

# ՄԻԱՄՆԱԿԱՆ ՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

2020

## ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

### ԹԵՍՏ 3

Խմբի համարը

Նստարանի համարը

#### Հարգելի՛ դիմորդ

Խորհուրդ ենք տալիս առաջադրանքները կատարել ըստ հերթականության: Ուշադիր կարդացե՛ք յուրաքանչյուր առաջադրանք և պատասխանների առաջարկվող տարբերակները: Եթե Ձեզ չի հաջողվում որևէ առաջադրանքի անմիջապես պատասխանել, ժամանակը խնայելու նպատակով կարող եք այն բաց թողնել և դրան անդրադառնալ ավելի ուշ:

Ձեր առջև դրված թեստ-գրքույկի էջերի դատարկ մասերը ազատորեն կարող եք օգտագործել սևագրության համար: ***Թեստ-գրքույկը չի ստուգվում: Ստուգվում է միայն պատասխանների ձևաթուղթը:***

Առաջադրանքները կատարելուց հետո չմոռանաք պատասխանները ուշադիր և խնամքով նշել պատասխանների ձևաթղթում: Պատասխանների ձևաթղթի ճիշտ լրացումից է կախված Ձեր քննական միավորը:

Մաղթում ենք հաջողություն:

1 Հասարակական աշխարհագրության ճյուղերից է.

- 1) երկրագրությունը
- 2) ջրաբանությունը
- 3) հնեաշխարհագրությունը
- 4) կլիմայագիտությունը

2 Երևանի հեռավորությունը հարավային բևեռային շրջագծից կլինի.

- 1)  $106,5^\circ$
- 2)  $116,5^\circ$
- 3)  $86,5^\circ$
- 4)  $96,5^\circ$

3 Նկար 1.- ում տրված քարտեզը կազմելու համար ի՞նչ պրոյեկցիա է կիրառվել:

- 1) ազիմուտային
- 2) կոնային
- 3) հասարակածային
- 4) գլանային



նկար 1.

4 Ո՞ր պնդումն է սխալ:

- 1) Հունիսի 22-ին բևեռային ցերեկ լինում է հարավային բևեռային շրջագծի վրա:
- 2) Մարտի 21-ին առավելագույն ջերմություն ստանում են հասարակածային լայնությունները
- 3) Երկրագնդի առանցքի թեքությունն իր պտտման ուղեծրի հարթության նկատմամբ կազմում է  $66,5^\circ$ :
- 4) Արեգակի շուրջը երկրագնդի պտտման երկարությունը 940 մլն կմ է:

5 Ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Քարտեզում հավասար մթնոլորտային ճնշում ունեցող կետերը միացնող գիծը կոչվում է իզոթերմ:
- 2) Հարաբերական բարձրությունը Երկրի մակերևույթի որևէ կետի բարձրությունն է՝ հաշված ծովի մակարդակից:
- 3) Աղավաղումներն աշխարհագրական քարտեզում ավելի մեծ են, քան հատակագծում:
- 4) Անվանական մասշտաբը պատկերվում է կոտորակի տեսքով:

6

Քարտեզում երկու կետերի հեռավորությունը 6 սմ է, իսկ իրականում՝ 48 կմ:  
Այդ քարտեզի մասշտաբը կլինի.

- 1) 1: 8 000 000
- 2) 1: 80 000 000
- 3) 1: 80 000
- 4) 1: 800 000

7

Ո՞ր դարաշրջանում է երկրակեղևը կրել ալպյան ծալքավորության ազդեցությունը:

- 1) Պրոտերոզոյան
- 2) Պալեոզոյան
- 3) Մեզոզոյան
- 4) Կայնոզոյան

8

Ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Հարթավայրեր առաջանում են ջրիկ լավայի արտավիժումների հետևանքով:
- 2) Ծալքաբեկորավոր լեռներում ծալքերը և բեկորներն առաջանում են տեկտոնական շարժումների բացակայության պատճառով:
- 3) Երկրակեղևի օվկիանոսային տիպում բազալտային շերտը բացակայում է:
- 4) Ուժեղ երկրաշարժի ժամանակ երկրակեղևի ամբողջ տեղամասերի թեկուզ մի քանի մետրով կտրուկ իջեցումը կամ բարձրացումը բացառվում է:

9

Մթնոլորտում ո՞ր բարձրություններում է տարածվում օզոնի շերտը.

- 1) 35 – 40 կմ
- 2) 40 – 45 կմ
- 3) 25 - 30 կմ
- 4) 30 – 35 կմ

10

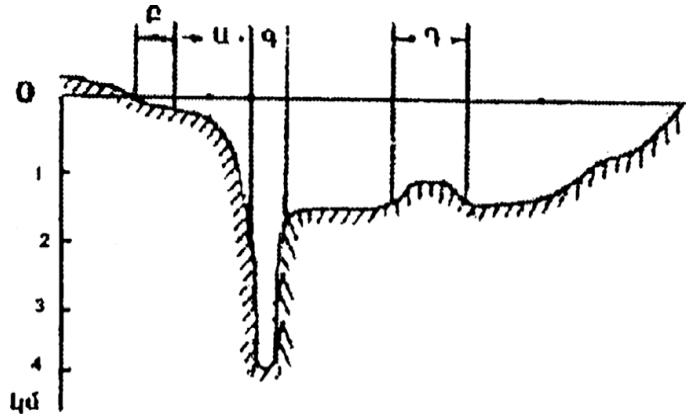
Ո՞ր պնդումն է սխալ.

- 1) Քամիներն առաջացնում են ավազաբլուրներ:
- 2) Քամիներն առաջացնում են ցունամիներ:
- 3) Քամու միջոցով նավարկում են առագաստանավերը:
- 4) Քամու միջոցով արտադրվում է էլեկտրաէներգիա:

11

Համաշխարհային օվկիանոսի հատակի ռելիեֆը պատկերող նկարում  $n$  թ ստառով է նշված մայրցամաքային ծանծաղուտը.

- 1) Գ
- 2) Դ
- 3) Ա
- 4) Բ



12

Ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Գրենլանդիայում և Անտարկտիդայում լայն տարածում ունեն լեռնահովտային սառցադաշտերը:
- 2) Գետի ջրի մակարդակի տատանումը կոչվում է գետի հոսք:
- 3) Ինչքան մեծ լինեն գետի անկումն ու թեքությունը, այնքան մեծ կլինի նրա էներգետիկ կարողությունը:
- 4) Կասպից և Արալյան լճերն ունեն տեկտոնական ծագում:

13

Բնութագրումով որոշել բնական զոնան.

*Այս բնական զոնան ունի լավ արտահայտված երկու սեզոն՝ խոնավ, տաք ամառներ, տաք և չոր ձմեռներ: Լայն տարածում ունի Աֆրիկայում և Հարավային Ամերիկայում: Ո՞ր բնական զոնան է.*

- 1) տունդրա
- 2) անապատ
- 3) տափաստան
- 4) սավաննա

14

Բարեխառն գոտու փշատերև անտառները հիմնականում  $n$  թ հողերի վրա են տարածվում.

- 1) կարմրադեղին
- 2) պոդզոլային
- 3) կարմրագորշ
- 4) դարչնագույն

15

**Ո՞ր պնդումն է սխալ.**

- 1) Անտարկտիդայի հզոր սառցադաշտերի տակ կան լեռնաշղթաներ, սարահարթեր, հսկայական գոգավորություններ և նույնիսկ իջվածքներ:
- 2) Անտարկտիկայում չկան գործող հրաբուխներ, և չեն լինում երկրաշարժեր:
- 3) Անտարկտիդայի հիմքում ընկած է Անտարկտիկական հնագույն պլատֆորմը:
- 4) Անտարկտիդայի արևմուտքում ձգվում է Անտարկտիկական Անդերը:

16

**Ո՞ր գույզի կղզիներն են նույն ծովում.**

- 1) Հոկայդո և Թայվան
- 2) Սարդինիա և Կորսիկա
- 3) Հոնայու և Կալիմանտան
- 4) Սուլավեսի և Ճամայկա

17

**Հարավային Ամերիկայի ամենաբարձր և ամենացածր կետերի բարձրությունների տարբերությունը կազմում է.**

- 1) 7000 մ
- 2) 7100 մ
- 3) 6800 մ
- 4) 6900 մ

18

**Ընտրել Հարավային Ամերիկայի բնական զոնաների տեղական անվանումների և բնական զոնայի կամ այն ընդգրկող տարածքի համապատասխանությունների ճիշտ շարքը.**

- |            |   |
|------------|---|
| ա. պարամոս | 1. խոնավ հասարակածային անտառներ                                 |
| բ. պամպա   | 2. բարձրալեռնային մարգագետինները Անդերի լեռնաշղթայում           |
| գ. սելվաս  | 3. սավաննաները՝ Բրազիլական սարահարթում                          |
| դ. կամպոս  | 4. մերձարևադարձային տափաստանները Լա-Պլատայի դաշտավայրի հարավում |

- 1) ա-3, բ-1, գ-4, դ-2
- 2) ա-2, բ-1, գ-4, դ-3
- 3) ա-2, բ-4, գ-1, դ-3
- 4) ա-3, բ-4, գ-1, դ-2

19

**Ո՞ր պնդումն է սխալ.**

- 1) Կանադական կղզեխմբում ու Գրենլանդիայում առավելապես տարածվում է սառցային զոնան:
- 2) Հյուսիսային Ամերիկայում չկան անապատներ և կիսաանապատներ:
- 3) Կենտրոնական Ամերիկայում, Կարիբյան ծովի կղզիներում տարածվում են խոնավ արևադարձային անտառներ և սավաննաներ:
- 4) Հյուսիսային Ամերիկայի տունդրայի զոնայում տիրապետող են մամուռներն ու քարաքոսները:

20 Ատլանտյան օվկիանոս թափվող գետ է.

- 1) Կոլորադոն
- 2) Կոլումբիան
- 3) Մակենզին
- 4) Միսիսիպին

21 Ո՞ր շարքում *սխալ* կա.

- 1) Զամբեզի, Նեդոս, Օրանժ—գետեր
- 2) Դրակոնյան, Կապի, Ատլասի—լեռներ
- 3) Նամիբ, Կալահարի, Սահարա—անապատներ
- 4) Տանգանիկա, Նյասա, Շարի—լճեր

22 Աֆրիկայի մերձարևադարձային մշտականաչ անտառների ու թփուտների բնական զոնայի վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Տարածված բուսատեսակներն են բաոբաբը, ֆիկուսը, կաուչուկատու հնեան:
- 2) Տարածված կենդանատեսակներն են էմու ջայլամը, դինգո շունը և բադակտուցը:
- 3) Մթնոլորտային տեղումներն առավելապես թափվում են ձմռանը:
- 4) Հողային ծածկում գերակշռում են շագանակագույն և մոխրագորշ հողերը:

23 Եվրասիայի բարեխառն կլիմայական գոտու վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Ծովային կլիմայի մարզը բնութագրվում է մեղմ ձմեռով, զով ամառով:
- 2) Ցամաքային կլիմայի մարզում կլիմայի ցամաքայնությունն արևմուտքից արևելք նվազում է:
- 3) Ամենափոքր տարածքը զբաղեցնում է բարեխառն ցամաքային կլիմայի մարզը:
- 4) Ամենամեծ տարածքը զբաղեցնում է բարեխառն մուսսոնային կլիմայի մարզը:

24 Ո՞ր երկիրն է եղել ԽՍՀՄ-ի կազմում.

- 1) Վիետնամը
- 2) Լեհաստանը
- 3) Մոնղոլիան
- 4) Էստոնիան

25 Ո՞ր պնդումն է ճիշտ:

- 1) Զարգացող երկրներում բարձր են ուրբանիզացման աճի տեմպերը:
- 2) Մեգալոպոլիսները իսրային տարաբնակեցման պարզ ձևեր են:
- 3) Ավստրալիան և Ռուսաստանը խտաբնակ երկրներ են:
- 4) Քրիստոնեությունը և բուդդայականությունը ազգային կրոններ են:

26

Երկրի բնակչության թիվը 8 մլն մարդ է, բնակչության միջին խտությունը՝ 160 մարդ/կմ<sup>2</sup>: Երկրի տարածքը կլինի.

- 1) 50 հազ. կմ<sup>2</sup>
- 2) 80 հազ. կմ<sup>2</sup>
- 3) 20 հազ. կմ<sup>2</sup>
- 4) 40 հազ. կմ<sup>2</sup>

27

Ո՞ր պնդումն է սխալ.

- 1) Եզիպտացորենի հայրենիքը Եգիպտոսն է:
- 2) Վուշը ցրտադիմացկուն և խոնավասեր բույս է, մշակվում է բարեխառն գոտու հյուսիսային լայնություններում:
- 3) Թեյի հայրենիքը Չինաստանն է:
- 4) Բրինձը հացահատիկների շարքում ամենաջերմասերն ու խոնավասերն է:

28

Արտադրանքի ծավալով համաշխարհային արդյունաբերության առաջատար ճյուղն է.

- 1) մետաղաձուլությունը
- 2) թեթև արդյունաբերությունը
- 3) մեքենաշինությունը
- 4) էլեկտրաէներգետիկան

29

Հարավարևմտյան Ասիայի վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է սխալ.

- 1) Թուրքիայի տնտեսության առաջատար ճյուղը նավթարդյունահանումն է:
- 2) Իրանը և Իրաքը փյունիկյան արմավի մշակությամբ աշխարհի առաջատար երկրներն են:
- 3) Եմենում բացակայում է երկաթուղին
- 4) Տարածաշրջանի տնտեսապես ամենազարգացած պետությունը Իսրայելն է:

30

Բնութագրումով որոշել երկիրը.

*Այս ասիական պետությունն ունի բազմազգ բնակչություն: Բնակչության մեծ մասն ուղղափառ քրիստոնյաներ են: Արդյունաբերության մեջ առաջնային տեղը պատկանում է գյուղատնտեսական հումք մշակող ճյուղերին: Աճեցվող կարևորագույն մշակաբույսերն են թեյը և ցիտրուսային պտուղները: Մակերևույթը լեռնային է, հարուստ է ռելիեֆային ռեսուրսներով:*

- 1) Վրաստան
- 2) Լիբանան
- 3) Ադրբեջան
- 4) Հորդանան

31

Ո՞ր պնդումն է սխալ.

- 1) Քիմիական արդյունաբերության տեղաբաշխման վրա մեծ ազդեցություն ունի էկոլոգիական գործոնը:
- 2) Քիմիական արդյունաբերությունը գերազանցապես տեղաբաշխված է զարգացող երկրներում:
- 3) Քիմիական արդյունաբերության տեղաբաշխման վրա ազդում է ջրատարության գործոնը:
- 4) Քիմիական արդյունաբերության տեղաբաշխման գործում մեծ է կոմբինացման (համակցման) դերը:



քարտեզ 1

32

Ո՞ր պետությունն է քարտեզ 1-ում նշված Դ տառով.

- 1) Հունգարիա
- 2) Մոլդովա
- 3) Բուլղարիա
- 4) Ռումինիա



33

Ո՞ր մայրաքաղաքն է քարտեզ 1–ում նշված Ը տառով.

- 1) Ստոկհոլմ
- 2) Ռիգա
- 3) Օսլո
- 4) Հելսինկի

34

Կենտրոնական Ասիա տարածաշրջանի վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Գյուղատնտեսության առաջատար ճյուղը բուսաբուծությունն է:
- 2) Թեթև արդյունաբերությունը զարգանում է ներկրվող հումքի հաշվին:
- 3) Տրանսպորտային ցանցը խիտ է:
- 4) Բնակչության միջին խտությունը բարձր է:

35

Մշակաբույսերից որի՞ մշակությամբ է Չինաստանն աշխարհում գրավում առաջին տեղը.

- 1) սուրճի
- 2) արևածաղկի
- 3) կակաոյի
- 4) բամբակենու

36

Աֆրիկայի ո՞ր երկրները ելք չունեն դեպի ծով.

- 1) Գանա և Մավրիտանիա
- 2) Մոզամբիկ և Տանզանիա
- 3) Նիգեր և Ռուանդա
- 4) Թունիս և Սարոկկո

37

Ավստրալիայի վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Բնակչության թվով ամենախոշոր քաղաքը Կանբերան է:
- 2) Ստորերկրյա արտեզյան ջրերի պաշարներով աշխարհի առավել հարուստ երկրներից է:
- 3) Աշխարհի ամենախիտ բնակեցված մայրցամաքներից է:
- 4) Արդյունաբերության առաջատար ճյուղը թեթև արդյունաբերությունն է:

38

Ամերիկայի Միացյալ Նահանգներին (ԱՄՆ) են պատկանում.

- 1) Հավայան կղզիները
- 2) Կանադյան կղզիները
- 3) Ֆոլկլենդյան կղզիները
- 4) Սեյշելյան կղզիները

39

Լատինական Ամերիկայի վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է սխալ.

- 1) Շաքարի արտադրության ծավալով Բրազիլիան աշխարհում առաջինն է:
- 2) Խոշորագույն նավահանգիստներից են Բուենոս Այրեսն ու Ռիո դե Ժանեյրոն:
- 3) Նավթի արդյունահանման ծավալով առաջատար երկիր է Չիլին:
- 4) Պարանա գետի վրա է կառուցված Իտայպու խոշորագույն ջրէկը:

40

Ռուսաստանի Դաշնության վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Նավթի հիմնական պաշարները տեղաբաշխված են Կուզբասի, Կանսկ-Աչինսկի ավազաններում:
- 2) Ոսկու արդյունաբերությունը հիմնականում կենտրոնացած է Կոլա թերակղզում:
- 3) Բնական գազի պաշարներով աշխարհում գրավում է առաջին տեղը:
- 4) Էլեկտրաէներգիայի մեծ մասն արտադրվում է ատոմային էլեկտրակայաններում:

41

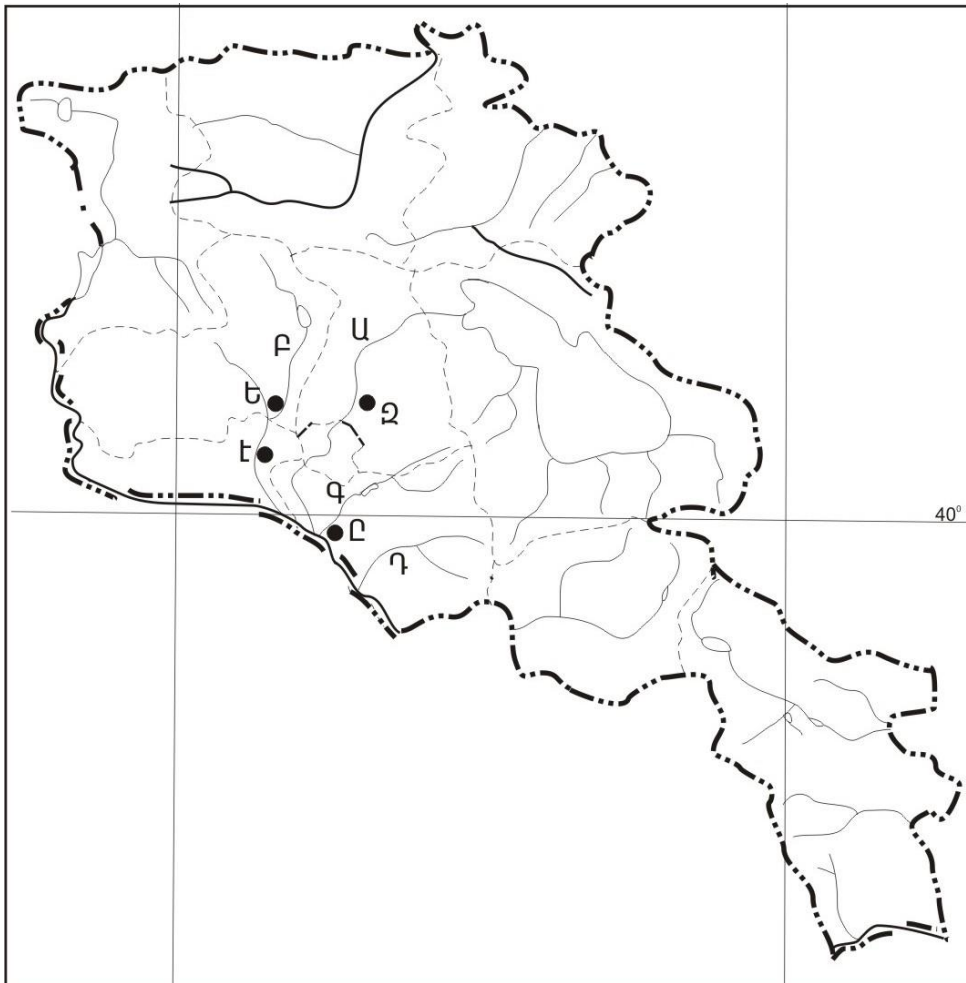
Ի՞նչ ծագման լճեր չկան Հայկական լեռնաշխարհում.

- 1) տեկտոնահրաբխային
- 2) փլվածքային
- 3) սառցադաշտային
- 4) մնացորդային

42

ԼՂՀ (Արցախի Հանրապետություն) ո՞ր վարչական շրջանը և կենտրոնը համանունն չեն.

- 1) Քաշաթաղի
- 2) Հադրութի
- 3) Մարտակերտի
- 4) Ասկերանի



քարտեզ 2

43 Քարտեզ 2-ում Վեդի գետը ո՞ր տառով է նշված.

- 1) Գ
- 2) Դ
- 3) Ա
- 4) Բ

44 Քարտեզ 2-ում Վաղարշապատ քաղաքը ո՞ր տառով է նշված.

- 1) Է
- 2) Ը
- 3) Ե
- 4) Զ

45 ՀՀ բնակչության վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Ազգային կազմով աշխարհի առավել միատարր պետություններից է:
- 2) Ռուսները հիմնականում բնակվում են Վայոց ձորի մարզում:
- 3) Թվաքանակով երկրորդ ազգը ասորիներն են:
- 4) Եզդիները հիմնականում բնակվում են Սյունիքի մարզում:

46 ՀՀ-ում ուրբանիզացվածության ամենաբարձր մակարդակ ունեցող մարզն է.

- 1) Արմավիրը
- 2) Շիրակը
- 3) Սյունիքը
- 4) Արարատը

47 ՀՀ արդյունաբերության վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Քիմիական արդյունաբերության խոշոր կենտրոններ են Հրազդան և Գյումրի քաղաքները:
- 2) Ալյումինի արտադրությունը բացառապես օգտագործում է տեղական հումք՝ Թեժ լեռան և Շվանիձորի (Մեղրու լեռնաշղթա):
- 3) Մեքենաշինության զարգացումը պայմանավորված է սև մետաղների առկայությամբ:
- 4) Մետաղաձուլության մասնագիտացված ուղղություններից է մոլիբդենի արտադրությունը:

48 Ո՞ր մարզում չկա երկաթուղային կայարան.

- 1) Շիրակ
- 2) Լոռի
- 3) Գեղարքունիք
- 4) Վայոց ձոր

49

Արագածոտնի մարզի վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է սխալ.

- 1) Հիմնական ջրային զարկերակը Քասաղ գետն է՝ Գեղարոտ և Ամբերդ գլխավոր վտակներով:
- 2) Հողային ծածկույթում գերակշռում են կիսաանապատային հողերը:
- 3) Ընդերքը հարուստ է հրաբխային ապարատեսակներով:
- 4) Տարածքի բարձրաչափական նիշերի մեծ տարբերության պատճառով կլիման բազմազան է:

50

Կոտայքի մարզում բուսաբուծության ո՞ր ենթաճյուղը զարգացած չէ.

- 1) պտղաբուծությունը
- 2) բանջարեղենի մշակությունը
- 3) ծխախոտի մշակությունը
- 4) հացահատիկի մշակությունը

51

Ո՞ր պնդումն է սխալ.

- 1) Բուսականությունը մասնակցում է նյութերի և էներգիայի համամոլորակային շրջապտույտին:
- 2) Լուսասինթեզի ժամանակ բույսերը կլանում են թթվածին և արտանետում ածխաթթու գազ:
- 3) Անտառներն ունեն ջրապաշտպան, հողապաշտպան, դաշտապաշտպան, կլիմայաստեղծ նշանակություն:
- 4) Անտառների պահպանմանն ու վերականգնմանն ուղղված միջոցառում է հատուկ պահպանվող տարածքների ստեղծումը:

52

Օդային ավազանի առավել մեծ տեխնածին աղտոտվածություն ունեցող երկիր է.

- 1) Ճապոնիան
- 2) Ավստրալիան
- 3) Բրազիլիան
- 4) Պորտուգալիան

53

Հետևյալներից ո՞րը հողաբարելավման միջոցառում չէ:

- 1) անտառապատում
- 2) կլիմայավարժեցում
- 3) ոռոգում
- 4) քարամաքրում

54

**Ո՞ր պնդումն է սխալ.**

- 1) Ջերմոցային էֆեկտի ուժեղացման հետևանքով բարձրանում է երկրագնդի միջին ջերմաստիճանը:
- 2) Հողերի վատթարացման պատճառ է արոտավայրերի գերաբաժեցումը:
- 3) Արգելոցը հատուկ պահպանվող տարածք է, որտեղ ամբողջությամբ արգելված է մարդու արտադրական գործունեությունը:
- 4) Բուսական և կենդանական աշխարհը շատ աղքատ է երկրագնդի մերձարևադարձային գոտիներում:

55

**Ո՞ր պնդումն է սխալ.**

- 1) Մարդկային զարգացման համաթվի հաշվարկման գլխավոր բաղադրիչ է տվյալ պետության քաղաքական իրավիճակը:
- 2) Էկոլոգիական աղետալի շրջաններն աշխարհում աստիճանաբար ավելանում են:
- 3) Թույլ զարգացած երկրներին հատկապես բնորոշ է պարենային հիմնախնդիրը:
- 4) Համաշխարհային օվկիանոսը եկրագնդի մասշտաբով կլիմայի կարգավորիչ է:

56

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

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

57

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

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

58

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

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

59

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

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

60

Գրել այն երկրների համարները, որոնք առաջատար են խոզաբուծությամբ.

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

61

Գրել այն տարածաշրջանների համարները, որոնք մասնագիտացված են խաղողագործության մեջ.

- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| 1) Սևանի ավազան         | 5) Կոտայքի սարավանդ |
| 2) Սյունիքի բարձրլանդակ | 6) Արարատյան դաշտ   |
| 3) Շիրակի դաշտ          | 7) Լոռվա սարահարթ   |
| 4) Մասրիկի դաշտ         | 8) Արփայի հովիտ     |

62

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

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

63

Տրված հարթավայրերը դասավորել բարձրության աճման կարգով.

- |                 |              |
|-----------------|--------------|
| 1) Մերձկասպյան  | 3) Միջագետքի |
| 2) Միջինուսական | 4) Շիրակի    |

(64-65). Լեռան գագաթին մթնոլորտային ճնշումը 340 մմ է, օդի ջերմաստիճանը՝  $-6^{\circ}\text{C}$ , իսկ ստորոտին՝  $+12^{\circ}\text{C}$  (հաշվարկը կատարել 6°-ով).

64 Որոշել լեռան հարաբերական բարձրությունը:

65 Որոշել մթնոլորտային ճնշումը ստորոտում:

(66-67) Քաղաքի բնակչության թիվը 80 000 է, բնակչության բացարձակ բնական աճը՝ 800 մարդ: Եկածների թիվը 2 000 մարդ է, մեկնածների թիվը՝ 1500 մարդ.

66 Որոշել միգրացիայի մնացորդը:

67 Որոշել քաղաքի բնակչության թիվը 1 տարի հետո:

68 Երկրի նավթի պաշարները կազմում են 2,4 մլրդ տ, տարեկան հանույթը՝ 80 մլն տ: Որքա՞ն է ռեսուրսաապահովվածությունը:

69

**Գերմանիայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որո՞նք են ճիշտ, որո՞նք՝ սխալ.**

- 1) Գյուղատնտեսության առաջատար ճյուղը բուսաբուծությունն է:
- 2) Արտահանման մեջ գերակշռում են բնական գազն ու նավթամթերքները:
- 3) Տնտեսությունը գտնվում է զարգացման հետինդուստրիալ փուլում:
- 4) ՀՆԱ-ի կառուցվածքում ամենափոքր բաժինը զբաղեցնում է սպասարկման ոլորտը:
- 5) Արդյունաբերության առաջատար ճյուղերից են մեքենաշինությունն ու քիմիական արդյունաբերությունը:
- 6) Գյուղատնտեսությունն աչքի է ընկնում մեքենայացման ու քիմիացման բարձր մակարդակով:

70

**ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի վերաբերյալ տրված պնդումներից որո՞նք են ճիշտ, որո՞նք՝ սխալ.**

- 1) Անասնապահության առաջատար ճյուղն է խոզաբուծությունը:
- 2) Մարզի գյուղերում է ապրում բնակչության մեկ երրորդը:
- 3) Առկա են քրոմիտի և ոսկու պաշարներ:
- 4) Կլիման բարեխառն լեռնային է:
- 5) Տնտեսության առաջատար ճյուղը գյուղատնտեսությունն է:
- 6) Հողածածկույթում գերակշռում են լեռնաանտառային գորշ հողերը: