

# ՄԻԱՍՆԱԿԱՆ ՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

2020

## ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

### ԹԵՍ 2

Խմբի համարը

Նստարանի համարը

Հարգելի դիմորդ

Խորհուրդ ենք տալիս առաջադրանքները կատարել ըստ հերթականության: Ուշադիր կարդացե՛ք յուրաքանչյուր առաջադրանք և պատասխանների առաջարկվող տարրերակները: 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 ճնարուղը:**

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

Մարդում ենք հաջողություն:

**1** Հասարակական աշխարհագրության ճյուղերից է.

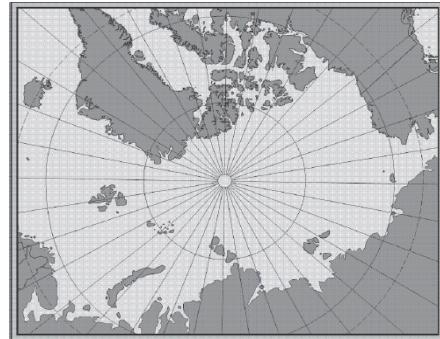
- 1) Չը արքանությունը
- 2) հնեաշխարհագրությունը
- 3) կլիմայագիտությունը
- 4) Երկրագրությունը

**2** Երևանի հեռավորությունը հարավային բևեռային շրջագծից կլինի.

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

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

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



Նկար 1.

**4** Ո՞ր պնդումն է սխալ:

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

**5** Ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

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

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

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

**7** Ո՞ր դարաշրջանում է երկրակեղեց կրել ալպյան ծալքավորության  
ազդեցությունը:

- 1) Պալեոգոյան
- 2) Մեզոգոյան
- 3) Կայնոգոյան
- 4) Պրոտերոզոյան

**8** Ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

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

**9** Մթնոլորտում ո՞ր բարձրություններում է տարածվում օգնի շերտը.

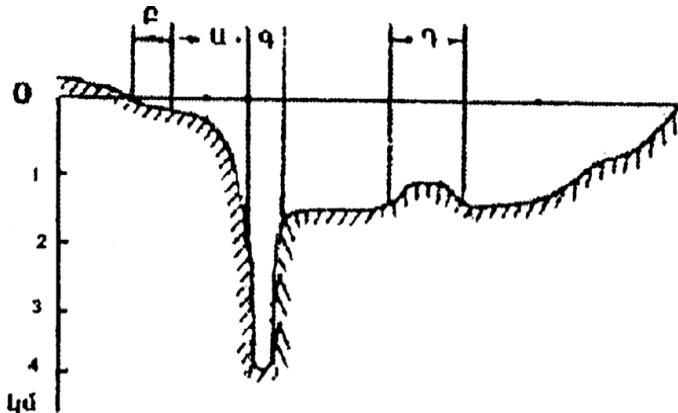
- 1) 40 – 45 կմ
- 2) 25 - 30 կմ
- 3) 30 – 35 կմ
- 4) 35 – 40 կմ

**10** Ո՞ր պնդումն է սխալ.

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

**11** Համաշխարհային օվկիանոսի հատակի ռելիեֆը պատկերող նկարում ո՞ր տառով է նշված մայրցամաքային ծանծաղութը.

- 1) Σ
- 2) Ο
- 3) Ρ
- 4) Τ



**12** Ո՞ր պնդումն էճիշտ.

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

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

**14** Բարեխառն զոտու փշատերև անտառները հիմնականում ո՞ր հողերի վրա են տարածվում.

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

**15**

### **Ո՞ր պնդումն է սիսալ.**

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

**16**

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

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

**17**

### **Հարավային Ամերիկայի ամենաբարձր և ամենացածր կետերի բարձրությունների տարրերությունը կազմում է.**

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

**18**

### **Ըստել 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-2, բ-1, զ-4, դ-3
- 2) ա-2, բ-4, զ-1, դ-3
- 3) ա-3, բ-4, զ-1, դ-2
- 4) ա-3, բ-1, զ-4, դ-2

**19**

### **Ո՞ր պնդումն է սիսալ.**

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

**20** Ատլանտյան օվկիանոս թափվող գետ է.

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

**21** Ո՞ր շարքում սիսակ կա.

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

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

- 1) Տարածված կենդանատեսակներն են էմու ջայլամը, դինզո շունը և բարակտուցը:
- 2) Մթնոլորտային տեղումներն առավելապես թափվում են ձմռանը:
- 3) Հողային ծածկում գերակշռում են շագանակագույն և մոխրագորշ հողերը:
- 4) Տարածված բուսատեսակներն են բառբաբը, ֆիկուսը, կառչուկատու հևեան:

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

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

**24** Ո՞ր երկիրն է եղել ԽՍՀՄ-ի կազմում.

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

**25** Ո՞ր պնդումն է ճիշտ:

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

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

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

**27**  $\Omega^{\circ}$  պնդումն է սիսալ.

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

**28** Արտադրանքի ծավալով համաշխարհային արդյունաբերության առաջատար ճյուղն է.

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

**29** Հարավարևմտյան Ասիայի վերաբերյալ  $\Omega^{\circ}$  պնդումն է սիսալ.

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

**30** Բնութագրումով որոշել երկիրը.

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

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

**31 Ո՞ր պնդումն է սխալ.**

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



քարտեզ 1

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

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

33

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

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

34

Կենտրոնական Ասիա տարածաշրջանի վերաբերյալ՝ պնդումն է ձից:

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

35

Մշակաբույսերից որի՞ մշակությամբ է Զինաստանն աշխարհում գրավում առաջին տեղը.

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

36

Աֆրիկայի ո՞ր երկրները ելք չունեն դեպի ծով.

- 1) Մոզամբիկ և Տանզանիա
- 2) Նիգեր և Ռուանդա
- 3) Թունիս և Մարոկկո
- 4) Գանա և Մալի

37

Ավստրալիայի վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է ձից:

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

38

Ամերիկայի Միացյալ Նահանգներին (ԱՄՆ) են պատկանում.

- 1) Կանարյան կղզիները
- 2) Ֆոլկենշյան կղզիները
- 3) Սեյշելյան կղզիները
- 4) Հավայան կղզիները

39

Լատինական Ամերիկայի վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է սխալ.

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

40

Օուսաստանի Դաշնության վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է ձիշտ.

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

41

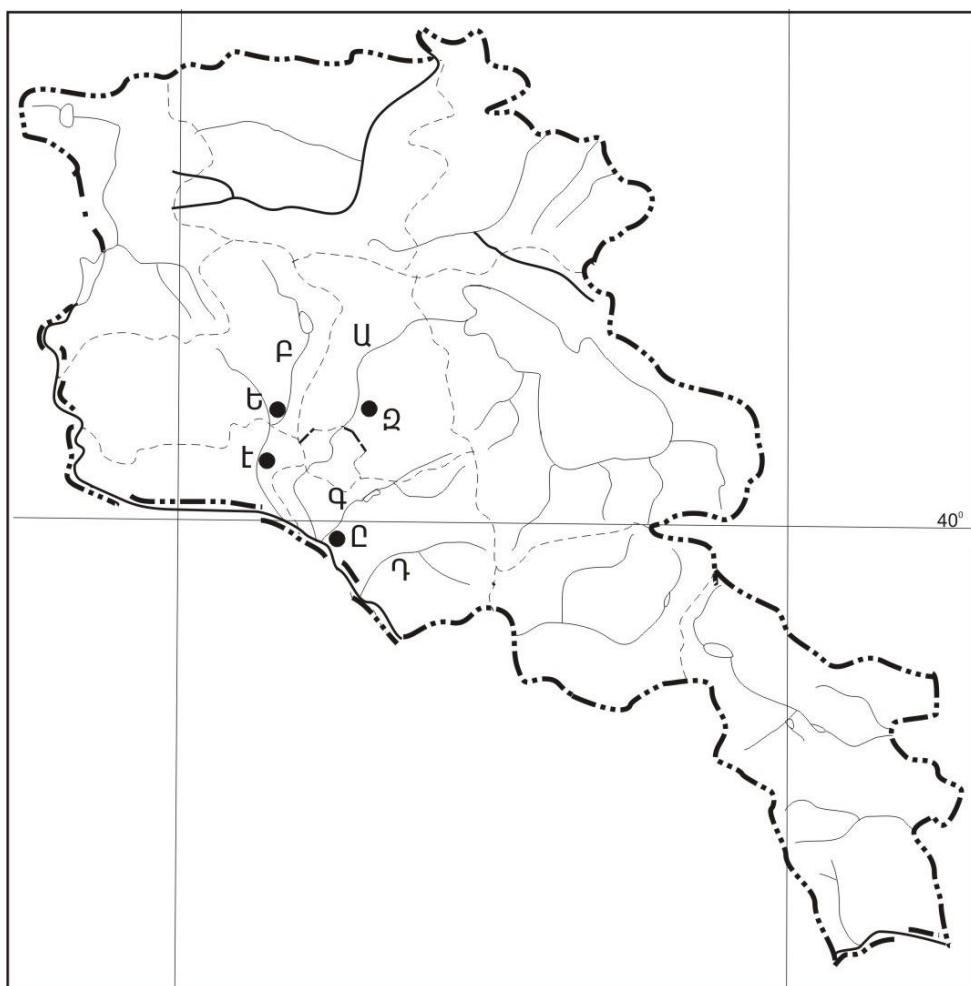
Ի՞նչ ծագման լճեր չկան Հայկական լեռնաշխարհում.

- 1) Վլվածքային
- 2) սաղցաղաշտային
- 3) մնացորդային
- 4) տեկտոնահրաբիսային

42

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

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



քարտեզ 2

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

- 1) Դ
- 2) Ա
- 3) Բ
- 4) Գ

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

- 1) Ը
- 2) Ե
- 3) Զ
- 4) Է

**45** ՀՀ բնակչության վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

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

**46** ՀՀ-ում ուրբանիզացվածության ամենաբարձր մակարդակ ունեցող մարզն է.

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

**47** ՀՀ արդյունաբերության վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

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

**48** Ո՞ր մարզում չկա երկաթուղային կայարան.

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

**49**

**Արագածոտնի մարզի վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է սխալ.**

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

**50**

**Կոտայքի մարզում բուսաբուծության ո՞ր ենթաճյուղը զարգացած չէ.**

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

**51**

**Ո՞ր պնդումն է սխալ.**

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

**52**

**Օդային ավագանի առավել մեծ տեխնածին աղտոտվածություն ունեցող երկիր է.**

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

**53**

**Հետևյալներից ո՞րը հողաբարելավման միջոցառում չէ:**

- 1) կիմայավարժեցում
- 2) ռոռոգում
- 3) քարամաքրում
- 4) անտառապատում

**54 Ո՞ր պնդումն է սիսակ.**

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

**55 Ո՞ր պնդումն է սիսակ.**

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

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

- |          |             |
|----------|-------------|
| 1) ավագ  | 5) կրաքար   |
| 2) խարամ | 6) խճաքար   |
| 3) տորֆ  | 7) օբսիդիան |
| 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) Արտաքասկա |
| 4) Նյասա    | 8) Արալյան   |

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

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

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

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

**60** Գրել այն երկրների համարները, որոնք առաջատար են խոզաբուծությամբ.

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

**61** Գրել այն տարածաշրջանների համարները, որոնք մասնագիտացված են խաղողագործության մեջ.

- |                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| 1) Սևանի ավագան   | 5) Կոտայքի սարավանդ     |
| 2) Արարատյան դաշտ | 6) Սյունիքի բարձրվանդակ |
| 3) Շիրակի դաշտ    | 7) Լոռիվա սարահարթ      |
| 4) Մասրիկի դաշտ   | 8) Արփայի հովիտ         |

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

- 1) Ճորոխ  
2) Փամբակ  
3) Որոտան

**63** Տրված հարթավայրերը դասավորել բարձրության աճման կարգով.

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| 1) Միջազետքի      | 3) Մերձկասպյան |
| 2) Միջինոռուսական | 4) Շիրակի      |

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

64 Որոշել լեռան հարաբերական բարձրությունը:

65 Որոշել մթնոլորտային ձնշումը 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 միզրացիայի 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 ուսուրաապահովածությունը:

**69**

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

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

**70**

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

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