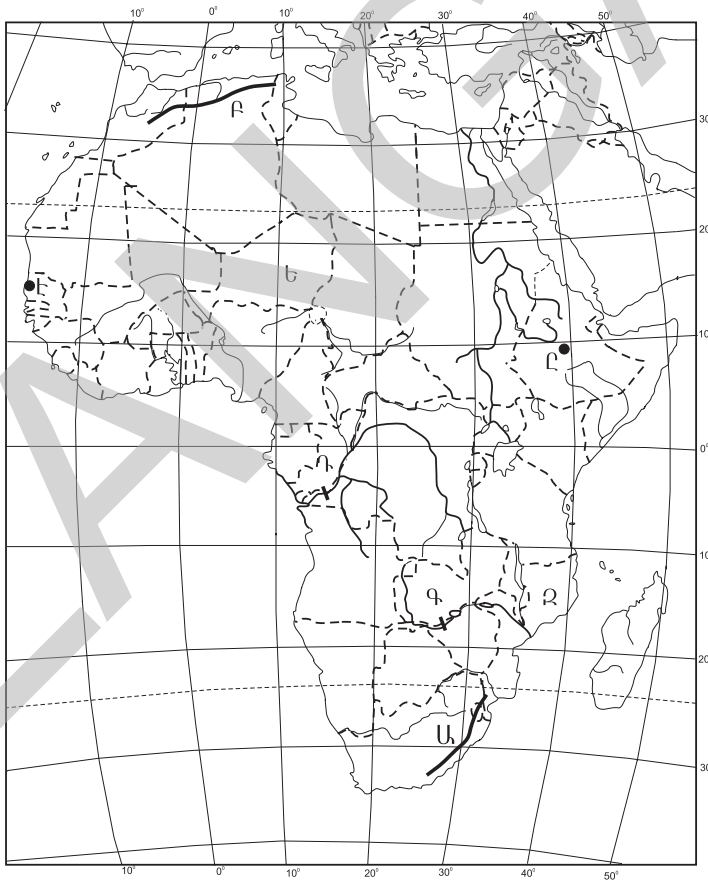
- | | |
|-----------|-------------|
| 1) Անգոլա | 3) Տանզանիա |
| 2) Սոմալի | 4) Մոզամբիկ |

263. Քարտեզ 33-ում Է տառով դիր մայրաքաղաքն է նշված.

- | | |
|-------------|------------|
| 1) Լուանդա | 3) Կինշասա |
| 2) Պրետորիա | 4) Լուսակա |

264. Քարտեզ 33-ում Ը տառով դիր մայրաքաղաքն է նշված.

- | | |
|-------------|------------------|
| 1) Լուանդա | 3) Պրետորիա |
| 2) Մապուտու | 4) Անտանանարիվու |



Քարտեզ 34

265. Քարտեզ 34–ում Ա տառով ղր լեռներն են նշված.

- | | |
|------------|--------------|
| 1) Ատլասի | 3) Դրակոնյան |
| 2) Ադամավա | 4) Կապի |

266. Քարտեզ 34–ում Բ տառով ղր լեռներն են նշված.

- | | |
|------------|--------------|
| 1) Ատլասի | 3) Դրակոնյան |
| 2) Ադամավա | 4) Կապի |

267. Քարտեզ 34–ում Գ տառով ղր ջրվեժն է նշված.

- | | |
|----------------|------------|
| 1) Վիկտորիա | 3) Անխել |
| 2) Լիվինգստոնի | 4) Նիագարա |

268. Քարտեզ 34–ում Դ տառով ղր ջրվեժն է նշված.

- | | |
|----------------|------------|
| 1) Վիկտորիա | 3) Անխել |
| 2) Լիվինգստոնի | 4) Նիագարա |

269. Քարտեզ 34–ում Ե տառով ղր պետությունն է նշված.

- | | | | |
|--------|----------|----------|------------|
| 1) Չադ | 2) Լիբիա | 3) Նիգեր | 4) Նիգերիա |
|--------|----------|----------|------------|

270. Քարտեզ 34–ում Զ տառով ղր պետությունն է նշված.

- | | | | |
|----------|------------|-------------|-------------|
| 1) Քենիա | 2) Նամիբիա | 3) Տանզանիա | 4) Մոզամբիկ |
|----------|------------|-------------|-------------|

271. Քարտեզ 34–ում Է տառով ղր մայրաքաղաքն է նշված.

- | | | | |
|----------|-----------|----------|------------|
| 1) Ռաբաթ | 2) Նիամեյ | 3) Դակար | 4) Տրիպոլի |
|----------|-----------|----------|------------|

272. Քարտեզ 34–ում Ը տառով ղր մայրաքաղաքն է նշված.

- | | |
|-------------|---------------|
| 1) Խարթում | 3) Կահիրե |
| 2) Մոզամբիկ | 4) Ադիս Աբեբա |

273. Քարտեզ 35–ում Ա տառով ղր դաշտավայրն է նշված.

- | | |
|--------------|---------------|
| 1) Ամազոնի | 3) Լա Պլատայի |
| 2) Օրինոկոյի | 4) Միսսիսիպիի |

274. Քարտեզ 35–ում Բ տառով ղր դաշտավայրն է նշված.

- | | |
|--------------|---------------|
| 1) Ամազոնի | 3) Լա Պլատայի |
| 2) Օրինոկոյի | 4) Միսսիսիպիի |

275. Քարտեզ 35–ում Գ տառով ղր գետն է նշված.

- | | | | |
|-------------|-----------|------------|-----------|
| 1) Պարագվայ | 2) Պարանա | 3) Օրինոկո | 4) Ամազոն |
|-------------|-----------|------------|-----------|

276. Քարտեզ 35-ում Դ տառով ղր գետն է նշված.

- 1) Պարանա 2) Օրինոկո 3) Ամազոն 4) Պարագվայ

277. Քարտեզ 35-ում Ե տառով ղր քաղաքն է նշված.

- 1) Ռիո դե ժանեյրո 2) Սան Պաուլու 3) Բրազիլիա 4) Ռեսիֆի

278. Քարտեզ 35-ում Զ տառով ղր մայրաքաղաքն է նշված.

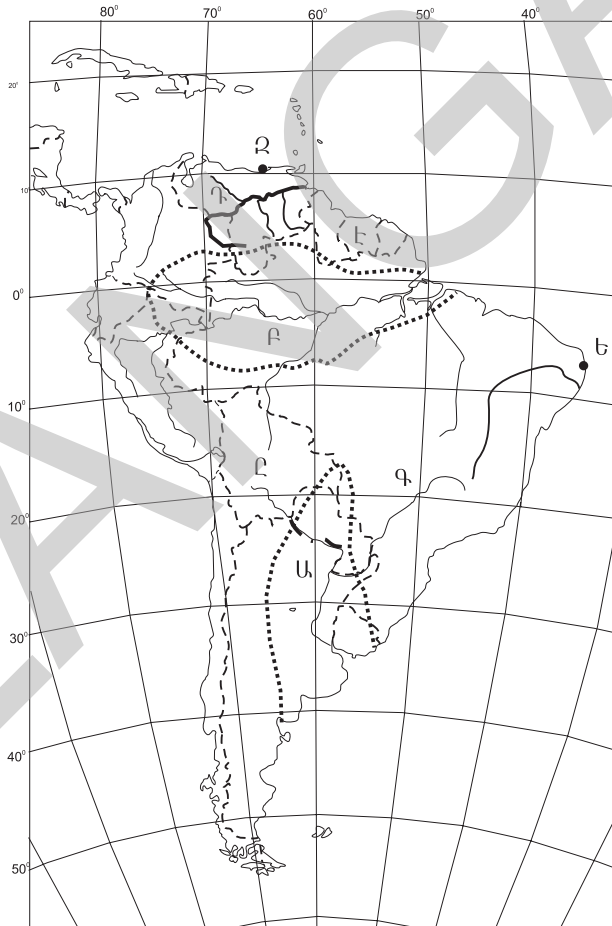
- 1) Լիմա 2) Բոգոտա 3) Կիտո 4) Կարակաս

279. Քարտեզ 35-ում Է տառով ղր պետությունն է նշված.

- 1) Էկվադոր 2) Կոլումբիա 3) Գայանա 4) Սուրինամ

280. Քարտեզ 35-ում Ը տառով ղր պետությունն է նշված.

- 1) Բոլիվիա 2) Կոլումբիա 3) Ուրուգվայ 4) Պերու



Քարտեզ 35



Քարտեզ 36

281. Քարտեզ 36-ում **Ս** տառով դր հրվանդանն է նշված.

- 1) Կաբու Բրանկու 2) Հոռն 3) Գալինասա 4) Պարինյասա

282. Քարտեզ 36-ում **Բ** տառով դր նեղուցն է նշված.

- 1) Մագելանի 2) Դրեյկի 3) Զիբրալթարի 4) Օրնուզի

283. Քարտեզ 36-ում **Գ** տառով դր օվկիանոսային հոսանքն է նշված.

- 1) Պերուական 2) Ֆոլկլենդյան 3) Գվիանական 4) Բրազիլական

284. Քարտեզ 36-ում **Դ** տառով դր օվկիանոսային հոսանքն է նշված.

- 1) Պերուական 2) Ֆոլկլենդյան 3) Գվիանական 4) Բրազիլական

285. Քարտեզ 36-ում **Ե** տառով դր պետությունն է նշված.

- 1) Կոլումբիա 2) Չիլի 3) Պերու 4) Արգենտինա

286. Քարտեզ 36-ում Ջ տառով հր պետությունն է նշված.

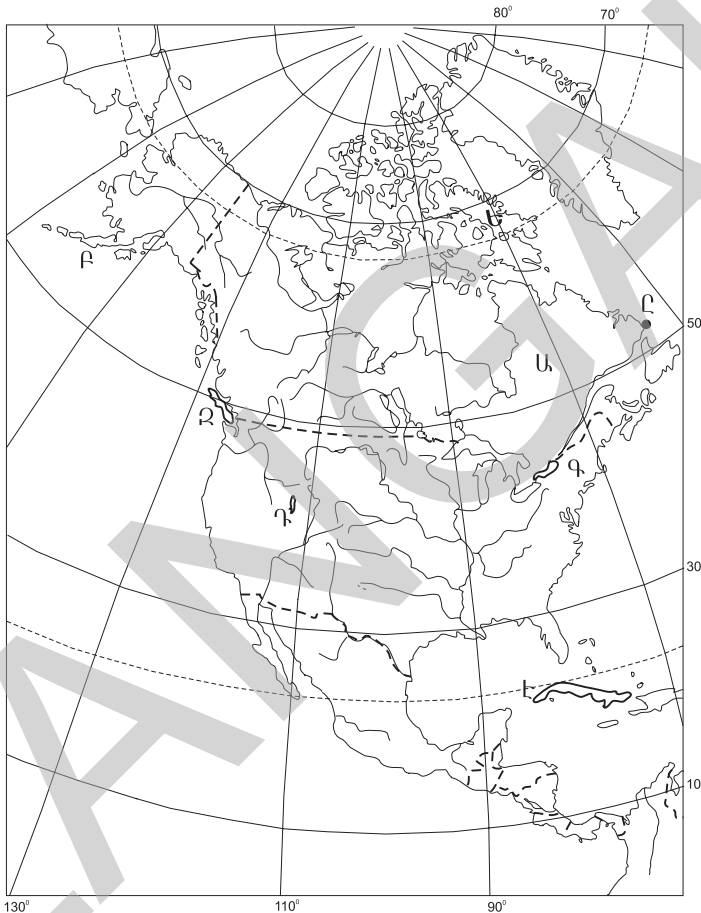
- 1) Պերու 2) Կոլումբիա 3) Էկվադոր 4) Սուրինամ

287. Քարտեզ 36-ում Է տառով հր մայրաքաղաքն է նշված.

- 1) Բուենոս Այրես 2) Սանտյագո 3) Լիմա 4) Կարակաս

288. Քարտեզ 36-ում Ը տառով հր մայրաքաղաքն է նշված.

- 1) Լա Պաս 2) Կարակաս 3) Բրազիլիա 4) Ասունսիոն



Քարտեզ 37

289. Քարտեզ 37-ում Ա տառով հր թերակղզին է նշված.

- 1) Կալիֆոռնիա 2) Լաբրադոր 3) Յուկատան 4) Ֆլորիդա

290. Քարտեզ 37-ում Բ տառով հր թերակղզին է նշված.

- 1) Ալյասկա 2) Լաբրադոր 3) Յուկատան 4) Ֆլորիդա

291. Քարտեզ 37-ում Գ տառով դր լին է նշված.

- 1) Միջիգան 2) Օնտարիո 3) Վերին 4) Հուրոն

292. Քարտեզ 37-ում Դ տառով դր լին է նշված.

- 1) Մեծ աղի 2) Մեծ արջի 3) Վինիպեգ 4) Միջիգան

293. Քարտեզ 37-ում Ե տառով դր կղզին է նշված.

- 1) Վիկտորիա 2) Հայիթի 3) Բաֆինի երկիր 4) Վանկուվեր

294. Քարտեզ 37-ում Զ տառով դր կղզին է նշված.

- 1) Վիկտորիա 2) Հայիթի 3) Բաֆինի երկիր 4) Վանկուվեր

295. Քարտեզ 37-ում Է տառով դր պետությունն է նշված.

- 1) Կուբա 3) Հոնդուրաս
2) Ճամայկա 4) Նիկարագուա

296. Քարտեզ 37-ում Ը տառով դր հրվանդանն է նշված.

- 1) Սենտ Չարլզ 3) Մարյատո
2) Ուելսի արքայազնի 4) Մերչիսոն

297. Քարտեզ 38-ում Ա տառով դր ծովն է նշված.

- 1) Բաֆինի 2) Բարենցի 3) Բերինգի 4) Բոֆորտի

298. Քարտեզ 38-ում Բ տառով դր ծովն է նշված.

- 1) Բաֆինի 2) Բարենցի 3) Բերինգի 4) Բոֆորտի

299. Քարտեզ 38-ում Գ տառով դր լին է նշված.

- 1) Միջիգան 2) Օնտարիո 3) Վերին 4) Հուրոն

300. Քարտեզ 38-ում Դ տառով դր լին է նշված.

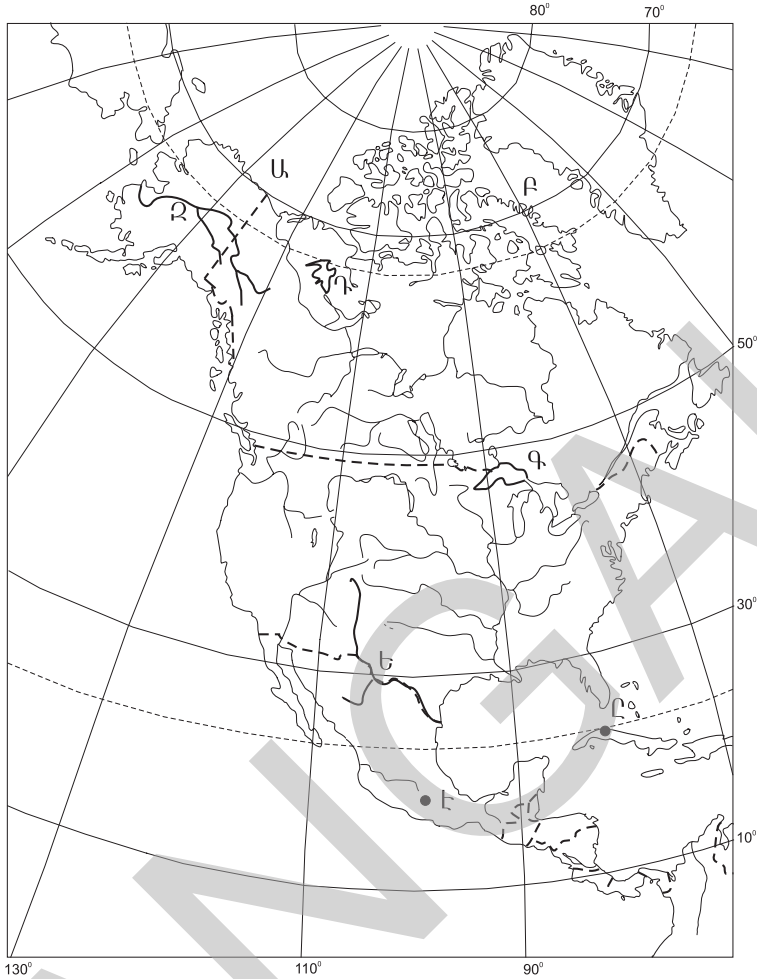
- 1) Մեծ աղի 2) Մեծ արջի 3) Վինիպեգ 4) Միջիգան

301. Քարտեզ 38-ում Ե տառով դր գետն է նշված.

- 1) Ռիո Գրանդե 3) Կոլորադո
2) Միսիսիպի 4) Սուրբ Լավրենտիոս

302. Քարտեզ 38-ում Զ տառով դր գետն է նշված.

- 1) Սուրբ Լավրենտիոս 3) Կոլումբիա
2) Մակենզի 4) Յուկոն



Քարտեզ 38

303. Քարտեզ 38-ում Է տառով ղր մայրաքաղաքն է նշված.

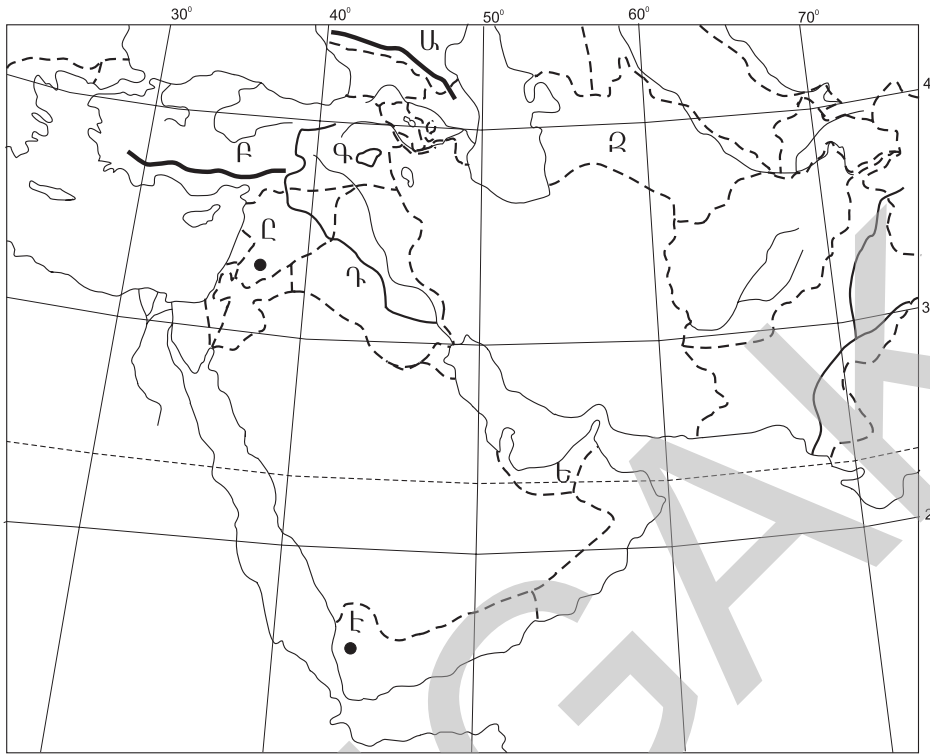
- | | |
|-----------|--------------|
| 1) Մեխիկո | 3) Վաշինգտոն |
| 2) Հավանա | 4) Օտտավա |

304. Քարտեզ 38-ում Ը տառով ղր մայրաքաղաքն է նշված.

- | | |
|-------------|--------------|
| 1) Մեխիկո | 3) Հավանա |
| 2) Մանագուա | 4) Գվատեմալա |

305. Քարտեզ 39-ում Ա տառով ղր լեռներն են նշված.

- | | |
|---------------|--------------|
| 1) Կարակորում | 3) Զագրոսի |
| 2) Պամիրի | 4) Կովկասյան |



Քարտեզ 39

306. Քարտեզ 39-ում Բ տառով ղր լեռներն են նշված.

- | | |
|------------|--------------|
| 1) Տավրոսի | 3) Զագրոսի |
| 2) Պամիրի | 4) Կովկասյան |

307. Քարտեզ 39-ում Գ տառով ղր լիճն է նշված.

- | | |
|-----------|----------|
| 1) Վանա | 3) Թուզ |
| 2) Ուրմիա | 4) Սևանա |

308. Քարտեզ 39-ում Դ տառով ղր գետն է նշված.

- | | | | |
|----------|----------|-----------|----------|
| 1) Ճորոխ | 2) Եփրատ | 3) Տիգրիս | 4) Արաքս |
|----------|----------|-----------|----------|

309. Քարտեզ 39-ում Ե տառով ղր պետությունն է նշված.

- | | |
|------------------------------------|----------|
| 1) Քուվեյթ | 3) Կատար |
| 2) Արաբական Միացյալ Էմիրություններ | 4) Օման |

310. Քարտեզ 39-ում Զ տառով ղր պետությունն է նշված.

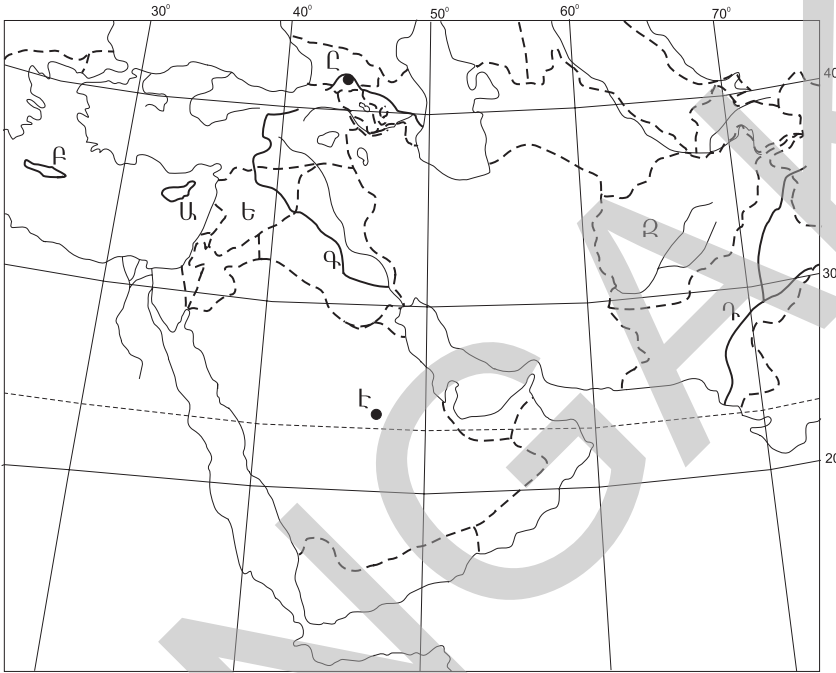
- | | | | |
|---------|--------------|-------------|-----------------|
| 1) Իրան | 2) Աֆղանստան | 3) Պակիստան | 4) Թուրքմենստան |
|---------|--------------|-------------|-----------------|

311. Քարտեզ 39-ում *Է* տառով ղր մայրաքաղաքն է նշված:

- 1) Ադեն 2) Սանա 3) Բաղդադ 4) Աբու Դաբի

312. Քարտեզ 39-ում *Ը* տառով ղր մայրաքաղաքն է նշված:

- 1) Էր-Ռիադ 2) Դոհա 3) Բեյրութ 4) Դամասկոս



Քարտեզ 40

313. Քարտեզ 40-ում *Ա* տառով ղր կղզին է նշված:

- 1) Կիպրոս 2) Սիցիլիա 3) Կրետե 4) Սարդինիա

314. Քարտեզ 40-ում *Բ* տառով ղր կղզին է նշված:

- 1) Սարդինիա 2) Սիցիլիա 3) Կրետե 4) Կորսիկա

315. Քարտեզ 40-ում *Գ* տառով ղր գետն է նշված:

- 1) Եփրատ 2) Արաքս 3) Ինդոս 4) Տիգրիս

316. Քարտեզ 40-ում *Դ* տառով ղր գետն է նշված:

- 1) Գանգես 2) Եփրատ 3) Տիգրիս 4) Ինդոս

317. Քարտեզ 40-ում Ե տառով դիր պետությունն է նշված.

- 1) Սիրիա 2) Լիբանան 3) Իսրայել 4) Հորդանան

318. Քարտեզ 40-ում Ջ տառով դիր պետությունն է նշված.

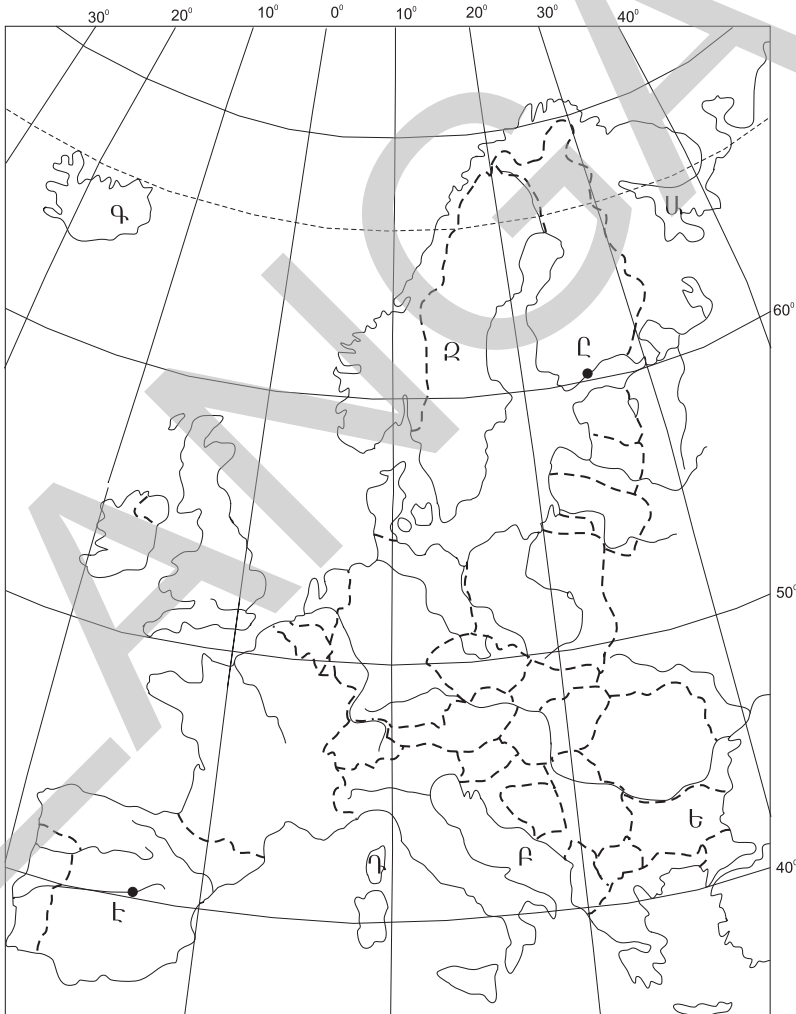
- 1) Ուզբեկստան 3) Պակիստան
2) Աֆղանստան 4) Իրան

319. Քարտեզ 40-ում Է տառով դիր մայրաքաղաքն է նշված.

- 1) Ադեն 2) Սանա 3) Բաղդադ 4) Էր-Ռիադ

320. Քարտեզ 40-ում Ը տառով դիր մայրաքաղաքն է նշված.

- 1) Բաքու 2) Երևան 3) Թեհրան 4) Թբիլիսի



Քարտեզ 41

321. Քարտեզ 41-ում Ա տառով ղր ծովն է նշված.

- 1) Բարենցի 2) Սպիտակ 3) Հյուսիսային 4) Բալթիկ

322. Քարտեզ 41-ում Բ տառով ղր ծովն է նշված.

- 1) Ադրիատիկ 2) Մարմարա 3) Տիրենյան 4) Եգեյան

323. Քարտեզ 41-ում Գ տառով ղր կղզին է նշված.

- 1) Իսլանդիա 2) Գրենլանդիա 3) Իռլանդիա 4) Սիցիլիա

324. Քարտեզ 41-ում Դ տառով ղր կղզին է նշված.

- 1) Կիպրոս 2) Սարդինիա 3) Կորսիկա 4) Սիցիլիա

325. Քարտեզ 41-ում Ե տառով ղր պետությունն է նշված.

- 1) Մոլդովա 2) Բուլղարիա 3) Ռումինիա 4) Ուկրաինա

326. Քարտեզ 41-ում Զ տառով ղր պետությունն է նշված.

- 1) Շվեդիա 2) Նորվեգիա 3) Ֆինլանդիա 4) Դանիա

327. Քարտեզ 41-ում Է տառով ղր մայրաքաղաքն է նշված.

- 1) Անդորրա 2) Լիսաբոն 3) Մադրիդ 4) Փարիզ

328. Քարտեզ 41-ում Ը տառով ղր մայրաքաղաքն է նշված.

- 1) Օսլո 2) Կոպենհագեն 3) Ստոկհոլմ 4) Հելսինկի

329. Քարտեզ 42-ում Ա տառով ղր նեղուցն է նշված.

- 1) Սկագերակ 2) Կերչի 3) Պա դը Կալե 4) Զիբրալթարի

330. Քարտեզ 42-ում Բ տառով ղր նեղուցն է նշված.

- 1) Դարդանելի 2) Զիբրալթարի 3) Բոսֆորի 4) Կերչի

331. Քարտեզ 42-ում Գ տառով ղր լեռներն են նշված.

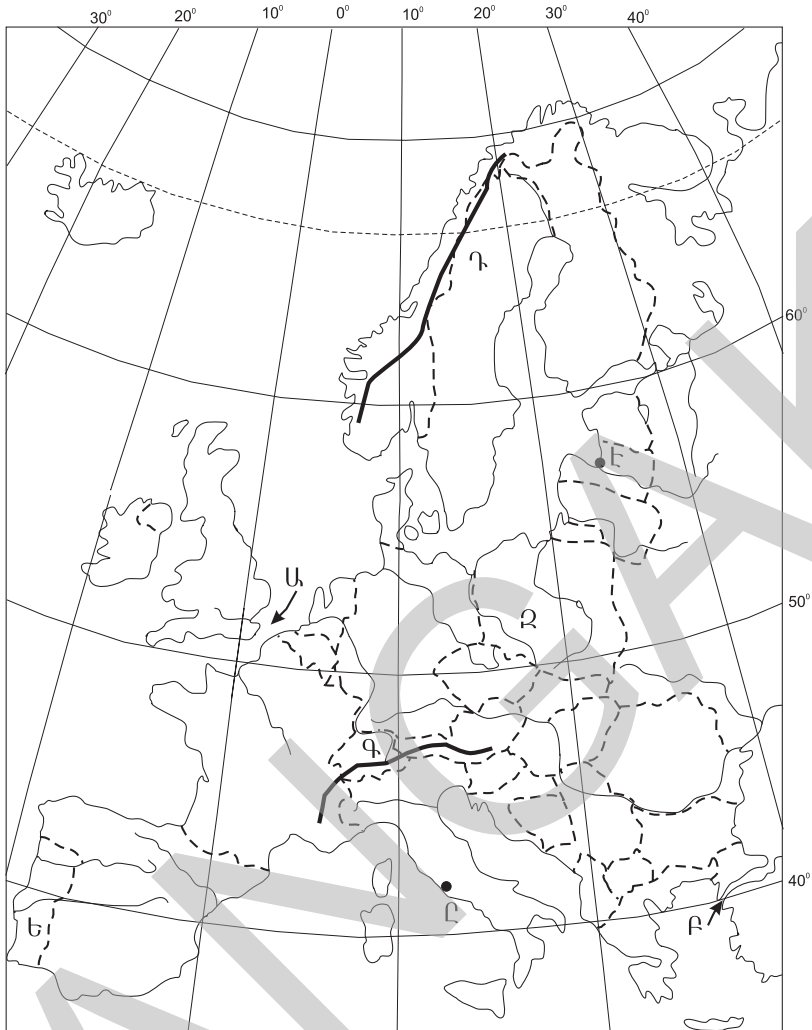
- 1) Ալպյան 2) Կարպատյան 3) Ապենինյան 4) Պիրենեյան

332. Քարտեզ 42-ում Դ տառով ղր լեռներն են նշված.

- 1) Պիրենեյան 2) Ուրալյան 3) Սկանդինավյան 4) Կարպատյան

333. Քարտեզ 42-ում Ե տառով ղր պետությունն է նշված.

- 1) Պորտուգալիա 2) Իսպանիա 3) Ալբանիա 4) Իտալիա



Քարտեզ 42

334. Քարտեզ 42-ում **Զ** տառով իր պետությունն է նշված.

- 1) Սլովակիա 2) Բելառուս 3) Լեհաստան 4) Չեխիա

335. Քարտեզ 42-ում **Է** տառով իր մայրաքաղաքն է նշված.

- 1) Տալլին 2) Կոպենհագեն 3) Ռիգա 4) Վիլնյուս

336. Քարտեզ 42-ում **Ը** տառով իր մայրաքաղաքն է նշված.

- 1) Մադրիդ 2) Մոնակո 3) Հռոմ 4) Սան Մարինո

337. Քարտեզ 43-ում **Ա** տառով իր նեղուցն է նշված.

- 1) Սկագերակ 2) Կերչի 3) Պա դը Կալե 4) Լա Մանշ



Քարտեզ 43

338. Քարտեզ 43-ում **Բ** տառով ղր նեղուցն է նշված.

- 1) Դարդանելի 2) Զիբրալթարի 3) Բոսֆորի 4) Կերչի

339. Քարտեզ 43-ում **Գ** տառով ղր թերակղզին է նշված.

- 1) Յուտլանդիա 2) Սկանդինավյան 3) Կոլա 4) Բրետան

340. Քարտեզ 43-ում **Դ** տառով ղր թերակղզին է նշված.

- 1) Փոքր Ասիա 2) Պիրենեյան 3) Ապենինյան 4) Բալկանյան

341. Քարտեզ 43-ում **Ե** տառով ղր պետությունն է նշված.

- 1) Նիդերլանդներ 2) Բելգիա 3) Շվեյցարիա 4) Ավստրիա

342. Քարտեզ 43-ում Ջ տառով ղր պետությունն է նշված.

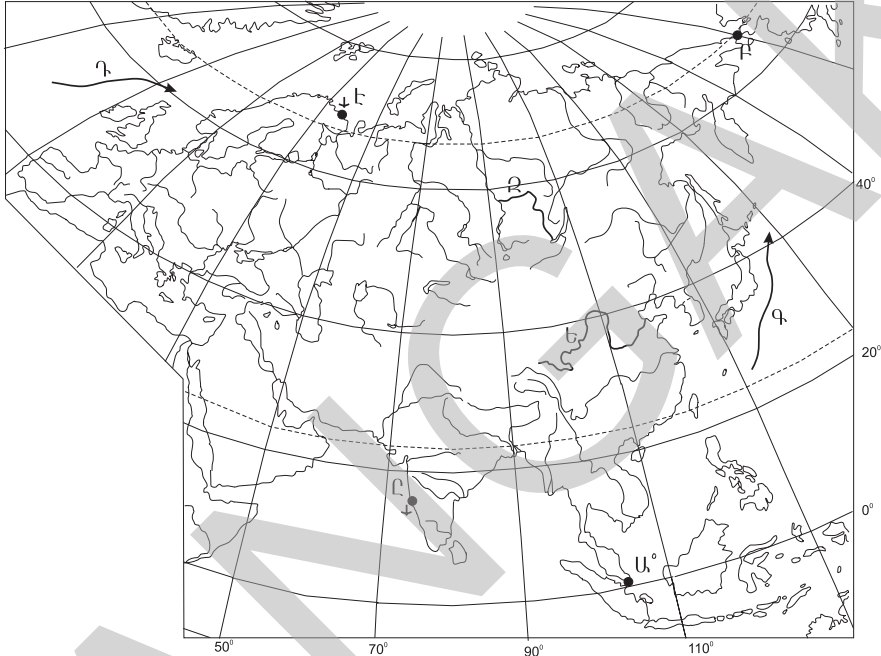
- 1) Դանիա 2) Շվեդիա 3) Նորվեգիա 4) Ֆինլանդիա

343. Քարտեզ 43-ում Է տառով ղր մայրաքաղաքն է նշված.

- 1) Տիրանա 2) Սոֆիա 3) Բուխարեստ 4) Բելգրադ

344. Քարտեզ 43-ում Ը տառով ղր մայրաքաղաքն է նշված.

- 1) Փարիզ 2) Մադրիդ 3) Բրյուսել 4) Ամստերդամ



Քարտեզ 44

345. Քարտեզ 44-ում Ա տառով ղր հրվանդանն է նշված.

- 1) Ռոկա 2) Դեժնյովի 3) Չեյուսկին 4) Պիայ

346. Քարտեզ 44-ում Բ տառով ղր հրվանդանն է նշված.

- 1) Ռոկա 2) Դեժնյովի 3) Չեյուսկին 4) Պիայ

347. Քարտեզ 44-ում Գ տառով ղր օվկիանոսային հոսանքն է նշված.

- 1) Կուրոսիո 3) Մուստոնային
2) Օյասիո 4) Հյուսիսատլանտյան

348. Քարտեզ 44-ում Դ տառով ղր օվկիանոսային հոսանքն է նշված.

- 1) Կուրոսիո 3) Մուստոնային
2) Օյասիո 4) Հյուսիսատլանտյան

349. Քարտեզ 44-ում Ե տառով ի՞նչ գետն է նշված:

- 1) Մեկոնգ 2) Ամուր 3) Հուանհե 4) Յանցզի

350. Քարտեզ 44-ում Զ տառով ի՞նչ գետն է նշված:

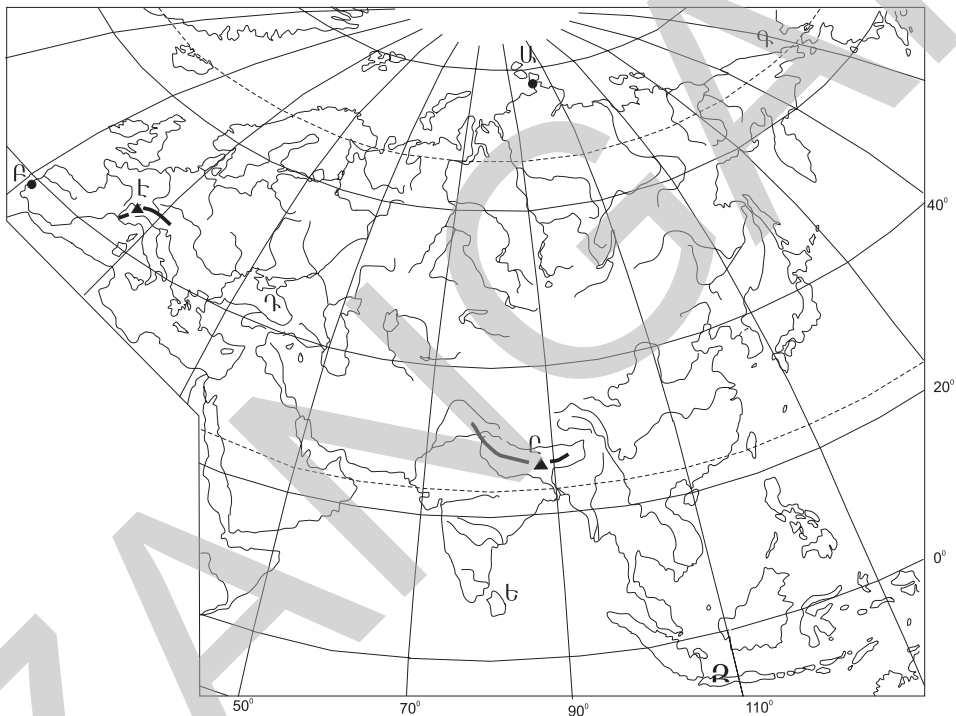
- 1) Կոլիմա 2) Օբ 3) Լենա 4) Անգարա

351. Քարտեզ 44-ում Է տառով ի՞նչ նավահանգիստն է նշված:

- 1) Աստրախան 3) Սանկտ Պետերբուրգ
2) Նովոռոսիյսկ 4) Մուրմանսկ

352. Քարտեզ 44-ում Ը տառով ի՞նչ նավահանգիստն է նշված:

- 1) Չենայ 2) Կարաչի 3) Ադեն 4) Մումբայ



Քարտեզ 45

353. Քարտեզ 45-ում Ա տառով ի՞նչ հրվանդանն է նշված:

- 1) Ռոկա 2) Դեժնյովի 3) Չեյուսկին 4) Պիայ

354. Քարտեզ 45-ում Բ տառով ի՞նչ հրվանդանն է նշված:

- 1) Ռոկա 2) Դեժնյովի 3) Չեյուսկին 4) Պիայ

355. Քարտեզ 45-ում Գ տառով ի՞նչ ծովն է նշված:

- 1) Բերինգի 2) Չուկոտյան 3) Լապտևների 4) Կարայի

356. Քարտեզ 45-ում Դ տառով դիր ծովն է նշված.

- 1) Սև 2) Կարմիր 3) Միջերկրական 4) Ազովի

357. Քարտեզ 45-ում Ե տառով դիր պետությունն է նշված.

- 1) Շրի Լանկա 2) Սինգապուր 3) Մալայզիա 4) Բրունեյ

358. Քարտեզ 45-ում Զ տառով դիր պետությունն է նշված.

- 1) Ֆիլիպիններ 2) Մալայզիա 3) Թաիլանդ 4) Ինդոնեզիա

359. Քարտեզ 45-ում Է տառով դիր լեռնագագաթն է նշված.

- 1) Մոնթլան 2) Էլբրուս 3) Կազբեկ 4) Դեմավենդ

360. Քարտեզ 45-ում Ը տառով դիր լեռնագագաթն է նշված.

- 1) Կազբեկ 2) Էլբրուս 3) Զոնդլունգմա 4) Դեմավենդ

361. Քարտեզ 46-ում Ա տառով դիր հրվանդանն է նշված.

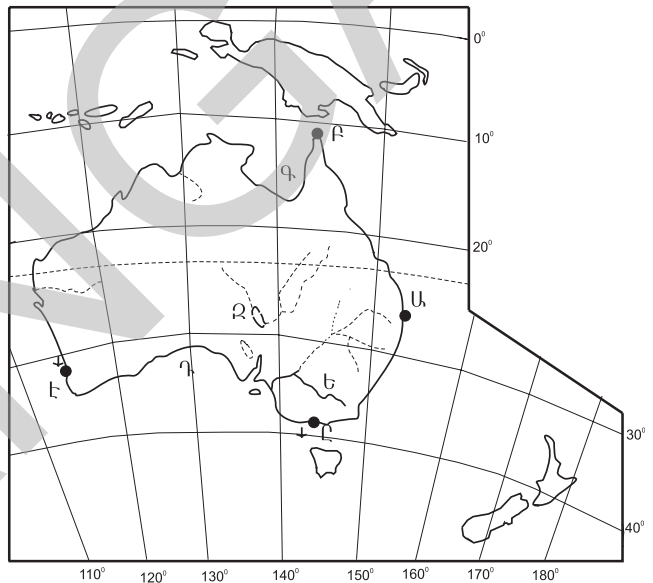
- 1) Բայրոն
2) Յորք
3) Հարավարևելյան
4) Ստիփ Փոյնթ

362. Քարտեզ 46-ում Բ տառով դիր հրվանդանն է նշված.

- 1) Բայրոն
2) Յորք
3) Հարավարևելյան
4) Ստիփ Փոյնթ

363. Քարտեզ 46-ում Գ տառով դիր ծոցն է նշված.

- 1) Բենգալյան
2) Կարպենտարիայի
3) Մեծ Ավստրալական
4) Բիսկայան



Քարտեզ 46

364. Քարտեզ 46-ում Դ տառով դիր ծոցն է նշված.

- 1) Բենգալյան 3) Մեծ Ավստրալական
2) Կարպենտարիայի 4) Բիսկայան

365. Քարտեզ 46-ում Ե տառով դիր գետն է նշված.

- 1) Մայն 2) Մեկոնգ 3) Օրինոկո 4) Մուրեյ

366. Քարտեզ 46-ում Ջ տառով ղր լիճն է նշված.

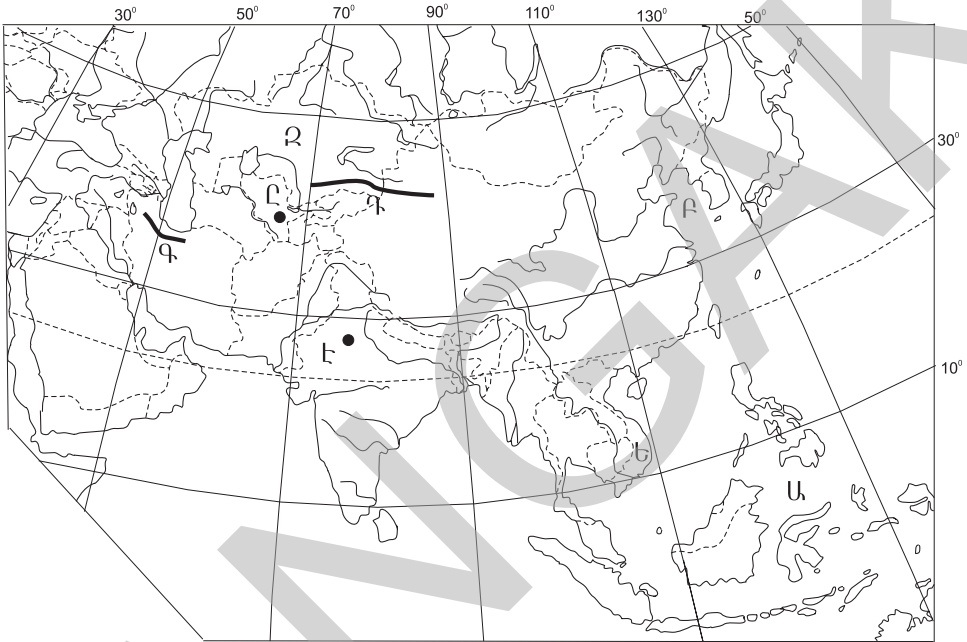
- 1) Էյր 2) Վինիպեգ 3) Մարակայթո 4) Էրի

367. Քարտեզ 46-ում Է տառով ղր նավահանգիստն է նշված.

- 1) Փերթ 2) Սիդնեյ 3) Մելբուռն 4) Բրիսբեն

368. Քարտեզ 46-ում Ը տառով ղր նավահանգիստն է նշված.

- 1) Փերթ 2) Սիդնեյ 3) Մելբուռն 4) Բրիսբեն



Քարտեզ 47

369. Քարտեզ 47-ում Ա տառով ղր ծովն է նշված.

- 1) Հարավչինական 2) Արևելաչինական 3) Ֆիլիպինյան 4) Սուլավեսի

370. Քարտեզ 47-ում Բ տառով ղր ծովն է նշված.

- 1) Օխոտի 2) Դեղին 3) Ճապոնական 4) Արևելաչինական

371. Քարտեզ 47-ում Գ տառով ղր լեռներն են նշված.

- 1) Էլբուրսի 2) Զագրոսի 3) Կովկասի 4) Հինդուկուշ

372. Քարտեզ 47-ում Դ տառով ղր լեռներն են նշված.

- 1) Չերսկու 2) Հինդուկուշ 3) Տյան Շան 4) Զագրոսի

373. Քարտեզ 47-ում Ե տառով ղր պետությունն է նշված.

- 1) Մյանմա 2) Թաիլանդ 3) Կամբոջա 4) Վիետնամ

374. Քարտեզ 47-ում Ջ տառով հոր պետությունն է նշված.

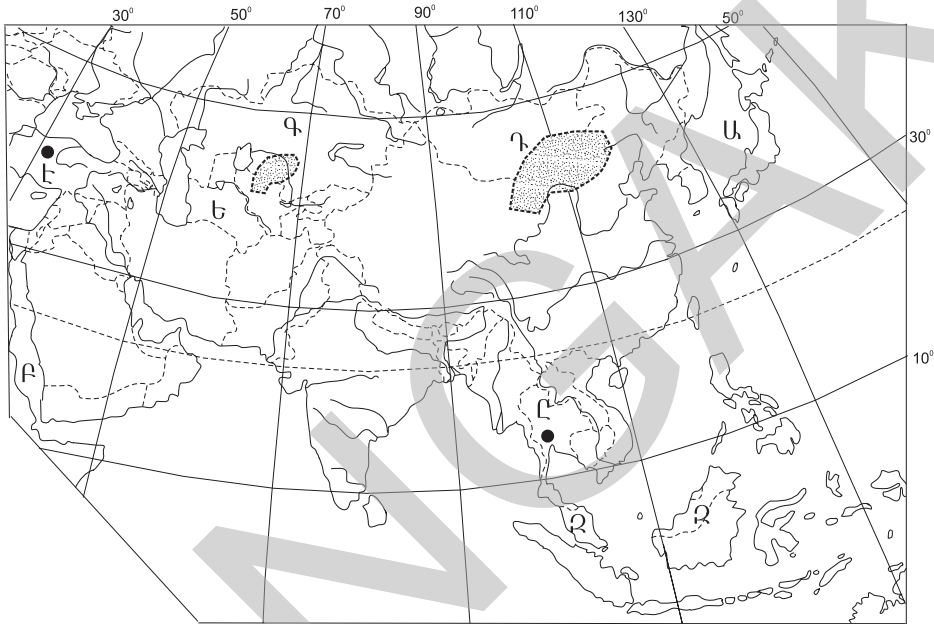
- 1) Ղազախստան 2) Մոնղոլիա 3) Թուրքմենստան 4) Ուզբեկստան

375. Քարտեզ 47-ում Է տառով հոր մայրաքաղաքն է նշված.

- 1) Քաբուլ 2) Իսլամաբադ 3) Կատմանդու 4) Դեփի

376. Քարտեզ 47-ում Ը տառով հոր մայրաքաղաքն է նշված.

- 1) Աստանա 2) Բիշքեք 3) Տաշքենդ 4) Աշխաբադ



Քարտեզ 48

377. Քարտեզ 48-ում Ա տառով հոր ծովն է նշված.

- 1) Ճապոնական 2) Արևելաչինական 3) Ֆիլիպինյան 4) Դեղին

378. Քարտեզ 48-ում Բ տառով հոր ծովն է նշված.

- 1) Կարմիր 2) Արաբական 3) Սև 4) Միջերկրական

379. Քարտեզ 48-ում Գ տառով հոր դաշտավայրն է նշված.

- 1) Մերձկասպյան 2) Միջագետքի 3) Չինական մեծ 4) Թուրանի

380. Քարտեզ 48-ում Դ տառով հոր անապատն է նշված.

- 1) Ռուբ-էլ-Խալի 2) Թար 3) Գոբի 4) Տակլա Մական

381. Քարտեզ 48-ում Ե տառով հոր պետությունն է նշված.

- 1) Թուրքմենստան 2) Ղրղըզստան 3) Ուզբեկստան 4) Տաջիկստան

382. Քարտեզ 48-ում Ջ տառով դիր պետությունն է նշված.

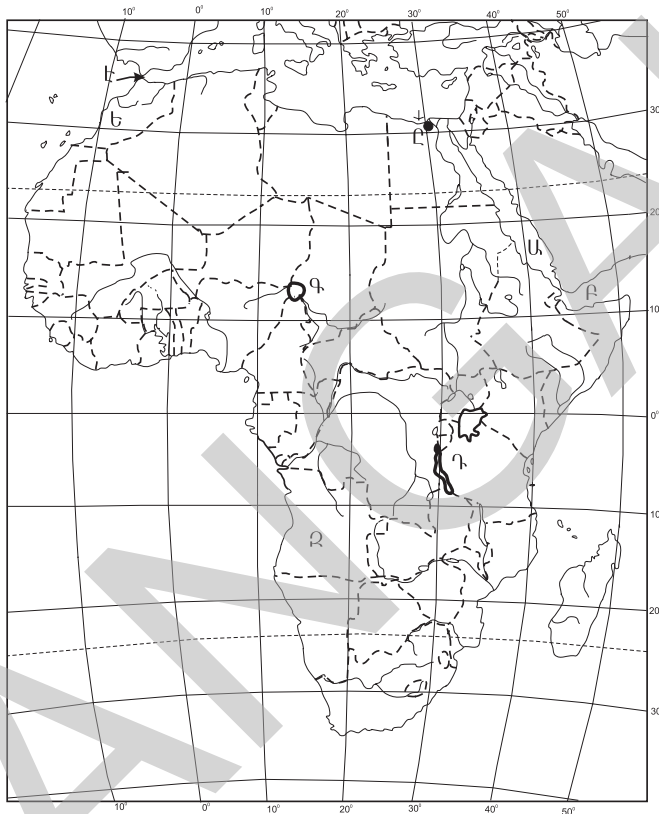
- 1) Մալայզիա 2) Ինդոնեզիա 3) Ֆիլիպիններ 4) Սինգապուր

383. Քարտեզ 48-ում Է տառով դիր մայրաքաղաքն է նշված.

- 1) Ամման 2) Դամասկոս 3) Թեհրան 4) Անկարա

384. Քարտեզ 48-ում Ը տառով դիր մայրաքաղաքն է նշված.

- 1) Յանգոն 2) Պնոմպեն 3) Բանգկոկ 4) Հանոյ



Քարտեզ 49

385. Ո՞ր ծովն է քարտեզ 49-ում նշված Ա տառով.

- 1) Կարմիր 2) Արաբական 3) Միջերկրական 4) Արաֆուրյան

386. Ո՞ր ծոցն է քարտեզ 49-ում նշված Բ տառով.

- 1) Բենգալյան 2) Ադենի 3) Պարսից 4) Գվինեական

387. Ո՞ր լիճն է քարտեզ 49-ում նշված Գ տառով.

- 1) Տանգանիկա 2) Չադ 3) Թանսա 4) Նյասա

388. Ո՞ր լիճն է քարտեզ 49-ում նշված Դ տառով.

- 1) Տանգանիկա 2) Նյասա 3) Ռուդոլֆ 4) Չադ

389. Ո՞ր պետությունն է քարտեզ 49-ում նշված Ե տառով.

- 1) Մարոկկո 3) Մավրիտանիա
2) Թունիս 4) Մալի

390. Ո՞ր պետությունն է քարտեզ 49-ում նշված Զ տառով.

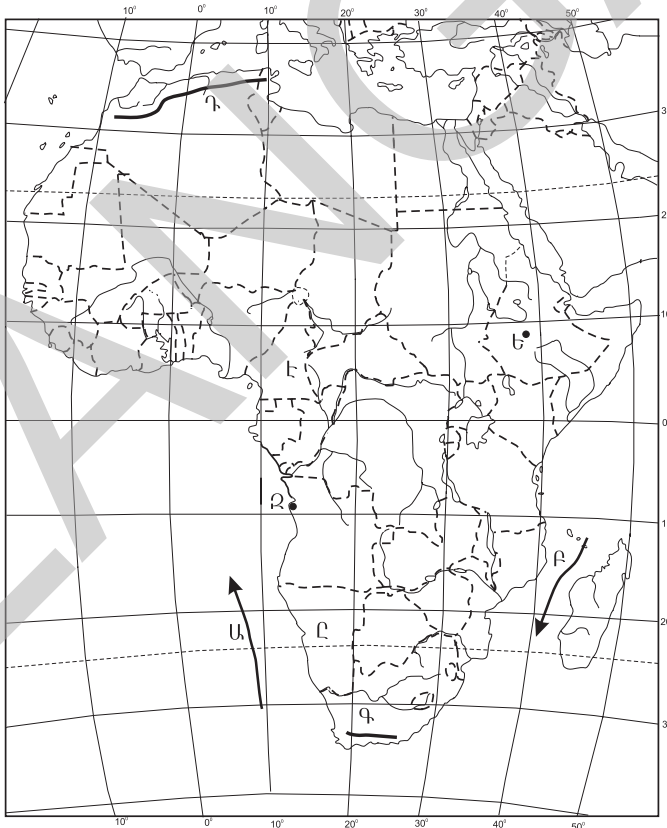
- 1) Տանզանիա 2) Քենիա 3) Անգոլա 4) Նամիբիա

391. Ո՞ր նեղուցն է քարտեզ 49-ում նշված Է տառով.

- 1) Զիբրալթարի 3) Բար-Էլ-Մանդեբի
2) Օրնուզի 4) Բոսֆորի

392. Ո՞ր նավահանգիստն է քարտեզ 49-ում նշված Ը տառով.

- 1) Ալժիր 3) Ալեքսանդրիա
2) Տրիպոլի 4) Քեյփթաուն



Քարտեզ 50

393. Ո՞ր օվկիանոսային հոսանքն է քարտեզ 50–ում նշված Ա տառով.

- | | |
|--------------|---------------|
| 1) Մոզամբիկի | 3) Կանարյան |
| 2) Բենգելյան | 4) Սոմալիական |

394. Ո՞ր օվկիանոսային հոսանքն է քարտեզ 50–ում նշված Բ տառով.

- | | |
|--------------|---------------|
| 1) Մոզամբիկի | 3) Կանարյան |
| 2) Անգոլական | 4) Սոմալիական |

395. Ո՞ր լեռներն են քարտեզ 50–ում նշված Գ տառով.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Եթովպական | 3) Ատլասի |
| 2) Կապի | 4) Դրակոնյան |

396. Ո՞ր լեռներն են քարտեզ 50–ում նշված Դ տառով.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Եթովպական | 3) Ատլասի |
| 2) Կապի | 4) Դրակոնյան |

397. Ո՞ր մայրաքաղաքն է քարտեզ 50–ում նշված Ե տառով.

- | | |
|------------|---------------|
| 1) Նայրոբի | 3) Ադիս Աբեբա |
| 2) Կահիրե | 4) Ալժիր |

398. Ո՞ր մայրաքաղաքն է քարտեզ 50–ում նշված Զ տառով.

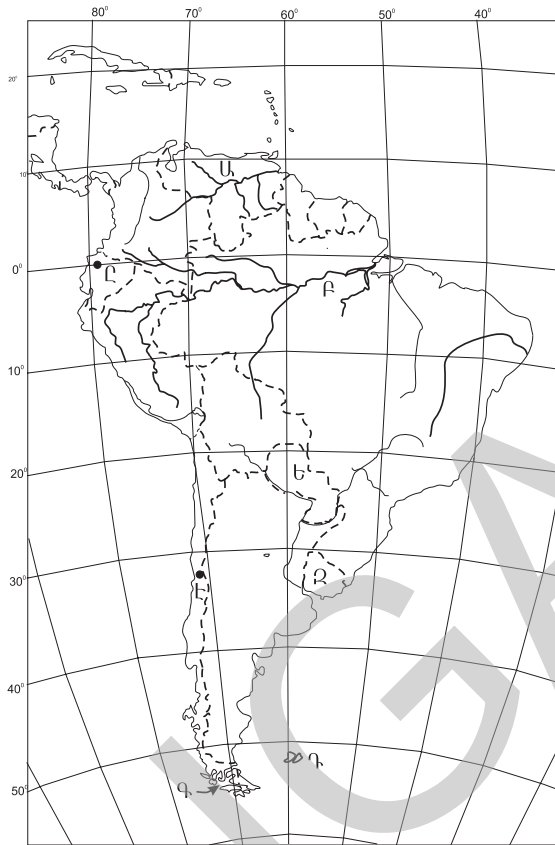
- | | |
|------------|-------------|
| 1) Խարթում | 3) Լուանդա |
| 2) Ռաբաթ | 4) Մոզադիչո |

399. Ո՞ր պետությունն է քարտեզ 50–ում նշված Է տառով.

- | | |
|----------|-------------|
| 1) Չադ | 3) Կամերուն |
| 2) Նիգեր | 4) Գաբոն |

400. Ո՞ր պետությունն է քարտեզ 50–ում նշված Ը տառով.

- 1) Նամիբիա
- 2) Զամբիա
- 3) Հարավաֆրիկյան Հանրապետություն
- 4) Անգոլա



Քարտեզ 51

401. Ո՞ր գետն է քարտեզ 51–ում նշված Ա տառով.

- 1) Ամազոն 2) Օրինոկո 3) Պարանա 4) Ուրուգվայ

402. Ո՞ր գետն է քարտեզ 51–ում նշված Բ տառով.

- 1) Ամազոն 2) Պարանա 3) Օրինոկո 4) Ուրուգվայ

403. Ո՞ր նեղուցն է քարտեզ 51–ում նշված Գ տառով.

- 1) Մագելանի 3) Ասեդի հրվանդանի
2) Դրեյկի 4) Օրնուզի

404. Ո՞ր կղզիներն են քարտեզ 51–ում նշված Դ տառով.

- 1) Փոքր Անտիլյան 3) Բերմուդյան
2) Ֆոլկլենդյան 4) Մեծ Անտիլյան

405. Ո՞ր պետությունն է քարտեզ 51–ում նշված Ե տառով.

- 1) Կոլումբիա 2) Բոլիվիա 3) Պարագվայ 4) Ուրուգվայ

406. Ո՞ր պետությունն է քարտեզ 51-ում նշված Ջ տառով.

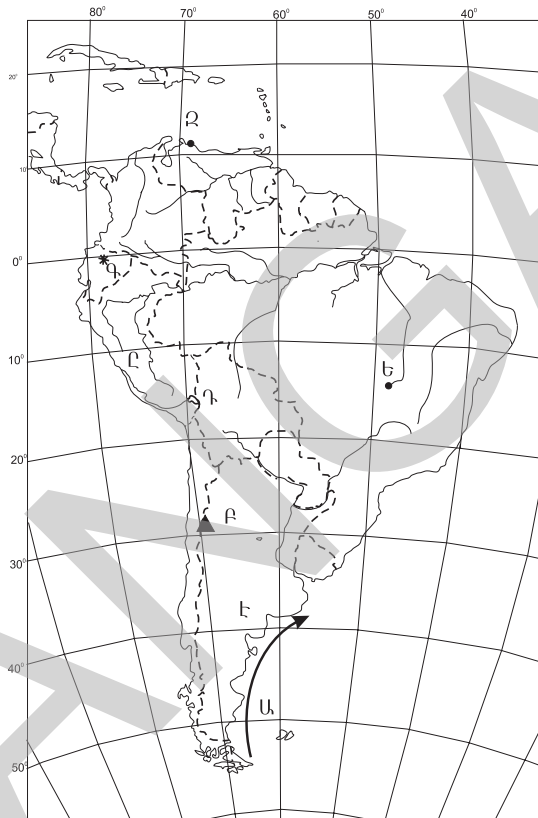
- 1) Արգենտինա 2) Չիլի 3) Ուրուգվայ 4) Պերու

407. Ո՞ր մայրաքաղաքն է քարտեզ 51-ում նշված Է տառով.

- 1) Մոնտեվիդեո 3) Լիմա
2) Բուենոս Այրես 4) Սանտյագո

408. Ո՞ր մայրաքաղաքն է քարտեզ 51-ում նշված Ը տառով.

- 1) Կիտո 2) Բոգոտա 3) Լիմա 4) Կարակաս



Քարտեզ 52

409. Ո՞ր օվկիանոսային հոսանքն է քարտեզ 52-ում նշված Ա տառով.

- 1) Գվիանական 3) Ֆոլկլենդյան
2) Բրազիլական 4) Պերուական

410. Ո՞ր լեռնագագաթն է քարտեզ 52-ում նշված Բ տառով.

- 1) Ակոնկագուա 3) Ռուխ
2) Չիմբորասո 4) Ուասկարան

411. Ո՞ր հրաբուխն է քարտեզ 52-ում նշված Գ տառով.

- | | |
|--------------|---------------|
| 1) Ռուխս | 3) Ակոնկագուա |
| 2) Չիմբորասո | 4) Կոտոպախի |

412. Ո՞ր լիճն է քարտեզ 52-ում նշված Դ տառով.

- | | |
|--------------|------------|
| 1) Մարակայբո | 3) Միչիգան |
| 2) Տիտիկակա | 4) Էրի |

413. Ո՞ր մայրաքաղաքն է քարտեզ 52-ում նշված Ե տառով.

- | | |
|------------------|-------------|
| 1) Բուենոս Այրես | 3) Լիմա |
| 2) Բրազիլիա | 4) Սանտյագո |

414. Ո՞ր մայրաքաղաքն է քարտեզ 52-ում նշված Զ տառով.

- | | |
|--------------|------------|
| 1) Բոգոտա | 3) Հավանա |
| 2) Ասունսիոն | 4) Կարակաս |

415. Ո՞ր պետությունն է քարտեզ 52-ում նշված Է տառով.

- | | |
|----------|--------------|
| 1) Չիլի | 3) Բոլիվիա |
| 2) Պերու | 4) Արգենտինա |

416. Ո՞ր պետությունն է քարտեզ 52-ում նշված Ը տառով.

- | | |
|--------------|---------------|
| 1) Պերու | 3) Վենեսուելա |
| 2) Արգենտինա | 4) Սուրինամ |

417. Ո՞ր թերակղզին է քարտեզ 53-ում նշված Ա տառով.

- | | |
|---------------|-------------|
| 1) Կալիֆոռնիա | 3) Յուկատան |
| 2) Լաբրադոր | 4) Ֆլորիդա |

418. Ո՞ր թերակղզին է քարտեզ 53-ում նշված Բ տառով.

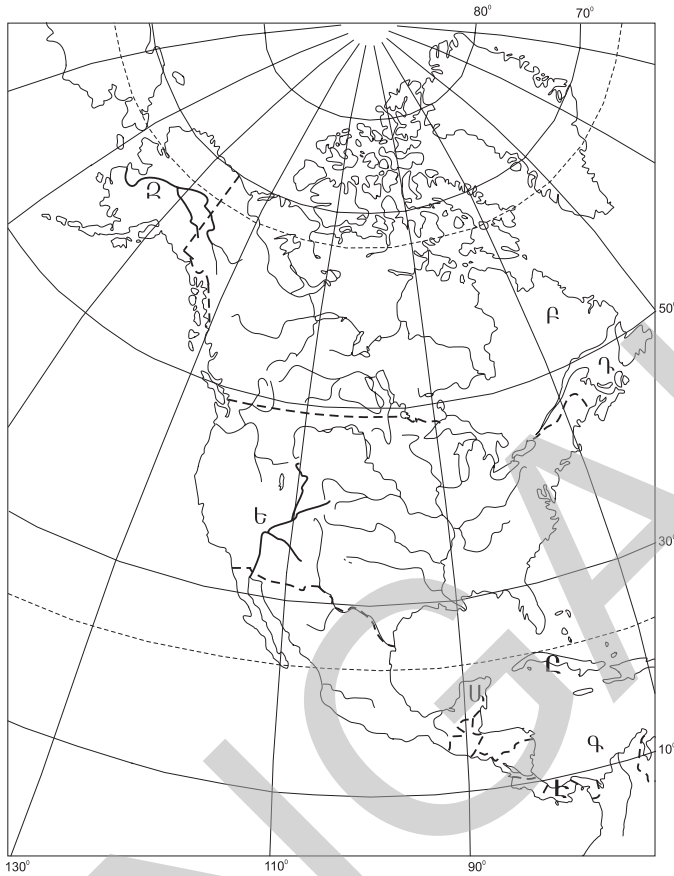
- | | |
|-------------|---------------|
| 1) Ալյասկա | 3) Յուկատան |
| 2) Լաբրադոր | 4) Կալիֆոռնիա |

419. Ո՞ր ծովն է քարտեզ 53-ում նշված Գ տառով.

- | | |
|-------------|------------|
| 1) Բաֆինի | 3) Բոֆորտի |
| 2) Կարիբյան | 4) Բերինգի |

420. Ո՞ր ծոցն է քարտեզ 53-ում նշված Դ տառով.

- | | |
|----------------------|---------------|
| 1) Ֆանդի | 3) Հուդզոնի |
| 2) Սուրբ Լավրենտիոսի | 4) Մեքսիկական |



Քարտեզ 53

421. Ո՞ր գետն է քարտեզ 53-ում նշված Ե տառով.

- | | |
|---------------|--------------|
| 1) Ռիո Գրանդե | 3) Կոլորադո |
| 2) Միսիսիպի | 4) Կոլումբիա |

422. Ո՞ր գետն է քարտեզ 53-ում նշված Զ տառով.

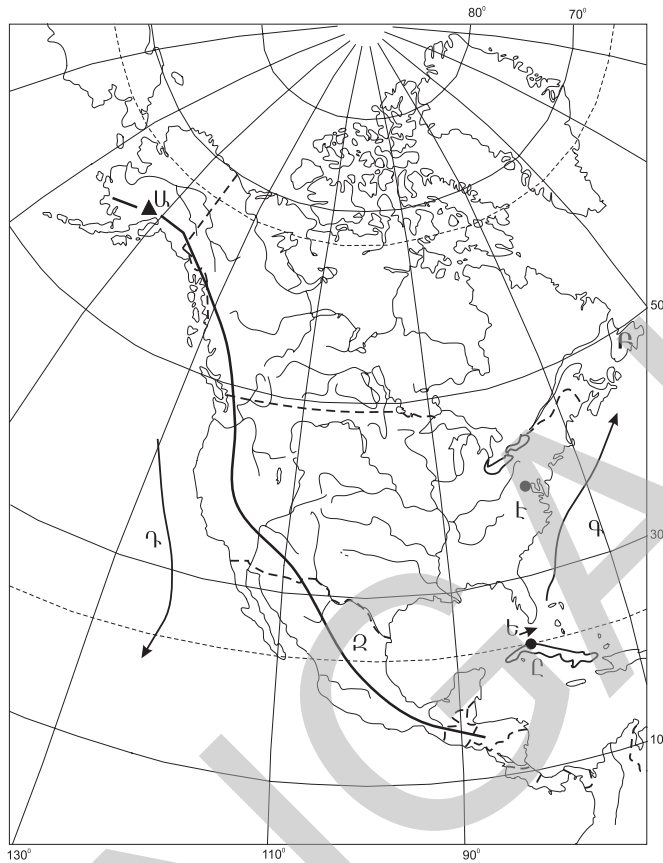
- | | |
|-------------|--------------|
| 1) Կոլորադո | 3) Յուկոն |
| 2) Մակենզի | 4) Կոլումբիա |

423. Ո՞ր պետությունն է քարտեզ 53-ում նշված Է տառով.

- | | |
|-----------|---------------|
| 1) Պանամա | 3) Կանադա |
| 2) Կուբա | 4) Նիկարագուա |

424. Ո՞ր պետությունն է քարտեզ 53-ում նշված Ը տառով.

- | | |
|------------|---------------|
| 1) Կուբա | 3) Նիկարագուա |
| 2) Մեքսիկա | 4) Ճամայկա |



Քարտեզ 54

425. Ո՞ր լեռնագագաթն է քարտեզ 54–ում նշված Ա տառով.

- | | |
|---------------|------------|
| 1) Մակ–Բինլի | 3) Օրիսաբա |
| 2) Ակոնկագուա | 4) Կոլիմա |

426. Ո՞ր կղզին է քարտեզ 54–ում նշված Բ տառով.

- | | |
|-------------------|---------------|
| 1) Նյուֆաունդլենդ | 3) Գրենլանդիա |
| 2) Բաֆինի երկիր | 4) Կուբա |

427. Ո՞ր օվկիանոսային հոսանքն է քարտեզ 54–ում նշված Գ տառով.

- | | |
|------------------|----------------|
| 1) Ալյասկայի | 3) Լաբրադորյան |
| 2) Կալիֆոռնիական | 4) Գոլֆստրիմ |

428. Ո՞ր օվկիանոսային հոսանքն է քարտեզ 54–ում նշված Դ տառով.

- | | |
|------------------------|----------------|
| 1) Հյուսիսատլանտիկական | 3) Լաբրադորյան |
| 2) Կալիֆոռնիական | 4) Գոլֆստրիմ |

429. Ո՞ր նեղուցն է քարտեզ 54-ում նշված **Ե** տառով.

- 1) Դևիսի 2) Ֆլորիդայի 3) Հուդզոնի 4) Բերինգի

430. Ո՞ր պետությունն է քարտեզ 54-ում նշված **Զ** տառով.

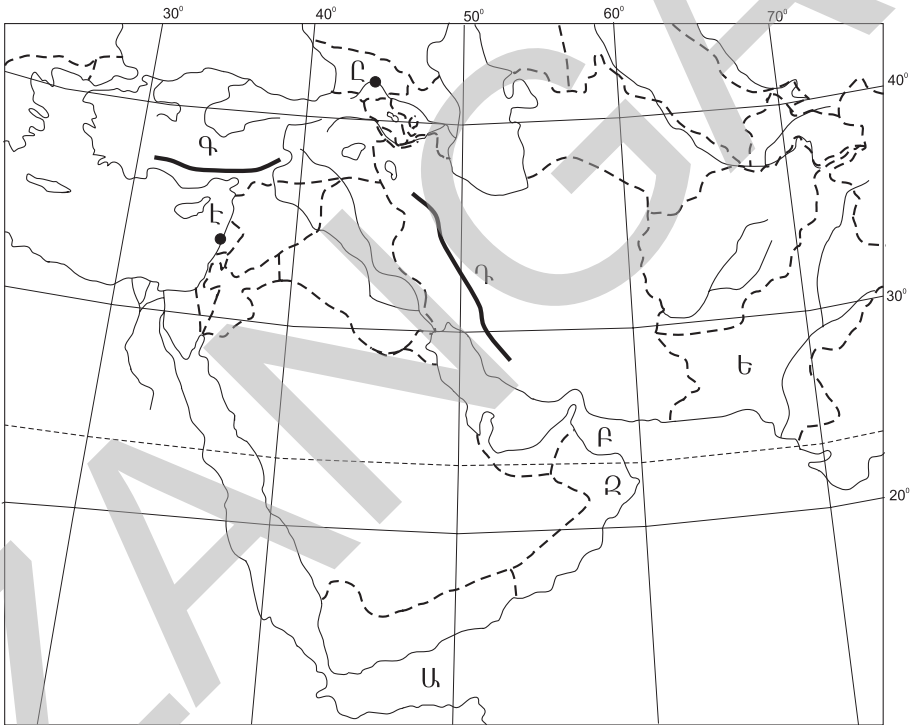
- 1) Գվատեմալա 2) Պանամա 3) Կանադա 4) Մեքսիկա

431. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 54-ում նշված **Է** տառով.

- 1) Լոս Անջելես 3) Վաշինգտոն
2) Չիկագո 4) Սան Ֆրանցիսկո

432. Ո՞ր մայրաքաղաքն է քարտեզ 54-ում նշված **Ը** տառով.

- 1) Մեխիկո 3) Օտտավա
2) Մանագուա 4) Հավանա



Քարտեզ 55

433. Ո՞ր ծոցն է քարտեզ 55-ում նշված **Ա** տառով.

- 1) Օմանի 2) Բենգալյան 3) Պարսից 4) Ադենի

434. Ո՞ր ծոցն է քարտեզ 55-ում նշված **Բ** տառով.

- 1) Օմանի 2) Բենգալյան 3) Պարսից 4) Ադենի

435. Ո՞ր լեռներն են քարտեզ 55–ում նշված Գ տառով.

- 1) Տավրոսի 2) Պոնտական 3) Զագրոսի 4) Կովկասի

436. Ո՞ր լեռներն են քարտեզ 55–ում նշված Դ տառով.

- 1) Էլբուրսի 2) Զագրոսի 3) Կովկասի 4) Տավրոսի

437. Ո՞ր պետությունն է քարտեզ 55–ում նշված Ե տառով.

- 1) Պակիստան 2) Աֆղանստան 3) Իրաք 4) Իրան

438. Ո՞ր պետությունն է քարտեզ 55–ում նշված Զ տառով.

- 1) Քուվեյթ 3) Եմեն
2) Արաբական Միացյալ Էմիրություններ 4) Օման

439. Ո՞ր մայրաքաղաքն է քարտեզ 55–ում նշված Է տառով.

- 1) Ադեն 2) Բեյրութ 3) Դամասկոս 4) Ամման

440. Ո՞ր մայրաքաղաքն է քարտեզ 55–ում նշված Ը տառով.

- 1) Երևան 2) Թեհրան 3) Բաքու 4) Թբիլիսի



Քարտեզ 56

441. Ո՞ր նեղուցն է քարտեզ 56–ում նշված Ա տառով.

- | | |
|--------------|-------------------|
| 1) Բոսֆորի | 3) Բաբ–Էլ–Մանդեբի |
| 2) Դարդանեղի | 4) Հորմուզի |

442. Ո՞ր նեղուցն է քարտեզ 56–ում նշված Բ տառով.

- | | |
|--------------|-------------------|
| 1) Բոսֆորի | 3) Բաբ–Էլ–Մանդեբի |
| 2) Դարդանեղի | 4) Հորմուզի |

443. Ո՞ր լիճն է քարտեզ 56–ում նշված Գ տառով.

- | | |
|---------|-----------|
| 1) Վանա | 3) Սևանա |
| 2) Տուզ | 4) Ուրմիա |

444. Ո՞ր գետն է քարտեզ 56–ում նշված Դ տառով.

- | | |
|----------|-----------|
| 1) Կուր | 3) Տիգրիս |
| 2) Եփրատ | 4) Ինդոս |

445. Ո՞ր պետությունն է քարտեզ 56–ում նշված Ե տառով.

- | | |
|-----------------|--------------|
| 1) Տաջիկստան | 3) Աֆղանստան |
| 2) Թուրքմենստան | 4) Ղազախստան |

446. Ո՞ր պետությունն է քարտեզ 56–ում նշված Զ տառով.

- | | |
|---------|--------------------|
| 1) Եմեն | 3) Սաուդյան Արաբիա |
| 2) Օման | 4) Հորդանան |

447. Ո՞ր մայրաքաղաքն է քարտեզ 56–ում նշված Է տառով.

- | | | | |
|-----------|-------------|-----------|------------|
| 1) Բիշքեք | 2) Դուշանբե | 3) Բաղդադ | 4) Աշխաբադ |
|-----------|-------------|-----------|------------|

448. Ո՞ր մայրաքաղաքն է քարտեզ 56–ում նշված Ը տառով.

- | | | | |
|----------|-----------|-----------|-----------|
| 1) Բաքու | 2) Քաբուլ | 3) Թեհրան | 4) Բաղդադ |
|----------|-----------|-----------|-----------|

449. Ո՞ր ծովն է քարտեզ 57–ում նշված Ա տառով.

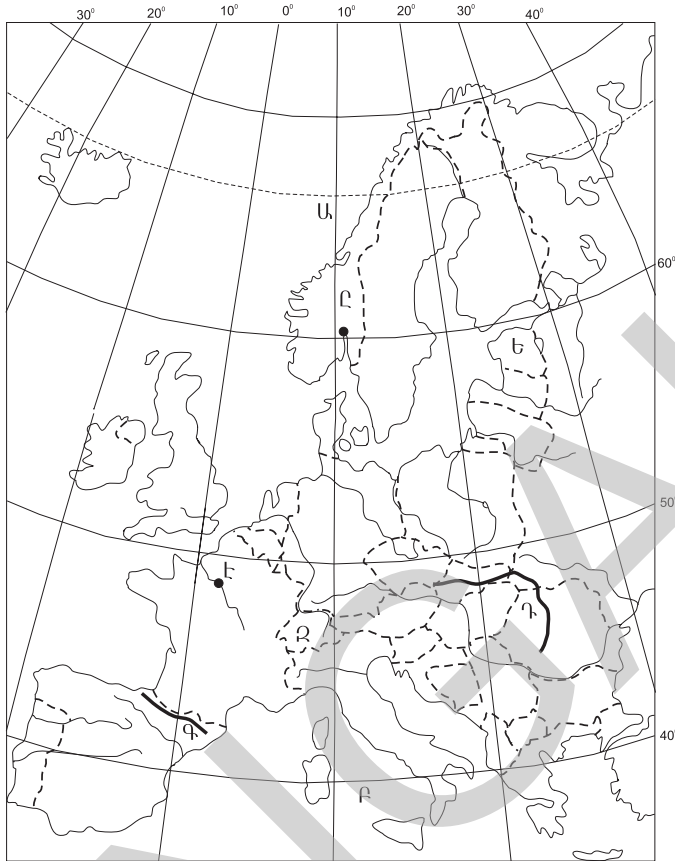
- | | | | |
|---------------|-----------|----------------|-----------|
| 1) Նորվեգական | 2) Սպիտակ | 3) Հյուսիսային | 4) Բալթիկ |
|---------------|-----------|----------------|-----------|

450. Ո՞ր ծովն է քարտեզ 57–ում նշված Բ տառով.

- | | | | |
|---------------|----------------|----------------|-----------|
| 1) Նորվեգական | 2) Հյուսիսային | 3) Միջերկրական | 4) Բալթիկ |
|---------------|----------------|----------------|-----------|

451. Ո՞ր լեռներն են քարտեզ 57–ում նշված Գ տառով.

- | | | | |
|--------------|-----------|--------------|-----------------|
| 1) Պիրենեյան | 2) Ալպյան | 3) Կարպատյան | 4) Սկանդինավյան |
|--------------|-----------|--------------|-----------------|



Քարտեզ 57

452. Ո՞ր լեռներն են քարտեզ 57-ում նշված Դ տառով.

- 1) Պիրենեյան 2) Ալպյան 3) Կարպատյան 4) Բալկանյան

453. Ո՞ր պետությունն է քարտեզ 57-ում նշված Ե տառով.

- 1) Էստոնիա 2) Դանիա 3) Լատվիա 4) Լիտվա

454. Ո՞ր պետությունն է քարտեզ 57-ում նշված Զ տառով.

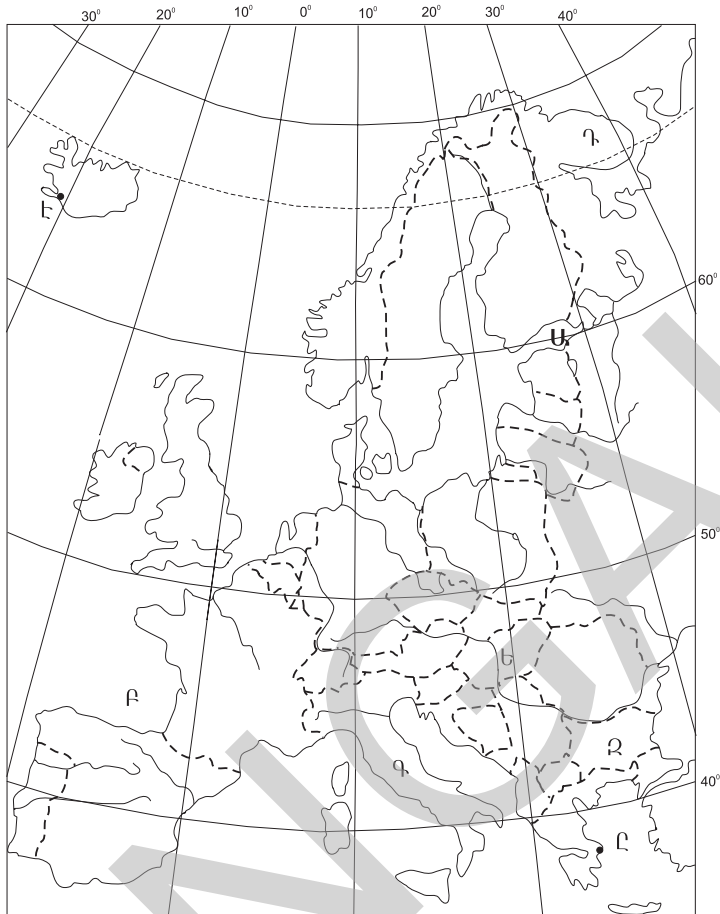
- 1) Շվեյցարիա 2) Ավստրիա 3) Ֆրանսիա 4) Բելգիա

455. Ո՞ր մայրաքաղաքն է քարտեզ 57-ում նշված Է տառով.

- 1) Բեռլին 2) Վիեննա 3) Բեռն 4) Փարիզ

456. Ո՞ր մայրաքաղաքն է քարտեզ 57-ում նշված Ը տառով.

- 1) Օսլո 2) Կոպենհագեն 3) Ստոկհոլմ 4) Հելսինկի



Քարտեզ 58

457. Ո՞ր ծոցն է քարտեզ 58–ում նշված Ա տառով.

- 1) Ֆիննական 2) Բոտնիկական 3) Բիսկայան 4) Ռիգայի

458. Ո՞ր ծոցն է քարտեզ 58–ում նշված Բ տառով.

- 1) Ֆիննական 2) Բոտնիկական 3) Բիսկայան 4) Ռիգայի

459. Ո՞ր թերակղզին է քարտեզ 58–ում նշված Գ տառով.

- 1) Յուտլանդիա 2) Սկանդինավյան 3) Ապենինյան 4) Կոլա

460. Ո՞ր թերակղզին է քարտեզ 58–ում նշված Դ տառով.

- 1) Կոլա 2) Բալկանյան 3) Ապենինյան 4) Պիրենեյան

461. Ո՞ր պետությունն է քարտեզ 58–ում նշված Ե տառով.

- 1) Չեխիա 2) Հունգարիա 3) Սլովակիա 4) Ռումինիա

462. Ո՞ր պետությունն է քարտեզ 58-ում նշված Ջ տառով.

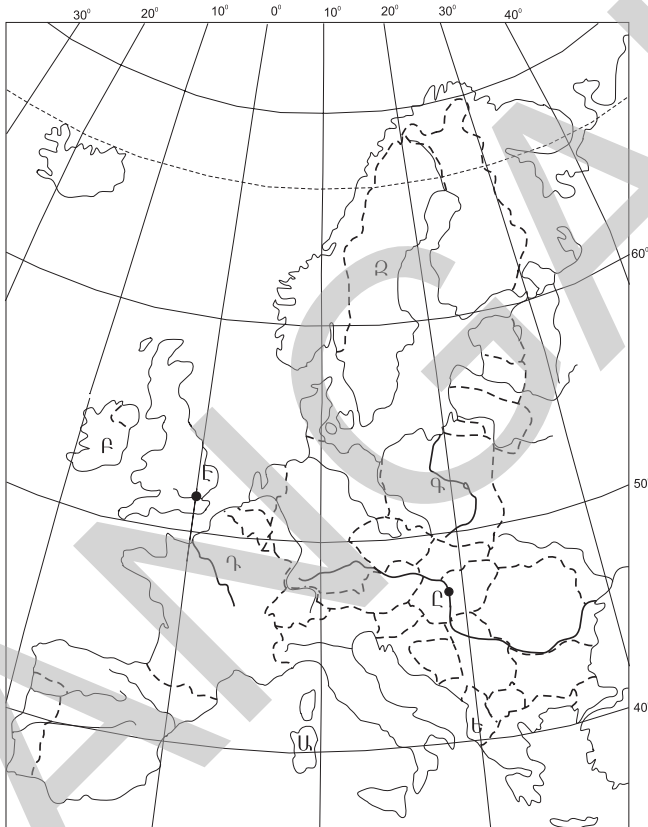
- 1) Իտալիա 2) Հունաստան 3) Ռումինիա 4) Բուլղարիա

463. Ո՞ր մայրաքաղաքն է քարտեզ 58-ում նշված Է տառով.

- 1) Հելսինկի 2) Օսլո 3) Ռեյկյավիկ 4) Դուբլին

464. Ո՞ր մայրաքաղաքն է քարտեզ 58-ում նշված Ը տառով.

- 1) Սոֆիա 2) Աթենք 3) Տիրանա 4) Հռոմ



Քարտեզ 59

465. Ո՞ր կղզին է քարտեզ 59-ում նշված Ա տառով.

- 1) Իռլանդիա 2) Սիցիլիա 3) Կորսիկա 4) Սարդինիա

466. Ո՞ր կղզին է քարտեզ 59-ում նշված Բ տառով.

- 1) Իռլանդիա 2) Սիցիլիա 3) Կորսիկա 4) Իսլանդիա

467. Ո՞ր գետն է քարտեզ 59-ում նշված Գ տառով.

- 1) Վիսլա 2) Հռենոս 3) Դանուբ 4) Էլբա

468. Ո՞ր գետն է քարտեզ 59–ում նշված Դ տառով.

- 1) Սեն 2) Ռոն 3) Հռենոս 4) Լուար

469. Ո՞ր պետությունն է քարտեզ 59–ում նշված Ե տառով.

- 1) Հունաստան 2) Սերբիա 3) Սլովենիա 4) Ալբանիա

470. Ո՞ր պետությունն է քարտեզ 59–ում նշված Զ տառով.

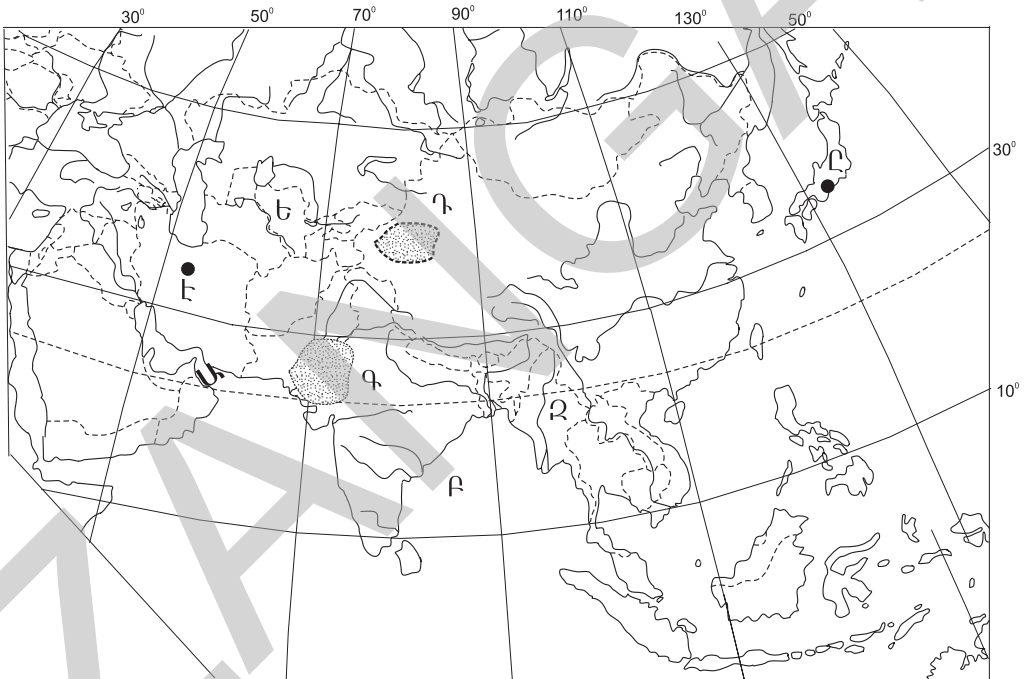
- 1) Նորվեգիա 2) Շվեդիա 3) Ֆինլանդիա 4) Լիտվա

471. Ո՞ր մայրաքաղաքն է քարտեզ 59–ում նշված Է տառով.

- 1) Ռեյկյավիկ 2) Լոնդոն 3) Օսլո 4) Դուբլին

472. Ո՞ր մայրաքաղաքն է քարտեզ 59–ում նշված Ը տառով.

- 1) Բուդապեշտ 2) Պրահա 3) Բեռլին 4) Վարշավա



Քարտեզ 60

473. Ո՞ր ծոցն է քարտեզ 60–ում նշված Ա տառով.

- 1) Բենգալյան 2) Ադենի 3) Օմանի 4) Պարսից

474. Ո՞ր ծոցն է քարտեզ 60–ում նշված Բ տառով.

- 1) Բենգալյան 2) Օմանի 3) Ադենի 4) Պարսից

475. Ո՞ր անապատն է քարտեզ 60-ում նշված Գ տառով.

- 1) Գոբի 2) Թար 3) Տակլա-Մական 4) Կարակում

476. Ո՞ր անապատն է քարտեզ 60-ում նշված Դ տառով.

- 1) Տակլա-Մական 2) Գոբի 3) Թար 4) Կզլկում

477. Ո՞ր պետությունն է քարտեզ 60-ում նշված Ե տառով.

- 1) Թուրքմենստան 3) Ղազախստան
2) Ուզբեկստան 4) Տաջիկստան

478. Ո՞ր պետությունն է քարտեզ 60-ում նշված Զ տառով.

- 1) Վիետնամ 2) Լաոս 3) Թաիլանդ 4) Մյանմա

479. Ո՞ր մայրաքաղաքն է քարտեզ 60-ում նշված Է տառով.

- 1) Բաղդադ 2) Քաբուլ 3) Դամասկոս 4) Թեհրան

480. Ո՞ր մայրաքաղաքն է քարտեզ 60-ում նշված Ը տառով.

- 1) Հանոյ 2) Փհենյան 3) Սեուլ 4) Տոկիո



Քարտեզ 61

481. Ո՞ր ծովն է քարտեզ 61-ում նշված Ա տառով.

- 1) Արաբական 2) Կարմիր 3) Արևելաչինական 4) Անդամանյան

482. Ո՞ր ծովն է քարտեզ 61-ում նշված Բ տառով.

- 1) Արևելասիբիրական 3) Կարայի
2) Օխոտի 4) Բերինգի

483. Ո՞ր լեռներն են քարտեզ 61-ում նշված Գ տառով.

- 1) Պոնտական 2) Կովկասյան 3) Կարպատյան 4) Տյան Շանի

484. Ո՞ր լեռներն են քարտեզ 61-ում նշված Դ տառով.

- 1) Պամիրի 2) Կովկասյան 3) Հիմալայան 4) Ուրալյան

485. Ո՞ր գետն է քարտեզ 61-ում նշված Ե տառով.

- 1) Գանգես 3) Մեկոնգ
2) Ինդոս 4) Բրահմապուտրա

486. Ո՞ր գետն է քարտեզ 61-ում նշված Զ տառով.

- 1) Մեկոնգ 2) Յանցզի 3) Հուանհե 4) Ամուր

487. Ո՞ր նավահանգիստն է քարտեզ 61-ում նշված Է տառով.

- 1) Բարսելոն 2) Մարսել 3) Ռոտերդամ 4) Ռոստով

488. Ո՞ր նավահանգիստն է քարտեզ 61-ում նշված Ը տառով.

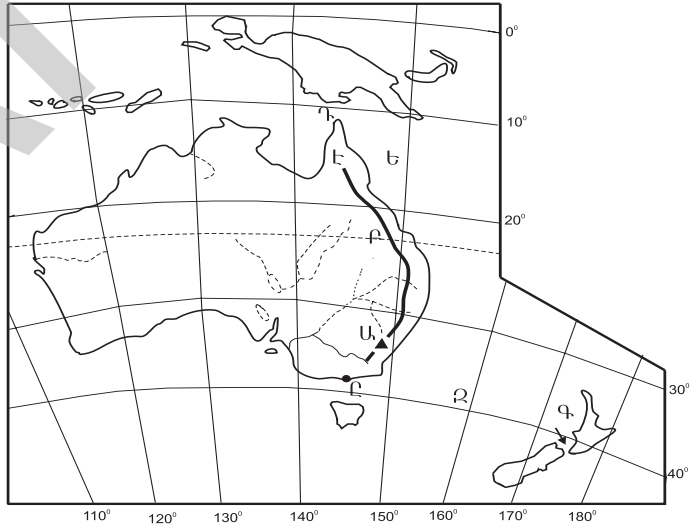
- 1) Սինգապուր 2) Վլադիվոստոկ 3) Շանհայ 4) Մոմբայ

489. Ո՞ր լեռնազագաթն է քարտեզ 62-ում նշված Ա տառով.

- 1) Կոսյուշկո
2) Մոնբլան
3) Ակոնկագուա
4) Մակ-Բինլի

490. Ո՞ր լեռներն են քարտեզ 62-ում նշված Բ տառով.

- 1) Կարպատներ
2) Մեծ ջրբաժան
3) Անդեր
4) Կապի



Քարտեզ 62

491. Ո՞ր նեղուցն է քարտեզ 62-ում նշված Գ տառով.

- 1) Կուկի 2) Թորենսի 3) Բասսի 4) Մալակկայի

492. Ո՞ր նեղուցն է քարտեզ 62-ում նշված Դ տառով.

- 1) Դրեյկի 2) Թորենսի 3) Բասսի 4) Կուկի

493. Ո՞ր ծովն է քարտեզ 62-ում նշված Ե տառով.

- 1) Թիմորի 2) Կորալյան 3) Ֆիլիպինյան 4) Արաֆուրյան

494. Ո՞ր ծովն է քարտեզ 62-ում նշված Զ տառով.

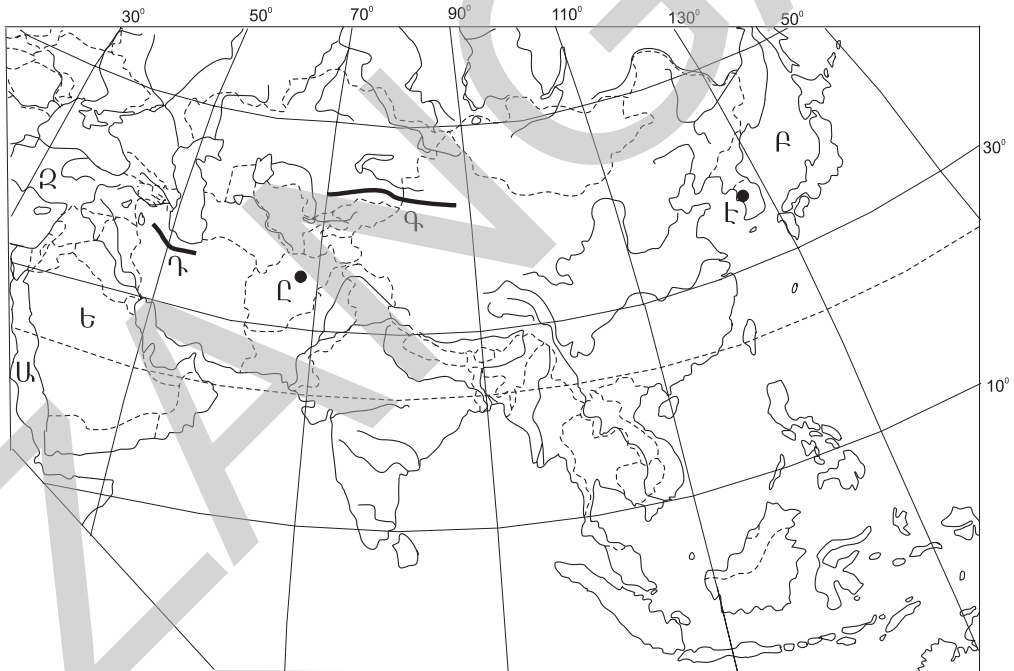
- 1) Կորալյան 2) Արաֆուրյան 3) Թասմանի 4) Թիմորի

495. Ո՞ր թերակղզին է քարտեզ 62-ում նշված Է տառով.

- 1) Քեյյի Յորք 2) Առնհեյմլենդ 3) Մալակկա 4) Հնդկասիին

496. Ո՞ր քաղաքն է քարտեզ 62-ում նշված Ը տառով.

- 1) Սիդնեյ 2) Մելբուռն 3) Կանբերա 4) Փերտ



Քարտեզ 63

497. Ո՞ր ծովն է քարտեզ 63-ում նշված Ա տառով.

- 1) Հարավչինական 3) Ֆիլիպինյան
2) Կարմիր 4) Սուլավեսի

498. Ո՞ր ծովն է քարտեզ 63-ում նշված *Բ* տառով.

- | | |
|------------|------------------|
| 1) Օխոտի | 3) Ճապոնական |
| 2) Բերինգի | 4) Արևելաչինական |

499. Ո՞ր լեռներն են քարտեզ 63-ում նշված *Գ* տառով.

- | | |
|--------------|----------------|
| 1) Էլբուրսի | 3) Կովկասի |
| 2) Տյան Շանի | 4) Հինդուկուշի |

500. Ո՞ր լեռներն են քարտեզ 63-ում նշված *Դ* տառով.

- | | |
|----------------|--------------|
| 1) Էլբուրսի | 3) Տյան Շանի |
| 2) Հինդուկուշի | 4) Զագրոսի |

501. Ո՞ր պետությունն է քարտեզ 63-ում նշված *Ե* տառով.

- | | |
|--------------------|----------|
| 1) Եմեն | 3) Իրաք |
| 2) Սաուդյան Արաբիա | 4) Սիրիա |

502. Ո՞ր պետությունն է քարտեզ 63-ում նշված *Զ* տառով.

- | | |
|------------|------------|
| 1) Թուրքիա | 3) Սիրիա |
| 2) Իրան | 4) Վրաստան |

503. Ո՞ր մայրաքաղաքն է քարտեզ 63-ում նշված *Է* տառով.

- | | |
|----------|------------|
| 1) Սեուլ | 3) Փհենյան |
| 2) Տոկիո | 4) Դեյլի |

504. Ո՞ր մայրաքաղաքն է քարտեզ 63-ում նշված *Ը* տառով.

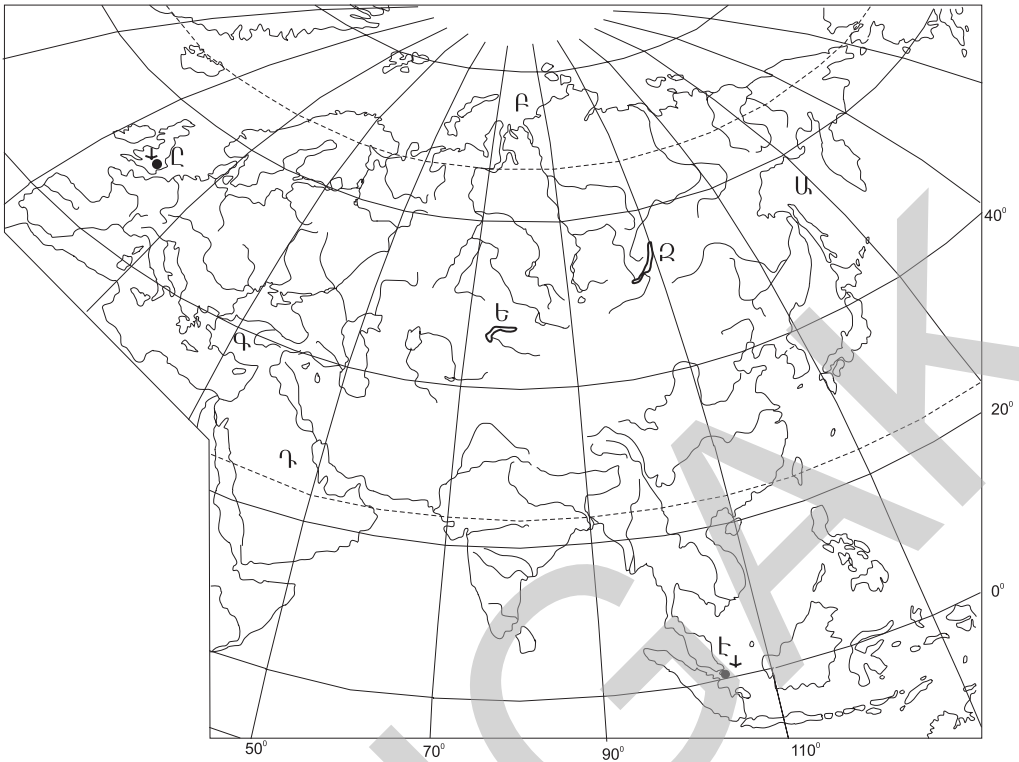
- | | |
|--------------|-----------|
| 1) Իսլամաբադ | 3) Թեհրան |
| 2) Քաբուլ | 4) Բաղդադ |

505. Ո՞ր ծովն է քարտեզ 64-ում նշված *Ա* տառով.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Ճապոնական | 3) Կարայի |
| 2) Օխոտի | 4) Լապտևների |

506. Ո՞ր ծովն է քարտեզ 64-ում նշված *Բ* տառով.

- | | |
|------------|--------------------|
| 1) Կարայի | 3) Լապտևների |
| 2) Բարենցի | 4) Արևելասիբիրական |



Քարտեզ 64

507. Ո՞ր թերակղզին է քարտեզ 64–ում նշված Գ տառով.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Փոքր Ասիա | 3) Ապենինյան |
| 2) Բալկանյան | 4) Կոլա |

508. Ո՞ր թերակղզին է քարտեզ 64–ում նշված Դ տառով.

- | | |
|--------------|-----------------|
| 1) Թայմիր | 3) Արաբական |
| 2) Պիրենեյան | 4) Սկանդինավյան |

509. Ո՞ր լիճն է քարտեզ 64–ում նշված Ե տառով.

- | | |
|-----------|------------|
| 1) Բալխաս | 3) Արալյան |
| 2) Բայկալ | 4) Կասպից |

510. Ո՞ր լիճն է քարտեզ 64-ում նշված Ջ տառով.

- 1) Լադոգա
- 2) Բայկալ

- 3) Արալյան
- 4) Ուրմիա

511. Ո՞ր նավահանգիստն է քարտեզ 64-ում նշված Է տառով.

- 1) Մոմբայ
- 2) Շանհայ

- 3) Ստամբուլ
- 4) Սինգապուր

512. Ո՞ր նավահանգիստն է քարտեզ 64-ում նշված Ը տառով.

- 1) Օդեսա
- 2) Մարսել

- 3) Լոնդոն
- 4) Ռոտտերդամ

ԿԱՐՃ ՊԱՏԱՍԽԱՆՈՎ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔՆԵՐ (խնդիրներ, վարժություններ)

1. Երկու քաղաքներ հասարակածի վրա են: Դրանցից մեկը արլ. ե. 40° -ի վրա է, իսկ մյուսը՝ արմ. ե. 70° -ի: Որոշել քաղաքների միջև ամենակարճ հեռավորությունը կիլոմետրով:
2. Հասարակածի վրա գտնվող երկու կետերից մեկը արլ. ե. 80° -ի վրա է, մյուսը՝ արմ. ե. 110° -ի: Որքան է դրանց միջև ամենակարճ հեռավորությունը կիլոմետրով:
3. Ինքնաթիռը դուրս եկավ հվ. լ. 3° և արլ. ե. 15° աշխարհագրական կոորդինատներ ունեցող քաղաքից: Սկզբում այն ընթացավ ուղիղ դեպի հյուսիս, ապա հասարակածի վրա թեքվեց դեպի արևմուտք և վայրէջք կատարեց հասարակածի և արլ. ե. 10° միջօրեականի հատման կետում գտնվող քաղաքում: Ինքնաթիռն ընդհանուր քանի՞ կիլոմետր ճանապարհ անցավ:
4. Հասարակածի վրա գտնվող երկու կետերից մեկը արմ. ե. 38° -ի վրա է, մյուսը՝ արլ. ե. 124° -ի: Որքան է դրանց միջև ամենակարճ հեռավորությունը կիլոմետրով:
5. Երկու քաղաքներ հասարակածի վրա են, որոնցից մեկն արլ. երկ. 90° -ի վրա է, իսկ մյուսը՝ արմ. ե. 50° -ի: Որոշել դրանց միջև ամենակարճ հեռավորությունը կիլոմետրերով:
6. Որոշել միևնույն միջօրեականի վրա գտնվող երկու կետերի միջև հեռավորությունը (կմ-ով), եթե դրանցից մեկը հս. լ. 12° -ի վրա է, իսկ մյուսը՝ հվ. լ. 30° -ի:
7. Որոշել միևնույն միջօրեականի վրա գտնվող երկու կետերի միջև հեռավորությունը (կմ-ով), եթե դրանցից մեկը հս. լ. 12° -ի վրա է, իսկ մյուսը՝ հս. լ. 30° -ի:
8. Որոշել միևնույն միջօրեականի վրա գտնվող երկու կետերի միջև հեռավորությունը (կմ-ով), եթե դրանցից մեկը հս. լ. 18° -ի վրա է, իսկ մյուսը՝ հվ. լ. 33° -ի:
9. Որոշել միևնույն միջօրեականի վրա գտնվող երկու կետերի միջև հեռավորությունը (կմ-ով), եթե դրանցից մեկը հս. լ. 25° -ի վրա է, իսկ մյուսը՝ հվ. լ. 35° -ի:
10. Ռուսական «Միռնի» գիտակայանը հվ. լ. 66° -ի վրա է: Բևեռախոյզները, «Միռնի» գիտակայանից դահուկներով շարժվելով $2,4$ կմ/ժ միջին արագությամբ, քանի՞ ժամում կհասնեն Հարավային բևեռ:
11. Վայրի աշխարհագրական կոորդինատներն են՝ հս. լ. 45° , արլ. ե. 73° : Որոշել տվյալ վայրի ժամային գոտին:
12. Վայրի աշխարհագրական կոորդինատներն են՝ հվ. լ. 38° , արլ. ե. 147° : Որոշել տվյալ վայրի ժամային գոտին:
- 13-14. Նավը հվ. լ. $35^\circ 30'$ և արլ. ե. 60° -ի վրա է: Որոշել նրա հեռավորությունը (կմ-ով).
 13. Հարավային բևեռային շրջագծից:
 14. Հյուսիսային արևադարձից:

- 15-16. Նավը հվ. լ. $42^{\circ}30'$ և արլ. ե. 60° -ի վրա է: Որոշել նրա հեռավորությունը (կմ-ով).
15. Հյուսիսային բևեռային շրջագծից:
16. Հարավային բևեռային շրջագծից:
- 17-18. Նավը հս. լ. $42^{\circ}30'$ -ի և արլ. ե. 60° -ի վրա է: Որոշել նրա հեռավորությունը (կմ-ով).
17. Հյուսիսային բևեռային շրջագծից:
18. Հարավային արևադարձից:
19. Վայրի աշխարհագրական կոորդինատներն են՝ հս. լ. $35^{\circ}30'$ և արմ. ե. 80° : Որոշել Արեգակի ճառագայթների անկման անկյունը դեկտեմբերի 22-ի կեսօրին:
20. Վայրի աշխարհագրական կոորդինատներն են՝ հս. լ. $28^{\circ}30'$ և արլ. ե. 100° : Որոշել Արեգակի ճառագայթների անկման անկյունը դեկտեմբերի 22-ի կեսօրին:
21. Վայրի աշխարհագրական կոորդինատներն են՝ հս. լ. $50^{\circ}30'$ և արլ. ե. 70° : Որոշել Արեգակի ճառագայթների անկման անկյունը դեկտեմբերի 22-ի կեսօրին:
22. Վայրի աշխարհագրական կոորդինատներն են՝ հս. լ. $55^{\circ}30'$ և արլ. ե. 25° : Որոշել Արեգակի ճառագայթների անկման անկյունը հունիսի 22-ի կեսօրին:
23. Վայրի աշխարհագրական կոորդինատներն են՝ հվ. լ. $38^{\circ}30'$ և արմ. երկ. 70° : Որոշել Արեգակի ճառագայթների անկման անկյունը դեկտեմբերի 22-ի կեսօրին:
24. Վայրի աշխարհագրական կոորդինատներն են՝ հս. լ. 18° և արմ. ե. 5° : Որոշել Արեգակի ճառագայթների անկման անկյունը սեպտեմբերի 23-ի կեսօրին:
25. Վայրի աշխարհագրական կոորդինատներն են՝ հվ. լ. $8^{\circ}30'$ և արմ. ե. 60° : Որոշել Արեգակի ճառագայթների անկման անկյունը հունիսի 22-ի կեսօրին:
26. Վայրի աշխարհագրական կոորդինատներն են՝ հս. լ. 28° և արլ. ե. 100° : Որոշել Արեգակի ճառագայթների անկման անկյունը սեպտեմբերի 23-ի կեսօրին:
27. Վայրի աշխարհագրական կոորդինատներն են՝ հվ. լ. 51° և արլ. ե. 70° : Որոշել Արեգակի ճառագայթների անկման անկյունը սեպտեմբերի 23-ի կեսօրին:
28. Վայրի աշխարհագրական կոորդինատներն են՝ հվ. լ. $52^{\circ}30'$ և արլ. ե. 70° : Որոշել Արեգակի ճառագայթների անկման անկյունը հունիսի 22-ի կեսօրին:
- 29-30. Լեռան ստորոտին օդի ջերմաստիճանը 13°C է, գագաթին՝ 1°C : Ստորոտը ծովի մակարդակից 1400 մ բարձրության վրա է (հաշվարկը կատարել 6° -ով).
29. Որոշել լեռան բացարձակ բարձրությունը:
30. Որոշել լեռան հարաբերական բարձրությունը:
- 31-32. Լեռան ստորոտին օդի ջերմաստիճանը 18° է, իսկ գագաթին՝ 12° : Ստորոտը ծովի մակարդակից 2400 մ բարձրության վրա է (հաշվարկը կատարել 6° -ով).
31. Որոշել լեռան հարաբերական բարձրությունը:
32. Որոշել լեռան բացարձակ բարձրությունը:
- 33-34. Կիլիմանջարոն հվ. լ. 4° -ի վրա է, Կատարայի իջվածքը (-133 մ) հս. լ. 28° -ի վրա.
33. Որոշել Կիլիմանջարոյի հեռավորությունը հասարակածից կմ-ով:
34. Որոշել Կատարայի իջվածքի հեռավորությունը հասարակածից կմ-ով:

35–36. Քեյփթաուն քաղաքի (Հարավաֆրիկյան Հանրապետություն) միջին ամսական ջերմաստիճանների աղյուսակն է.

Միջին ամսական ջերմաստիճանը (°C)											
հունվ.	փետ.	մարտ	ապր.	մայ.	հուն.	հուլ.	օգ.	սեպտ.	հոկտ.	նոյ.	դեկտ.
21, 2	21, 5	20,3	17,5	15,1	13,3	12,5	13,2	14,5	16,3	18,3	20,3

35. Որոշել Քեյփթաուն քաղաքի միջին ամառային ջերմաստիճանը:

36. Որոշել Քեյփթաուն քաղաքի միջին ձմեռային ջերմաստիճանը:

37–38. Քեյփթաուն քաղաքի (Հարավաֆրիկյան Հանրապետություն) միջին ամսական ջերմաստիճանների աղյուսակն է.

Միջին ամսական ջերմաստիճանը (°C)											
հունվ.	փետ.	մարտ	ապր.	մայ.	հուն.	հուլ.	օգ.	սեպ.	հոկտ.	նոյ.	դեկտ.
21, 2	21, 5	20,3	17,5	15,1	13,3	12,5	13,2	14,5	16,3	18,3	20,3

37. Որոշել Քեյփթաուն քաղաքի միջին տարեկան ջերմաստիճանը:

38. Որոշել Քեյփթաուն քաղաքի ջերմաստիճանների տարեկան լայնույթը (ամպլիտուդը):

39–40. Քեյփթաուն քաղաքի (Հարավաֆրիկյան Հանրապետություն) տեղումների միջին ամսական քանակների աղյուսակն է.

Տեղումների միջին ամսական քանակը (մմ)											
հունվ.	փետ.	մարտ	ապր.	մայ.	հուն.	հուլ.	օգ.	սեպ.	հոկտ.	նոյ.	դեկտ.
16	14	19	53	91	102	98	82	58	39	24	19

39. Որոշել Քեյփթաուն քաղաքի ամառային ամիսների տեղումների քանակը:

40. Որոշել Քեյփթաուն քաղաքի ձմեռային ամիսների տեղումների քանակը:

41–42. Քեյփթաուն քաղաքի (Հարավաֆրիկյան Հանրապետություն) տեղումների միջին ամսական քանակների աղյուսակն է.

Տեղումների միջին ամսական քանակը (մմ)											
հունվ.	փետ.	մարտ	ապր.	մայ.	հուն.	հուլ.	օգ.	սեպ.	հոկտ.	նոյ.	դեկտ.
16	14	19	53	91	102	98	82	58	39	24	19

41. Որոշել Քեյփթաուն քաղաքի գարնանային ամիսների տեղումների քանակը:

42. Որոշել Քեյփթաուն քաղաքի աշնանային ամիսների տեղումների քանակը:

43–44. Քաղաքում օրվա ընթացքում չափել են օդի ջերմաստիճանը և ստացել են -1° , -4° , -6° , -2° , $+7^\circ$, $+16^\circ$, $+10^\circ$, $+4^\circ$ ցուցանիշները.

43. Որոշել ջերմաստիճանի տատանման օրական լայնույթը (ամպլիտուդ):

44. Որոշել օդի օրական միջին ջերմաստիճանը:

45. Օդի բացարձակ խոնավությունը 12 գ/մ^3 է: Օդը հագեցնելու համար անհրաժեշտ է 15 գ ջրային գոլորշի: Որոշել օդի հարաբերական խոնավությունը:

46. Օդի բացարձակ խոնավությունը 12 գ/մ^3 է, իսկ հագեցման համար անհրաժեշտ խոնավությունը՝ 30 գ/մ^3 : Որոշել օդի հարաբերական խոնավությունը:

47. Օդի բացարձակ խոնավությունը 15 գ/մ³ է: Օդը հագեցնելու համար անհրաժեշտ է 20 գ ջրային գոլորշի: Որոշել օդի հարաբերական խոնավությունը:
48. Օդի բացարձակ խոնավությունը 10 գ/մ³ է, հարաբերական խոնավությունը՝ 40%: Որոշել հագեցման համար անհրաժեշտ ջրային գոլորշիների քանակը:
- 49–50. Լեռան ստորոտին մթնոլորտային ճնշումը 720 մմ է, գագաթին՝ 520 մմ: Լեռան ստորոտին օդի ջերմաստիճանը 18° է (հաշվարկը կատարել 5°–ով).
49. Որոշել Լեռան հարաբերական բարձրությունը:
50. Որոշել օդի ջերմաստիճանը Լեռան գագաթին:
- 51–52. Լեռան գագաթին մթնոլորտային ճնշումը 340 մմ է, օդի ջերմաստիճանը՝ –6°, իսկ ստորոտին՝ +12° (հաշվարկը կատարել 5°–ով).
51. Որոշել Լեռան հարաբերական բարձրությունը:
52. Որոշել մթնոլորտային ճնշումը ստորոտում:
- 53–54. Լեռան ստորոտին մթնոլորտային ճնշումը 500 մմ է, իսկ օդի ջերմաստիճանը՝ 25°: Լեռան գագաթին օդի ջերմաստիճանը +13° է (հաշվարկը կատարել 6°–ով).
53. Որոշել Լեռան հարաբերական բարձրությունը:
54. Որոշել մթնոլորտային ճնշումը Լեռան գագաթին:
- 55–56. Լեռան ստորոտին մթնոլորտային ճնշումը 680 մմ է, իսկ օդի ջերմաստիճանը՝ 22 °C: Լեռան գագաթին օդի ջերմաստիճանը +10° C է (հաշվարկը կատարել 6 °C –ով).
55. Որոշել Լեռան հարաբերական բարձրությունը:
56. Որոշել մթնոլորտային ճնշումը Լեռան գագաթին:
57. Որքան է մթնոլորտային ճնշումը Մեռյալ ծովի հայելու մակերեսին, եթե ծովի բացարձակ բարձրությունը տվյալ պահին –400 մ է:
58. Լեռը օվկիանոսի ափին է (0 մ բարձրության վրա)՝ 45° աշխարհագրական լայնությունում, 0° ջերմաստիճանի պայմաններում: Մթնոլորտային ճնշումը Լեռան գագաթին 300 մմ է: Որոշել Լեռան բացարձակ բարձրությունը:
59. Լեռան ստորոտին մթնոլորտային ճնշումը 680 մմ է, իսկ գագաթին՝ 330 մմ: Որոշել Լեռան հարաբերական բարձրությունը:
60. Որքան է մթնոլորտային ճնշումը Էյր լճի հայելու մակերեսին, եթե լճի հայելու բացարձակ բարձրությունը տվյալ պահին – 10 մ է:
- 61–62. Լեռան ստորոտին մթնոլորտային ճնշումը 700 մմ է, իսկ գագաթին՝ 300 մմ.
61. Որոշել Լեռան հարաբերական բարձրությունը:
62. Որոշել Լեռան բացարձակ բարձրությունը:
63. Լեռան ստորոտը ծովի մակարդակի վրա է, հս. լ. 45° աշխարհագրական լայնությունում, 0° ջերմաստիճանի պայմաններում: Որքան կլինի մթնոլորտային ճնշումը Լեռան գագաթին, եթե Լեռան բացարձակ բարձրությունը 3000 մ է:
- 64–65. Լեռան ստորոտին մթնոլորտային ճնշումը 720 մմ է, իսկ գագաթին՝ 440 մմ.
64. Որոշել Լեռան հարաբերական բարձրությունը:
65. Որոշել Լեռան բացարձակ բարձրությունը:
- 66–67. Լեռան ստորոտին մթնոլորտային ճնշումը 680 մմ է, իսկ գագաթին՝ 330 մմ:
66. Որոշել Լեռան հարաբերական բարձրությունը:
67. Որոշել Լեռան բացարձակ բարձրությունը:

- 68–69. Լեռան ստորոտին մթնոլորտային ճնշումը 740 մմ է, իսկ գագաթին՝ 460 մմ.
68. Որոշել Լեռան հարաբերական բարձրությունը:
69. Որոշել Լեռան բացարձակ բարձրությունը:
- 70–71. Լեռան գագաթին մթնոլորտային ճնշումը 400 մմ է, օդի ջերմաստիճանը՝ -4° , ստորոտին՝ $+10^{\circ}$ (հաշվարկը կատարել 5° -ով).
71. Որոշել Լեռան հարաբերական բարձրությունը:
72. Որոշել մթնոլորտային ճնշումը ստորոտին:
- 72–73. Լեռան ստորոտին մթնոլորտային ճնշումը 680 մմ է, իսկ Լեռան բացարձակ բարձրությունը՝ 3600 մ.
72. Որոշել Լեռան հարաբերական բարձրությունը:
73. Որոշել մթնոլորտային ճնշումը Լեռան գագաթին:
- 74–75. Ռուսական «Միռնի» գիտակայանը Հարավային բևեռից հեռու է 2664 կմ, «Նովոլազարևսկայա» գիտակայանը՝ 1998 կմ:
74. Հարավային դիր լայնությունում է ռուսական «Միռնի» գիտակայանը:
75. Հարավային դիր լայնությունում է ռուսական «Նովոլազարևսկայա» գիտակայանը:
- 76–77. Գետի ակունքի բացարձակ բարձրությունը 2200 մ է, իսկ գետաբերանինը՝ 1000 մ: Նրա երկարությունը 80 կմ է.
76. Որոշել գետի անկումը:
77. Որոշել գետի թեքությունը:
- 78–79. Գետի ակունքի բարձրությունը 2400 մ է, իսկ գետաբերանինը՝ 600 մ: Նրա երկարությունը 300 կմ է.
78. Որոշել գետի անկումը:
79. Որոշել գետի թեքությունը:
80. Գետի ակունքի բարձրությունը 3000 մ է, իսկ գետաբերանինը՝ 500 մ: Նրա երկարությունը 250 կմ է: Որոշել գետի թեքությունը:
- 81–82. Գետի ակունքի բարձրությունը 2000 մ է, իսկ գետաբերանինը՝ 500 մ: Նրա երկարությունը 300 կմ է.
81. Որոշել գետի անկումը:
82. Որոշել գետի թեքությունը:
- 83–84. Գետի ակունքի բարձրությունը 3400 մ է, իսկ գետաբերանինը՝ 2000 մ: Նրա երկարությունը 140 կմ է:
83. Որոշել գետի անկումը:
84. Որոշել գետի թեքությունը:
- 85–86. Գետի ակունքի բացարձակ բարձրությունը 3100 մ է, իսկ գետաբերանինը՝ 500 մ: Նրա երկարությունը 260 կմ է.
85. Որոշել գետի անկումը:
86. Որոշել գետի թեքությունը:
87. Գետի ակունքի բարձրությունը 4400 մ է, իսկ գետաբերանինը՝ 1400 մ: Նրա երկարությունը 250 կմ է: Որոշել գետի թեքությունը:

- 88–89. Գետի ակունքի բարձրությունը 4200 մ է, իսկ գետաբերանինը՝ 1800 մ: Նրա երկարությունը 80 կմ է.
88. Որոշել գետի անկումը:
89. Որոշել գետի թեքությունը:
90. Գետի կենդանի կտրվածքի մակերեսը 3,5 մ² է, արագությունը՝ 2 մ/վ: Որոշել գետի ծախսը:
- 91–92. Գետի կենդանի կտրվածքի մակերեսը 5 մ² է, գետի ջրի արագությունը՝ 2 մ/վ.
91. Որոշել գետի ծախսը:
92. Որոշել գետի հոսքը 2 ժամում:
- 93–94. Գետի լայնությունը 8 մ է, միջին խորությունը՝ 50 սմ, ջրի արագությունը՝ 1,5 մ/վ.
93. Որոշել գետի ծախսը:
94. Որոշել գետի հոսքը 1 ժամում:
- 95–96. Գետի լայնությունը 12 մ է, միջին խորությունը՝ 0,5 մ: Գետի մեջ գցված խցանը 1 վայրկյանում անցնում է 2 մ ճանապարհ:
95. Որոշել գետի ծախսը:
96. Որոշել գետի հոսքը մեկ ժամում:
- 97–98. Գետի ջրի արագությունը 0,5 մ/վ է, կենդանի կտրվածքի մակերեսը՝ 2 մ²:
97. Որոշել գետի ծախսը:
98. Որոշել գետի օրական հոսքը:
99. Գետի լայնակի կտրվածքի մակերեսը 7,5 մ² է, արագությունը՝ 4 մ/վ: Որոշել գետի ծախսը:
- 100–101. Գետի լայնակի կտրվածքի մակերեսը 6 մ² է, գետի ջրի արագությունը՝ 3 մ/վ.
100. Որոշել գետի ծախսը:
101. Որոշել գետի հոսքը 1 ժամում:
- 102–103. Գետի լայնությունը 5 մ է, միջին խորությունը՝ 80 սմ, ջրի արագությունը՝ 2 մ/վ.
102. Որոշել գետի ծախսը:
103. Որոշել գետի հոսքը 3 ժամում:
- 104–105. Գետի լայնությունը 10 մ է, միջին խորությունը՝ 0,6 մ, ջրի արագությունը՝ 3,5 մ/վ.
104. Որոշել գետի ծախսը:
105. Որոշել գետի հոսքը մեկ ժամում:
- 106–107. Գետի ջրի արագությունը 0,4 մ/վ է, կենդանի կտրվածքի մակերեսը՝ 5 մ².
106. Որոշել գետի ծախսը:
107. Որոշել գետի հոսքը 5 ժամում:
- 108–109. Որոշ տվյալներով Հայկական լեռնաշխարհը զբաղեցնում է 370 հազ. կմ² մակերես, որի 100 հազ. կմ²–ը զբաղեցնում է Հայկական հրաբխային բարձրավանդակը.
108. Որքան մակերես կզբաղեցնի Հայկական լեռնաշխարհը 1 : 500 000 մասշտաբի քարտեզում:
109. Որքան մակերես կզբաղեցնի Հայկական հրաբխային բարձրավանդակը 1 : 2000 000 մասշտաբի քարտեզում:

110. Որքան է Իրանի բնակչության միջին խտությունը, եթե նրա տարածքի մակերեսը 1648 հազ. կմ² է, բնակչության թիվը՝ 77 456 հազ. մարդ:
111. Պետության տարածքը 50 000 կմ² է, բնակչության թիվը՝ 4 մլն: Որքան է բնակչության միջին խտությունը:
112. Երկրի տարածքը 24 000 կմ² է, բնակչության թիվը՝ 4,8 մլն մարդ: Որքան է բնակչության միջին խտությունը:
113. Երկրի բնակչության թիվը 9 մլն մարդ է, բնակչության միջին խտությունը՝ 150 մարդ/կմ²: Որքան է երկրի տարածքի մակերեսը:
114. Երկրի բնակչության թիվը 4,8 մլն մարդ է, բնակչության միջին խտությունը՝ 60 մարդ/կմ²: Որքան է երկրի տարածքի մակերեսը:
- 115–116. Երկրի բնակչության թիվը 40 մլն է, քաղաքաբնակների բացարձակ թիվը՝ 16 մլն, տարածքի մակերեսը՝ 200 հազ. կմ².
115. Որոշել ուրբանիզացման մակարդակը:
116. Որոշել բնակչության միջին խտությունը:
- 117–118. Երկրի բնակչության թիվը 40 մլն է, գյուղաբնակների բացարձակ թիվը՝ 16 մլն, իսկ տարածքի մակերեսը 200 հազ. կմ² է.
117. Որոշել ուրբանիզացման մակարդակը:
118. Որոշել բնակչության միջին խտությունը:
119. Որքան է երկրի բնակչության բացարձակ բնական աճը, եթե այդ երկրի բնակչության թիվը 2,5 մլն է, բնական աճի գործակիցը՝ 10%:
120. Երկիր ժամանողների թիվը տարվա ընթացքում կազմել է 5200 մարդ, մեկնողներինը՝ 2565 մարդ: Որքան է միգրացիայի մնացորդը:
121. Որքան է երկրի ուրբանիզացման մակարդակը, եթե նրա բնակչության թիվը 16 մլն է, գյուղական բնակչության թիվը՝ 4 մլն:
122. Երկրի բնակչության բացարձակ թիվը 15 մլն է, քաղաքային բնակչության բացարձակ թիվը՝ 12 մլն: Որքան է ուրբանիզացման մակարդակը:
123. Երկրի բնակչության թիվը 6 մլն մարդ է, բնական աճի գործակիցը՝ 15%: Որքան է բնակչության թվի բացարձակ բնական աճը:
- 124–125. Երկրի բնակչության թիվը 12 մլն է, գյուղաբնակների բացարձակ թիվը՝ 3 մլն, տարածքի մակերեսը՝ 80 հազ. կմ².
124. Որոշել ուրբանիզացման մակարդակը:
125. Որոշել բնակչության միջին խտությունը:
- 126–127. Երկրի բնակչության թիվը 4 մլն է, բնական աճի գործակիցը՝ 15%: Տարվա ընթացքում ներգաղթը կազմել է 14 000 մարդ, արտագաղթը՝ 6 000 մարդ.
126. Որոշել բնակչության մեխանիկական աճը:
127. Որոշել բնակչության բացարձակ բնական աճը:
- 128–129. Քաղաքի բնակչության թիվը 40 000 է, բնակչության բացարձակ բնական աճը՝ 800 մարդ: Եկածների թիվը 3000 մարդ է, մեկնածների թիվը՝ 1500 մարդ.
128. Որոշել միգրացիայի մնացորդը:

129. Որոշել քաղաքի բնակչության թիվը մեկ տարի հետո:
- 130-131. Երկրի բնակչության թիվը 1 մլն է: Մեկ տարվա ընթացքում ծնվածների թիվը 25000 մարդ է, իսկ մահացածների թիվը՝ 10 000 մարդ:
130. Որոշել բնակչության բացարձակ բնական աճը:
131. Որոշել բնական աճի գործակիցը (%):
132. Երկրի բնակչության թիվը 12 000 է: Ուրբանիզացիայի մակարդակը 75% է: Որքան է քաղաքային բնակչության բացարձակ թիվը:
- 133-134. Քաղաքի բնակչության թիվը 80 000 է, բնակչության բացարձակ բնական աճը՝ 800 մարդ: Եկածների թիվը 2 000 մարդ է, մեկնածների թիվը՝ 1500 մարդ:
133. Որոշել միգրացիայի մնացորդը:
134. Որոշել քաղաքի բնակչության թիվը 1 տարի հետո:
- 135-136. Երկրի բնակչության թիվը 1,5 մլն է: Մեկ տարվա ընթացքում ծնվածների թիվը 25000 մարդ է, իսկ մահացածների թիվը՝ 10 000 մարդ:
135. Որոշել բնակչության բացարձակ բնական աճը:
136. Որոշել բնակչության բնական աճի գործակիցը (%):
- 137-138. Երկրի բնակչության թիվը 80 000 է, բնական աճի գործակիցը՝ 20%: Տարվա ընթացքում ներգաղթը կազմել է 11 000 մարդ, արտագաղթը՝ 6 000 մարդ:
137. Որոշել բնակչության բացարձակ աճը:
138. Որոշել բնակչության թիվը մեկ տարի անց:
139. Երկրում քաղաքաբնակների բացարձակ թիվը 6 մլն է, երկրի բնակչության թիվը՝ 8 մլն: Որքան է երկրի ուրբանիզացման մակարդակը:
140. Շրջանի բնակչության թիվը 90 000 է, ուրբանիզացիայի մակարդակը՝ 75%: Որքան է քաղաքային բնակչության բացարձակ թիվը:
141. Երկրի բնակչության թիվը 4 մլն է, բնական աճը՝ 2%: Որքան կլինի բնակչության բացարձակ բնական աճը:
142. Երկրի բնակչության թիվը 2 մլն մարդ է, ծնելիության գործակիցը՝ 30%: Որքան է ծնվածների բացարձակ թիվը:
143. Որքան է երկրի բնակչության բացարձակ բնական աճը, եթե այդ երկրի բնակչության թիվը 6 մլն է, ծնելիությունը՝ 15%, մահացությունը՝ 10%:
144. Որքան է երկրի բնակչության մահացության ցուցանիշը, եթե ծնելիությունը 25% է, բնական աճը՝ 13%:
145. Երկրի բնակչության թիվը 6 մլն է, մեկ տարվա ընթացքում ծնվածների թիվը՝ 90 000 մարդ: Հաշվել ծնելիության գործակիցը (%):
146. Երկրի բնակչության թիվը 4 մլն է, մեկ տարվա ընթացքում մահացածների թիվը՝ 20 000 մարդ: Հաշվել մահացության գործակիցը (%):
147. Մարզի բնակչության թիվը 90 000 մարդ է, բնակչության բնական աճը՝ 2%: Որքան կլինի երկրի բնակչության թիվը մեկ տարի անց, եթե հայտնի է, որ տարվա ընթացքում բնակչության մեխանիկական աճը կազմել է 800 մարդ:

- 148-149. Քաղաքի բնակչության թիվը 80 000 է, բնակչության բացարձակ բնական աճը՝ 1500 մարդ: Եկաձևների թիվը 2 200 մարդ է, մեկնաձևների թիվը՝ 1800 մարդ.
148. Որոշել միգրացիայի մնացորդը:
149. Որոշել քաղաքի բնակչության թիվը 1 տարի հետո:
- 150-151. Երկրի բնակչության թիվը 1,2 մլն է: Մեկ տարվա ընթացքում ծնվածների թիվը 18 000 մարդ է, իսկ մահացածների թիվը՝ 12 000 մարդ.
150. Որոշել բնակչության բացարձակ բնական աճը:
151. Որոշել բնակչության բնական աճի գործակիցը (%):
152. Երկրի բնակչության թիվը 3 մլն է, բնական աճի գործակիցը՝ 5%: Որոշել բնակչության բացարձակ աճը 5 տարի անց:
- 153-154. Երկրի բնակչության թիվը 90 000 է, բնական աճի գործակիցը՝ 15%: Տարվա ընթացքում ներգաղթը կազմել է 1800 մարդ, արտագաղթը՝ 700 մարդ.
153. Որոշել բնակչության բացարձակ բնական աճը:
154. Որոշել բնակչության թիվը մեկ տարի անց:
- 155-156. Երկրի բնակչության թիվը 2 մլն է, բնական աճի գործակիցը՝ 20%: Տարվա ընթացքում ներգաղթը կազմել է 12 400 մարդ, արտագաղթը՝ 8 520 մարդ.
155. Որոշել բնակչության բացարձակ բնական աճը:
156. Որոշել բնակչության մեխանիկական աճը:
- 157-158. Երկրի բնակչության թիվը 20 մլն է, քաղաքային բնակչության թիվը՝ 16 մլն, մեկ տարվա ընթացքում ծնվածների թիվը՝ 300 000.
157. Որոշել ուրբանիզացման մակարդակը:
158. Որոշել ծնելիության գործակիցը (%):
159. Երկրում քաղաքաբնակների բացարձակ թիվը 24 մլն է, երկրի բնակչության թիվը՝ 30 մլն: Որքան է երկրի ուրբանիզացման մակարդակը:
160. Մարզի բնակչության թիվը 120 000 է: Ուրբանիզացիայի մակարդակը՝ 60%: Որքան է գյուղական բնակչության բացարձակ թիվը:
161. Երկրի բնակչության թիվը 8 մլն է, բնական աճը՝ 7%: Որքան է բնակչության բացարձակ բնական աճը:
162. Երկրի բնակչության թիվը 1,6 մլն մարդ է, ծնելիության գործակիցը՝ 20%: Որքան է ծնվածների բացարձակ թիվը:
163. Որքան է երկրի բնակչության բացարձակ բնական աճը, եթե այդ երկրի բնակչության թիվը 4 մլն է, ծնելիության գործակիցը՝ 25%, մահացությանը՝ 5%:
164. Որքան է երկրի բնակչության մահացության գործակիցը, եթե ծնելիության գործակիցը 25% է, բնական աճի գործակիցը՝ 13%:
165. Երկրի բնակչության թիվը 1,8 մլն է, մեկ տարվա ընթացքում ծնվածների թիվը՝ 54 000 մարդ: Որքան է ծնելիության գործակիցը (%):
166. Երկրի բնակչության թիվը 6 մլն է, մեկ տարվա ընթացքում մահացածների թիվը՝ 48 000 մարդ: Որքան կլինի մահացության գործակիցը (%):

167. Մարզի բնակչության թիվը 82000 մարդ է, բնակչության բնական աճը՝ 5%:
Որքան կլինի երկրի բնակչության թիվը մեկ տարի անց, եթե հայտնի է, որ տարվա ընթացքում բնակչության մեխանիկական աճը կազմել է 730 մարդ:
- 168–169. ՀՀ բնակչությունը 3,2 մլն է, մահացության ցուցանիշը՝ 0,6%, բնական աճը՝ 0,3%.
168. Որոշել ՀՀ բնակչության տարեկան բացարձակ բնական աճը:
169. Որոշել ՀՀ բնակչության տարեկան բացարձակ մահացությունը:
170. Երկրի տրանսպորտային ուղիների երկարությունը 96000 կմ է, երկրի մակերեսը՝ 32000 կմ²: Որքան կլինի տրանսպորտային ցանցի միջին խտությունը:
171. Տվյալ երկրի տարածքը 60 հազ. կմ² է: Ավտոճանապարհային ցանցի խտությունը՝ 1,5 կմ/կմ²: Որքան է ավտոճանապարհների երկարությունը:
172. Երկրի տարածքը 30000 կմ² է, տրանսպորտային ուղիների երկարությունը՝ 60000 կմ: Որոշել տրանսպորտային ցանցի միջին խտությունը:
173. Երկրի տրանսպորտային ուղիների երկարությունը 210000 կմ է, երկրի մակերեսը՝ 42000 կմ²: Հաշվել տրանսպորտային ցանցի միջին խտությունը:
174. Երկրի տրանսպորտային ուղիների երկարությունը 120000 կմ է, երկրի մակերեսը՝ 40000 կմ²: Որքան է տրանսպորտային ցանցի միջին խտությունը:
175. Երկրի տարածքը 24 հազ. կմ² է, երկաթուղային ցանցի միջին խտությունը՝ 2 կմ/կմ²: Որքան է երկաթուղիների երկարությունը:
176. Երկրի տրանսպորտային ուղիների երկարությունը 60000 կմ է, երկրի մակերեսը՝ 15000 կմ²: Որոշել տրանսպորտային ցանցի խտությունը:
177. Երկրի տարածքը 36 հազ. կմ² է, երկաթուղային ցանցի միջին խտությունը 2,5 կմ/կմ²: Որքան է երկաթուղիների երկարությունը:
178. Որոշել ավտոտրանսպորտով կատարվող ուղևորաշրջանառությունը, եթե երկրում տարեկան փոխադրվում է 4000 ուղևոր, իսկ փոխադրման միջին հեռավորությունը 12 կմ է:
179. Երկրի գետային տրանսպորտի բեռնաշրջանառությունը 9 մլն տ·կմ է, բեռների փոխադրման միջին հեռավորությունը՝ 150 կմ: Որքան է տարեկան փոխադրվող բեռների ծավալը:
180. Երկրի գետային տրանսպորտով տարեկան փոխադրվում է 18 մլն տ բեռ, իսկ բեռնաշրջանառությունը կազմում է 540 մլն տ·կմ: Որքան է բեռների փոխադրման միջին հեռավորությունը:
181. Երկրի երկաթուղային տրանսպորտով տարեկան փոխադրվում է 4 մլն տ բեռ, իսկ բեռնաշրջանառությունը կազմում է 960 մլն տ·կմ: Որքան է բեռների փոխադրման միջին հեռավորությունը:
182. Շրջանի ավտոտրանսպորտային բեռնափոխադրումների ծավալը 4000 տ է, փոխադրման միջին հեռավորությունը՝ 18 կմ: Որքան է շրջանի ավտոտրանսպորտային բեռնաշրջանառության ծավալը:
183. Երկրում բեռնաշրջանառությունը կազմում է 5 մլրդ տ·կմ: Հաշվել փոխադրման միջին հեռավորությունը, եթե տարեկան փոխադրվում է 25 մլն տ բեռ:

184. Երկրի գետային տրանսպորտով տարեկան փոխադրվում է 9 մլն տ բեռ, իսկ բեռնաշրջանառությունը կազմում է 630 մլն տ․կմ: Որքան է բեռների փոխադրման միջին հեռավորությունը:
185. Որոշել ավտոտրանսպորտով կատարվող ուղևորաշրջանառությունը, եթե երկրում տարեկան փոխադրվում է 40 000 ուղևոր, իսկ փոխադրման միջին հեռավորությունը 2 կմ է:
186. Շրջանի ավտոտրանսպորտային բեռնափոխադրումների ծավալը 7000 տ է, փոխադրման միջին հեռավորությունը՝ 12 կմ: Հաշվել շրջանի ավտոտրանսպորտային բեռնաշրջանառության ծավալը:
187. Որոշել ավտոտրանսպորտով կատարվող ուղևորաշրջանառությունը, եթե երկրում տարեկան փոխադրվում է 8000 ուղևոր, իսկ փոխադրման միջին հեռավորությունը 8 կմ է:
188. Երկրի գետային տրանսպորտի բեռնաշրջանառությունը 5 մլն տ․կմ է, բեռների փոխադրման միջին հեռավորությունը՝ 250 կմ: Որքան է տարեկան փոխադրվող բեռների ծավալը:
189. Երկրի գետային տրանսպորտով տարեկան փոխադրվում է 8 մլն տ բեռ, իսկ բեռնաշրջանառությունը կազմում է 560 մլն տ․կմ: Որքան է բեռների փոխադրման միջին հեռավորությունը:
190. Երկրի երկաթուղային տրանսպորտով տարեկան փոխադրվում է 2 մլն տ բեռ, իսկ բեռնաշրջանառությունը կազմում է 420 մլն տ․կմ: Որքան է բեռների փոխադրման միջին հեռավորությունը:
191. Երկրում բրնձի համախառն բերքը կազմում է 690000 g, իսկ զբաղեցրած ցանքատարածությունների մակերեսը՝ 30000 հա: Որքան է միջին բերքատվությունը:
192. Երկրում ցորենի ցանքատարածությունների մակերեսը 4 մլն հա է, համախառն բերքը՝ 16 մլն տ: Որքան է ցորենի միջին բերքատվությունը:
193. Որոշել ցորենի ցանքատարածությունների մակերեսը (հա), եթե ցորենի համախառն բերքը 40 հազ. տ է, իսկ միջին բերքատվությունը՝ 50 g/հա:
194. Որքան է շրջանի բնակչության թիվը, եթե այդ շրջանի գյուղատնտեսական հողահանդակների ընդհանուր մակերեսը 29000 հա է, իսկ մեկ բնակչին բաժին է ընկնում 2 հա գյուղատնտեսական հողահանդակ:
195. Երկրում ցորենի ցանքատարածությունների մակերեսը 4 մլն հա է, համախառն բերքը՝ 8 մլն տ: Որքան է ցորենի միջին բերքատվությունը:
196. Երկրում բրնձի համախառն բերքը կազմում է 840 000 g, իսկ զբաղեցրած ցանքատարածությունների մակերեսը՝ 24000 հա: Որքան է բրնձի միջին բերքատվությունը:
197. Երկրում ցորենի ցանքատարածությունների մակերեսը 2,5 մլն հա է, համախառն բերքը՝ 7,5 մլն տ: Որքան է ցորենի միջին բերքատվությունը:
198. Որոշել ցորենի ցանքատարածությունների մակերեսը (հա), եթե ցորենի համախառն բերքը 24 հազ. տ է, իսկ միջին բերքատվությունը՝ 40 g/հա:
199. Նավթի համաշխարհային հետախուզված պաշարները կազմում են 133 մլրդ տ: Երկրագնդի բնակչության թիվը 7 մլրդ մարդ է: Որքան է երկրագնդի բնակչության մեկ շնչի հաշվով ռեսուրսապահովվածությունը նավթով:

200. Երկրի նավթի պաշարները կազմում են 6,8 մլրդ տ, տարեկան հանույթը՝ 340 մլն տ: Որքան է ռեսուրսապահովվածությունը:
201. Նավթի համաշխարհային հետախուզված պաշարները կազմում են 140 մլրդ տ: Երկրագնդի բնակչության թիվը 7 մլրդ մարդ է: Որքան է բնակչության մեկ շնչի հաշվով ռեսուրսապահովվածությունը նավթով:
202. Որոշել երկրի բնակչության թիվը (մլն մարդ), եթե այդ երկրի գյուղատնտեսական հողահանդակների ընդհանուր մակերեսը 15 մլն հա է, իսկ մեկ բնակչին բաժին է ընկնում 3 հա գյուղատնտեսական հողահանդակ:
203. Մարզի ապահովվածությունը ածխի պաշարներով կազմում է 40 տ/մարդ, ածխի պաշարները՝ 1200 000 տ: Որքան է մարզի բնակչության թիվը:
204. Որքան է մարզի բնակչության թիվը, եթե այդ մարզի գյուղատնտեսական հողահանդակների ընդհանուր մակերեսը 124 000 հա է, իսկ մեկ բնակչին բաժին է ընկնում 4 հա գյուղատնտեսական հողահանդակ:
205. Որոշել երկրի բնակչության թիվը, եթե այդ երկրի գյուղատնտեսական հողահանդակների ընդհանուր մակերեսը 360 000 հա է, իսկ մեկ բնակչին բաժին է ընկնում 4 հա գյուղատնտեսական հողահանդակ:
206. Մարզի ապահովվածությունը ածխի պաշարներով կազմում է 60 տ/մարդ, ածխի պաշարները՝ 2 400 000 տ: Որքան է մարզի բնակչության թիվը:
207. Երկրի նավթի պաշարները կազմում են 2,4 մլրդ տ, տարեկան հանույթը՝ 80 մլն տ: Որքան է ռեսուրսապահովվածությունը:
208. Որքան է 50 000 տոննա նավթին համարժեք պայմանական վառելիքի քանակը (ջերմային գործակիցը՝ 1,5):
209. Որքան էլեկտրաէներգիա (կՎտ) կարելի է ստանալ 2 տ գորշ ածխի այրումից (ջերմային գործակիցը՝ 0,5):
210. Որքան էլեկտրաէներգիա (կՎտ) կարելի է ստանալ 2 տ նավթի այրումից (ջերմային գործակիցը՝ 1,5):
211. Որքան նավթ պետք է այրել 6 տ քարածխին համարժեք էներգիա ստանալու համար (ջերմային գործակիցը՝ 1,5):
212. Որքան է 80 000 կՎտ/ժ էլեկտրաէներգիա արտադրելու համար պահանջվող քարածխի քանակը (տ) (քարածխի ջերմային գործակիցը 1 է):
213. Որքան է 30 տ նավթին համարժեք պայմանական վառելիքի քանակը (ջերմային գործակիցը՝ 1,5):
214. Որքան էլեկտրաէներգիա կարելի է ստանալ 5 տ գորշ ածխի այրումից (ջերմային գործակիցը՝ 0,5):
215. Որքան էլեկտրաէներգիա կարելի է ստանալ 3 տ նավթի այրումից (ջերմային գործակիցը՝ 1,5):
216. 24 000 կՎտ/ժ էլեկտրաէներգիա արտադրելու համար քանի՞ տոննա քարածուխ է հարկավոր: (քարածխի ջերմային գործակիցը 1 է):

Պ Ա Տ Ա Ս Խ Ա Ն Ն Ե Ր

1. ՊՆԴՈՒՄՆԵՐԻ ՓՈՒՆՏ

Հարց	1	2	3	4	5	6	Հարց	1	2	3	4	5	6
1	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	85	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է
2	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	86	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է
3	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	87	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է
4	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	88	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է
5	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	89	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է
6	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	90	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է
7	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	91	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է
8	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	92	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է
9	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	93	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է
10	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	94	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է
11	սխալ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	95	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է
12	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	96	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է
13	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է	97	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է
14	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	98	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է
15	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	99	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է
16	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	100	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է

Հարց	1	2	3	4	5	6	Հարց	1	2	3	4	5	6
17	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	101	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է
18	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է	102	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է
19	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	103	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է
20	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	104	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է
21	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	105	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է
22	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	106	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է
23	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	107	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է
24	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	108	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է
25	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	109	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է
26	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	110	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է
27	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	111	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է
28	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	112	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է
29	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	113	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է
30	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	114	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է
31	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	115	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է
32	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	116	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է
33	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	117	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է
34	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	118	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է

Հարց	1	2	3	4	5	6	Հարց	1	2	3	4	5	6
35	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	119	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է
36	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	120	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է
37	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	121	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է
38	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	122	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է
39	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	123	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է
40	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	124	սխալ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է
41	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	125	սխալ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է
42	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	126	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է
43	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	127	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է
44	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	128	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է
45	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	129	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է
46	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	130	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է
47	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	131	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է
48	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	132	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է
49	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	133	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է
50	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	134	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է
51	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	135	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է
52	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	136	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է

Հարց	1	2	3	4	5	6	Հարց	1	2	3	4	5	6
53	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	137	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է
54	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	138	սխալ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է
55	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	139	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է
56	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	140	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է
57	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	141	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է
58	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	142	սխալ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է
59	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	143	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է
60	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	144	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է
61	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	145	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է
62	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	146	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է
63	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	147	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է
64	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	148	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է
65	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	149	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է
66	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	150	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է
67	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	151	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է
68	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	152	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է
69	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	153	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է
70	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	154	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է

Հարց	1	2	3	4	5	6	Հարց	1	2	3	4	5	6
71	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է	155	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է
72	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	156	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է
73	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	157	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է
74	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	158	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է
75	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է	159	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է
76	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	160	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է
77	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է	161	սխալ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է
78	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	162	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է
79	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	163	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է
80	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	164	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է
81	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	165	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է
82	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	սխալ է	ճիշտ է	166	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է
83	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	սխալ է	167	սխալ է	ճիշտ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է
84	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	168	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է	ճիշտ է	սխալ է

2. ԿԱՐՃ ՊԱՏԱՍԽԱՆՈՎ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔՆԵՐ

Հարց	Պատասխան				Հարց	Պատասխան			
1	3	2	1	4	144	3	4		
2	4	1	3	2	145	5	6		
3	1	3	4	2	146	5	7		
4	2	1	4	3	147	2	3	7	
5	4	2	1	3	148	4	1	2	3
6	4	1	3	2	149	2	3	4	1
7	2	1	4	3	150	2	3	1	4
8	3	1	2	4	151	1	4	2	3
9	3	1	2	4	152	1	3	2	4
10	2	5	4	3	153	3	4	1	2
11	3	4	1	2	154	4	2	1	3
12	3	2	1	4	155	4	3	2	1
13	1	3	2		156	2	4	3	1
14	3	2	1		157	4	2	3	1
15	2	5	7		158	3	1	2	4
16	1	4	5		159	3	1	2	4
17	3	4	8		160	3	1	2	4
18	1	3	6		161	4	3	1	2
19	3	5	8		162	1	3	4	2
20	3	5	6		163	2	4	3	1

Հարց	Պատասխան				Հարց	Պատասխան			
21	1	2	6		164	2	3	1	4
22	2	3	6		165	3	1	4	2
23	1	5	8		166	3	1	2	
24	1	3	4		167	3	1	2	4
25	1	3	6	7	168	4	2	3	1
26	4	5			169	1	4	3	2
27	1	2			170	2	4	3	1
28	1	4	5	6	171	4	3	1	2
29	1	5	8		172	2	3	1	4
30	3	4	7		173	3	2	1	4
31	1	4	5		174	3	6	7	
32	3	1	4	2	175	1	4	8	
33	2	4	1	3	176	1	5	7	
34	3	1	4	2	177	3	5	7	8
35	2	4	1	3	178	2	4	7	
36	3	1	2		179	2	6	8	
37	2	1	3		180	1	4	7	
38	3	1	2		181	2	3	7	8
39	2	1	3		182	1	4	7	8
40	2	4	5		183	2	3	7	
41	2	4	6	7	184	2	5	7	8

Հարց	Պատասխան				Հարց	Պատասխան			
42	2	4	6	7	185	3	6	7	8
43	1	4	5	8	186	4	6	7	
44	2	4	5		187	4	5	7	8
45	3	6	8		188	3	4	7	8
46	2	5	6		189	2	5	7	
47	3	6	8		190	3	5	8	
48	1	3	6	7	191	4	5	7	8
49	2	4			192	1	5		
50	2	5	7	8	193	2	6	7	8
51	2	4	6	7	194	1	3	6	
52	1	4	5	7	195	2	3	7	
53	3	5	7	8	196	2	5	7	
54	1	3	6	8	197	6	8		
55	1	3	5	8	198	2	4	7	
56	3	4	1	2	199	3	6	7	
57	3	2	1	4	200	1	2		
58	3	5	7		201	1	5		
59	2	5	7	8	202	3	5	8	
60	3	5	6	8	203	1	2	5	8
61	2	3	4	7	204	1	2		
62	3	5	7	8	205	1	3	2	4

Հարց	Պատասխան				Հարց	Պատասխան			
63	2	3	5	7	206	2	3	1	4
64	2	4	6	7	207	2	1	3	4
65	3	4	6	8	208	1	3	4	2
66	1	3	5	7	209	2	4	1	3
67	3	4	6	8	210	3	4	1	2
68	3	5	6	8	211	3	4	1	2
69	1	4	6	8	212	3	2	1	4
70	1	3	5	7	213	4	3	2	1
71	2	3	5	6	214	4	1	2	3
72	1	5	7	8	215	2	4	3	1
73	2	3	5	7	216	1	3	2	4
74	1	4	6	8	217	2	1	3	4
75	1	3	5	7	218	3	4	8	
76	2	3	5	7	219	5	6	7	
77	1	3	4	6	220	1	5	7	
78	1	4	6	8	221	2	3	7	
79	1	2	3	7	222	1	6		
80	1	3	6	8	223	2	3		
81	2	3	5	8	224	4	5	8	
82	1	3	4	6	225	3	5	8	
83	1	2	4	5	226	1	5	8	

Հարց	Պ ա տ ա ս խ ա ն				Հարց	Պ ա տ ա ս խ ա ն			
84	1	3	5	7	227	2	6	7	8
85	3	4	6		228	1	6	7	8
86	3	6			229	2	5	7	
87	1	2	5		230	3	6		
88	2	4	5	7	231	3	5		
89	6	7			232	4	5	7	
90	1	4	5		233	1	2		
91	7	8			234	4	2		
92	1	7			235	7	5	4	
93	4	6	7		236	1	4	7	8
94	1	5			237	3	6	8	
95	2	5			238	2	5	8	
96	1	4			239	1	3		
97	1	3	5		240	4	5		
98	1	4	7		241	3	6		
99	3	7			242	1	3	7	8
100	4	6			243	4	7	8	
101	3	5			244	3	5	8	
102	2	6			245	1	2	3	
103	3	8			246	1	3	2	
104	4	6			247	1	3	2	

Հարց	Պ ա տ ա ս խ ա ն				Հարց	Պ ա տ ա ս խ ա ն			
105	4	6			248	2	3	1	
106	2	5			249	2	3	1	
107	3	5			250	3	2	1	
108	3	5			251	3	1	2	
109	4	8			252	3	1	2	
110	1	4	5		253	2	1	3	
111	3	5			254	3	1	2	
112	4	7			255	2	1	3	
113	3	6			256	2	3	1	
114	4	5			257	2	1	3	
115	3	6			258	3	2	1	
116	4	6			259	1	3	2	
117	1	2			260	2	1	3	
118	4	5			261	2	3	1	
119	2	3			262	2	3	1	
120	6	7			263	1	2	3	
121	1	7			264	2	3	1	
122	6	7	8		265	2	1	3	
123	4	5			266	3	2	1	
124	4	5			267	2	3	1	
125	3	4			268	2	3	1	

Հարց	Պատասխան				Հարց	Պատասխան			
126	1	4	5		269	2	1	3	
127	1	2	7		270	2	3	1	
128	3	4			271	2	1	3	
129	7	8			272	1	2	3	
130	5	6			273	3	2	1	
131	2	5	8		274	1	3	2	
132	1	5			275	3	1	2	
133	4	7			276	3	2	1	
134	1	2	7		277	3	1	2	
135	6	7			278	2	1	3	
136	2	3	5		279	1	3	2	
137	3	4			280	3	2	1	
138	2	3			281	3	1	2	
139	5	6			282	2	1	3	
140	3	4			283	2	3	1	
141	5	6			284	3	1	2	
142	6	7			285	2	3	1	
143	3	4							

3. ԲԱՐՏԵԶԱԳՐԱԿԱՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔՆԵՐ

Ա. ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.
1	3	43	2	85	3	127	2	169	2	211	3	253	3
2	1	44	4	86	1	128	1	170	4	212	4	254	1
3	4	45	4	87	2	129	2	171	1	213	3	255	2
4	4	46	4	88	3	130	4	172	3	214	3	256	4
5	4	47	2	89	3	131	3	173	1	215	4		
6	2	48	1	90	3	132	4	174	2	216	4		
7	3	49	4	91	4	133	3	175	3	217	4		
8	4	50	4	92	2	134	2	176	4	218	3		
9	1	51	2	93	3	135	1	177	3	219	4		
10	3	52	4	94	1	136	3	178	1	220	4		
11	3	53	1	95	2	137	3	179	1	221	1		
12	2	54	4	96	4	138	1	180	2	222	2		
13	3	55	2	97	1	139	1	181	4	223	4		
14	4	56	4	98	4	140	3	182	3	224	3		
15	3	57	4	99	3	141	2	183	2	225	3		
16	2	58	3	100	2	142	3	184	4	226	4		
17	4	59	1	101	4	143	2	185	2	227	1		
18	3	60	4	102	3	144	4	186	4	228	4		
19	2	61	4	103	3	145	3	187	3	229	3		
20	4	62	1	104	4	146	2	188	2	230	2		

Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.
21	3	63	3	105	4	147	3	189	2	231	4
22	2	64	3	106	4	148	4	190	4	232	4
23	2	65	4	107	3	149	3	191	3	233	2
24	1	66	4	108	3	150	4	192	4	234	4
25	4	67	2	109	4	151	3	193	2	235	4
26	3	68	3	110	4	152	4	194	4	236	3
27	1	69	4	111	3	153	2	195	2	237	4
28	4	70	2	112	4	154	4	196	4	238	3
29	2	71	2	113	1	155	3	197	3	239	1
30	3	72	3	114	3	156	3	198	3	240	4
31	1	73	4	115	4	157	2	199	4	241	3
32	1	74	2	116	1	158	1	200	3	242	1
33	4	75	3	117	4	159	4	201	4	243	4
34	4	76	4	118	3	160	2	202	2	244	2
35	2	77	3	119	3	161	3	203	4	245	4
36	3	78	4	120	4	162	4	204	2	246	3
37	4	79	3	121	2	163	2	205	4	247	2
38	1	80	4	122	3	164	3	206	3	248	3
39	4	81	4	123	3	165	4	207	4	249	2
40	2	82	3	124	4	166	3	208	1	250	1
41	4	83	3	125	3	167	4	209	4	251	3
42	2	84	2	126	4	168	4	210	4	252	4

Բ. ՄԱՅՐՅԱՄԱՔՆԵՐ, ԱՇԽԱՐՀԱՄԱՍԵՐ

Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.
257	1	301	1	345	4	389	1	433	4	477	2
258	2	302	4	346	2	390	3	434	1	478	4
259	4	303	1	347	1	391	1	435	1	479	4
260	4	304	3	348	4	392	3	436	2	480	4
261	1	305	4	349	3	393	2	437	1	481	1
262	3	306	1	350	4	394	1	438	4	482	4
263	1	307	1	351	4	395	2	439	2	483	2
264	3	308	2	352	4	396	3	440	4	484	4
265	3	309	2	353	3	397	3	441	1	485	2
266	1	310	4	354	1	398	3	442	4	486	4
267	1	311	2	355	2	399	3	443	4	487	3
268	2	312	4	356	1	400	1	444	3	488	3
269	3	313	1	357	1	401	2	445	1	489	1
270	4	314	3	358	4	402	1	446	1	490	2
271	3	315	1	359	1	403	1	447	4	491	1
272	4	316	4	360	3	404	2	448	3	492	2
273	3	317	1	361	1	405	3	449	1	493	2
274	1	318	2	362	2	406	3	450	3	494	3
275	2	319	4	363	2	407	4	451	1	495	1
276	2	320	4	364	3	408	1	452	3	496	2
277	4	321	2	365	4	409	3	453	1	497	2

Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.
278	4	322	1	366	1	410	1	454	1	498	3
279	4	323	1	367	1	411	4	455	4	499	2
280	1	324	3	368	3	412	2	456	1	500	1
281	2	325	2	369	4	413	2	457	1	501	2
282	1	326	1	370	2	414	4	458	3	502	1
283	3	327	3	371	1	415	4	459	3	503	1
284	2	328	4	372	3	416	1	460	1	504	2
285	2	329	3	373	4	417	3	461	2	505	2
286	3	330	1	374	1	418	2	462	4	506	1
287	1	331	1	375	4	419	2	463	3	507	1
288	1	332	3	376	3	420	2	464	2	508	3
289	2	333	1	377	1	421	3	465	4	509	1
290	1	334	3	378	1	422	3	466	1	510	2
291	2	335	3	379	4	423	1	467	1	511	4
292	1	336	3	380	3	424	1	468	1	512	3
293	3	337	4	381	1	425	1	469	4		
294	4	338	3	382	1	426	1	470	2		
295	1	339	1	383	4	427	4	471	2		
296	1	340	4	384	3	428	2	472	1		
297	4	341	2	385	1	429	2	473	3		
298	1	342	4	386	2	430	4	474	1		
299	3	343	4	387	2	431	3	475	2		
300	2	344	1	388	1	432	4	476	1		

**4. ԿԱՐՃ ՊԱՏԱՍԽԱՆՈՎ ԱՌԱՋԱԳՐԱՆՔՆԵՐ
(խնդիրներ, վարժություններ)**

Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.
1	12 210	37	17	73	400	109	250	145	15	181	240
2	18 870	38	9	74	66	110	47	146	5	182	72 000
3	888	39	49	75	72	111	80	147	92 600	183	200
4	17 982	40	282	76	1 200	112	200	148	400	184	70
5	15 540	41	121	77	15	113	60 000	149	81 900	185	80 000
6	4 662	42	163	78	1800	114	80 000	150	6000	186	84 000
7	1 998	43	22	79	6	115	40	151	5	187	64 000
8	5 661	44	3	80	10	116	200	152	75 000	188	20 000
9	6 660	45	80	81	1 500	117	60	153	1 350	189	70
10	1 110	46	40	82	5	118	200	154	92 450	190	210
11	5	47	75	83	1 400	119	25 000	155	40 000	191	23
12	10	48	25	84	10	120	2 635	156	3 880	192	4
13	3 441	49	2 000	85	2 600	121	75	157	80	193	8 000
14	6 549	50	8	86	10	122	80	158	15	194	14500
15	12 099	51	3 600	87	12	123	90 000	159	80	195	2
16	2 664	52	700	88	2 400	124	75	160	48 000	196	35
17	2 664	53	2 000	89	30	125	150	161	56 000	197	3
18	7 326	54	300	90	7	126	8 000	162	32 000	198	6 000
19	31	55	2 000	91	10	127	60 000	163	80 000	199	19
20	38	56	480	92	72 000	128	1 500	164	12	200	20

Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.	Հարց	Պատ.
21	16	57	800	93	6	129	42 300	165	30	201	20
22	58	58	4 600	94	21600	130	15 000	166	8	202	5
23	75	59	3 500	95	12	131	15	167	83 140	203	30 000
24	72	60	761	96	43 200	132	9 000	168	9 600	204	31 000
25	58	61	4 000	97	1	133	500	169	19 200	205	90 000
26	62	62	4 600	98	86 400	134	81 300	170	3	206	40 000
27	39	63	460	99	30	135	15 000	171	90 000	207	30
28	14	64	2 800	100	18	136	10	172	2	208	75 000
29	3 400	65	3 200	101	64 800	137	1 600	173	5	209	2 000
30	2 000	66	3 500	102	8	138	86 600	174	3	210	6 000
31	1 000	67	4 300	103	86 400	139	75	175	48 000	211	4
32	3 400	68	2 800	104	21	140	67 500	176	4	212	40
33	444	69	3 000	105	75 600	141	80 000	177	90 000	213	45
34	3 108	70	2 800	106	2	142	60 000	178	48 000	214	5 000
35	21	71	680	107	36 000	143	30 000	179	60 000	215	9 000
36	13	72	2 800	108	14 800	144	12	180	30	216	12

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Նախաբան	3
ԲԱԺԻՆ I	
Պնդումների փունջ	5
ԲԱԺԻՆ II	
Կարճ պատասխանով առաջադրանքներ	59
ԲԱԺԻՆ III	
Քարտեզագրական առաջադրանքներ	101
Ա. Հայաստանի Հանրապետություն	101
Բ. Մայրցամաքներ, աշխարհամասեր	141
ԲԱԺԻՆ IV	
Կարճ պատասխանով առաջադրանքներ (խնդիրներ, վարժություններ)	181
Պատասխաններ	193

ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

2018 թ. միասնական քննության
թեստային առաջադրանքների

ՇՏԵՄԱՐԱՆ

Գիրք երրորդ

Հինգերորդ՝ լրամշակված հրատարակություն

Հրատարակչության տնօրեն՝	ԷՄԻՆ ՄԿՐՏՉՅԱՆ
Համակարգչային ձևավորումը՝	ԳՈՀԱՐ ԳՐԻԳՈՐՅԱՆԻ
Խմբագիր և սրբագրիչ՝	ՆՎԱՐԴ ՓԱՐՍԱԴԱՆՅԱՆ

Տպագրությունը՝ օֆսեթ: Չափսը՝ 70x100 1/16:
Թուղթը՝ օֆսեթ: Ծավալը՝ 13,25 տպ. մամուլ:



ՉԱՆԳԱԿ
ՎԻՍՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՀՀ, 0051, Երևան, Կոմիտասի պող. 49/2, հեռ.՝ (+37410) 23 25 28
Էլ. փոստ՝ info@zangak.am, էլ. կայքեր՝ www.zangak.am, www.book.am
Ֆեյսբուքյան կայքէջ՝ www.facebook.com/zangak