

ՄԻԱՄՆԱԿԱՆ ՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

2016

ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԹԵՍՏ 8

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:

Ցանկանում ենք հաջողություն:

Ա մակարդակ

1 Նկարում պատկերված է.

- 1) խոնավաչափ
- 2) ճնշաչափ
- 3) տեղումնաչափ
- 4) ձայնախորաչափ



2 Որքան է երկու կետերի միջև իրական հեռավորությունը, եթե նրանք միևնույն միջօրեականի վրա են և միմյանցից հեռացված են 178° .

- 1) 20202 կմ
- 2) 19758 կմ
- 3) 3663 կմ
- 4) 10440 կմ

3 Երկու կետերի հեռավորությունը գլոբուսի վրա 7,6 սմ է, իսկ իրականում՝ 2280 կմ: Ի՞նչ մասշտաբ ունի գլոբուսը.

- 1) 1 : 30 000
- 2) 1 : 300 000
- 3) 1 : 30 000 000
- 4) 1 : 3 000 000

4 Ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Երկրագունդը պտտվում է Լուսնի շուրջը:
- 2) Հասարակածային շառավիղը բևեռայինից երկար է:
- 3) Սկզբնական միջօրեականը ամենաերկար միջօրեականն է:
- 4) Հասարակածն ամենակարճ գուգահեռականն է:

5 Ի՞նչն է բնորոշ տայգային.

- 1) գորշ անտառային հողերը
- 2) պողոզային հողերը
- 3) լայնատերև ծառերը
- 4) անբավարար խոնավությունը

6

Պարբերաբար տաք ջուր և գոլորշի շատրվանող աղբյուրը կոչվում է.

- 1) մազմա
- 2) լավա
- 3) գեյզեր
- 4) ցունամի

7

Միատեսակ ջերմության և խոնավության հասկանիշներով օժտված ներքնալորտի մեծածավալ օղբ, որը ձևավորվում է միասեռ ընդարձակ տարածքի վրա, կոչվում է.

- 1) վերնալորտ
- 2) մթնալորտային ճնշում
- 3) մթնալորտ
- 4) օդային զանգված

8

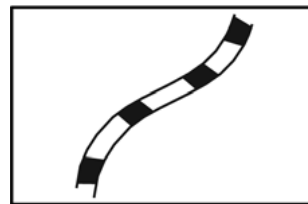
Լեռան ստորոտին մթնալորտային ճնշումը 680 մմ ս. ս. է, իսկ գագաթին՝ 440 մմ ս. ս.: Լեռան հարաբերական բարձրությունը կլինի.

- 1) 1120 մ
- 2) 2400 մ
- 3) 1020 մ
- 4) 1400 մ

9

Նկարում պատկերված է.

- 1) խճուղի
- 2) երկաթուղի
- 3) նավթամուղ
- 4) գազամուղ



10

Ո՞ր քամիներն են պատկերված նկարում.

- 1) բրիզներ
- 2) պասսատներ
- 3) մուսսոններ
- 4) լեռնահովտային



11

Ո՞ր թերակղզիներն են բարեխառն գոտում.

- 1) Կալիֆոռնիա և Ֆլորիդա
- 2) Թայմիր և Չուկոտյան
- 3) Ալյասկա և Կամչատկա
- 4) Քեյփ Յորք և Առնեմլենդ

12

Ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Բիսկայան ծոցի ջրերը ողողում են Պիրենեյան թերակղզու հարավային ափերը:
- 2) Մեծ Ավստրալական և Կարպենտարիա ծոցերը պատկանում են Հնդկական օվկիանոսի ավազանին:
- 3) Պարսից ծոցը Օմանի ծոցից բաժանվում է Բոսֆորի նեղուցով:
- 4) Աշխարհում մակընթացության ամենաբարձր ալիքը գրանցվել է Հուդզոնի ծոցում:

13

Բնութագրումով որոշել նեղուցը.

Այդ նեղուցը միացնում է երկու օվկիանոս և անջատում է Հրո երկիր կղզին մայրցամաքից: Ո՞ր նեղուցն է.

- 1) Բերինգի
- 2) Կուկի
- 3) Թորեսի
- 4) Մագելանի

14

Ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Սկանդինավյան լեռներն առաջացել են ալպյան լեռնակազմության ժամանակ:
- 2) Վերխոյանսկի և Չերսկու լեռները Խաղաղօվկիանոսյան գեոսինկլինալային գոտում են:
- 3) Կուր–Արաքսյան հարթավայրն առաջացել է պլատֆորմի վրա:
- 4) Դրակոնյան լեռները հին են և քայքայված:

15

Ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Հարավային Ամերիկայի արևելյան ափամերձ Ֆոլկլենդյան տաք հոսանքի ազդեցությամբ Պատագոնիայի կլիման բարեխառն ծովային է:
- 2) Հասարակածային մուսսոնների տեսքով պասսատները, թափանցելով Հյուսիսային Ավստրալիա, առաջացնում են առատ տեղումներ:
- 3) Անտարկտիդայում տարվա մեծ մասն անհողմ եղանակներ են, որը նպաստում է արեգակնային ջերմության գրեթե 90 %-ի կլանմանը սառցածածկ մակերևույթի կողմից:
- 4) Չնայած հյուսիսից հարավ մեծ ձգվածությանը՝ Հյուսիսային Ամերիկայում ձևավորվել է կլիմայական չորս գոտի:

16

Ո՞ր ծովային հոսանքներն են ազդում Եվրասիայի կլիմայի ձևավորման վրա.

- 1) Գվինեական և Բենգելյան
- 2) Գվիանական և Գոլֆստրիմ
- 3) Հյուսիսատլանտյան և Մուսսոնային
- 4) Բրազիլական և Պերուական

17

Ո՞ր կղզու (կղզիների) ափերի մոտով է անցնում օվկիանոսային տաք հոսանք.

- 1) Կանարյան
- 2) Մեծ Բրիտանիա
- 3) Ֆոլկլենդյան
- 4) Կուրիլյան

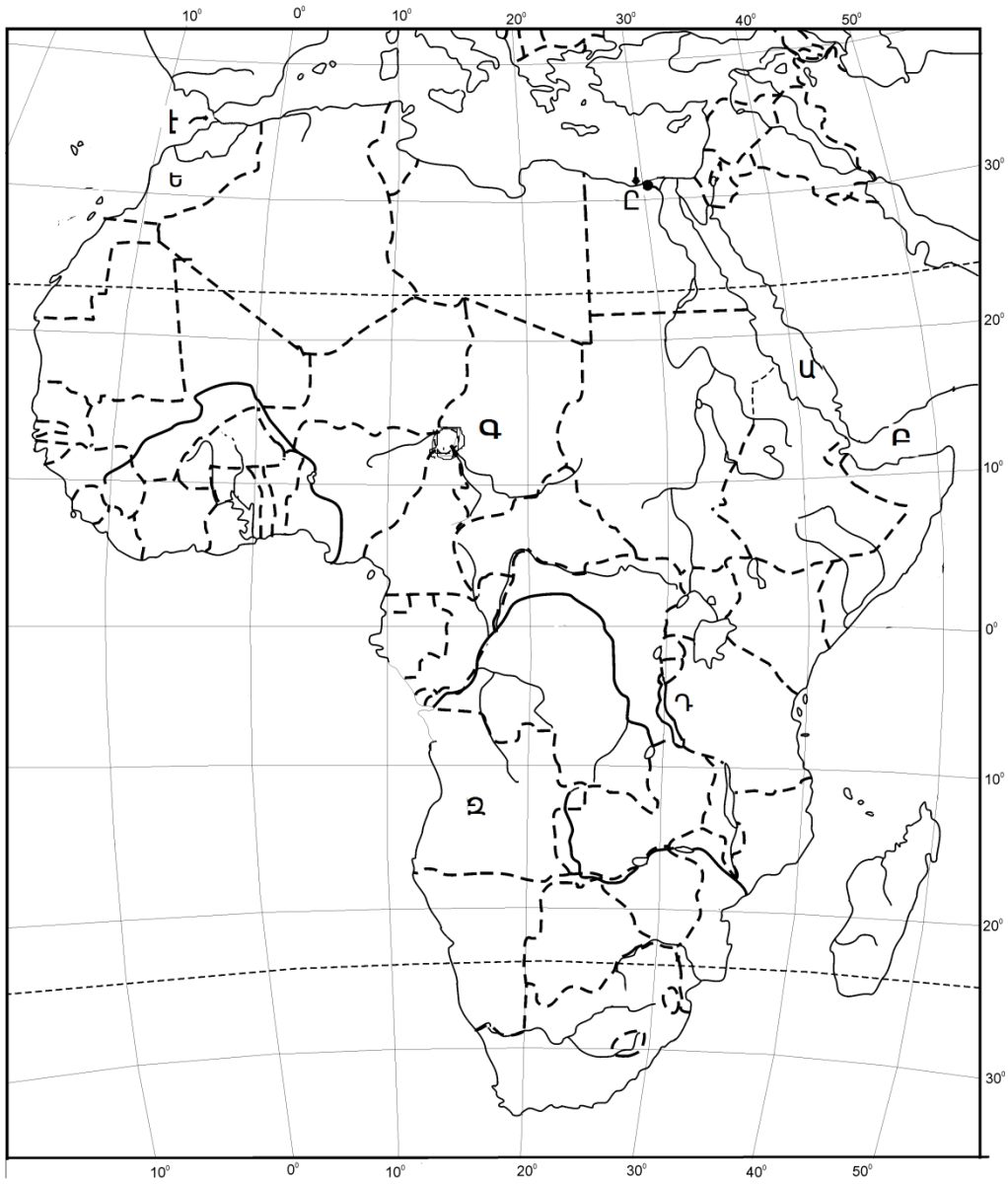
18

Անապատների ո՞ր գույգն է հարավային կիսագնդի արևադարձային կլիմայական գոտու սահմաններում.

- 1) Սահարա և Թար
- 2) Կարակում և Ավազային մեծ
- 3) Ռուբ Էլ Խալի և Լիբիական
- 4) Կալահարի և Ատակամա

19 Ո՞ր լիճն է քարտեզում նշված Դ տառով.

- 1) Տանգանիկա
- 2) Նյասա
- 3) Ռուդոլֆ
- 4) Չադ



20 Ո՞ր նավահանգիստն է քարտեզում նշված Ը տառով.

- 1) Ալժիր
- 2) Տրիպոլի
- 3) Ալեքսանդրիա
- 4) Բեյփթաուն

21

Բնակչության վերարտադրության երկրորդ տիպի երկրներում բարձր բնական աճը պայմանավորված չէ:

- 1) վաղ ամուսնություններով
- 2) գյուղական բնակչության գերակշռությամբ
- 3) կրթական բարձր մակարդակով
- 4) կանանց տնտեսության մեջ ներգրավվածության ցածր աստիճանով

22

Ռուսաստանի բնակչության սեռային կազմում մեծ է կանանց բաժինը: Ինչով է պայմանավորված Սիբիրում և Ուրալում տղամարդկանց համեմատաբար մեծ բաժինը.

- 1) կյանքի միջին տևողությամբ
- 2) Երկրորդ աշխարհամարտի հետևանքներով
- 3) տնտեսական մասնագիտացման բնույթով
- 4) ծնելիության մակարդակով

23

Բնութագրումով որոշել տարածաշրջանը.

Այս տարածաշրջանը համաշխարհային երկու կրոնների՝ քրիստոնեության և մահմեդականության բնօրրանն է: Արդյունաբերության կառուցվածքում մեծ է արդյունահանող ճյուղերի բաժինը: Տարածաշրջանն աշխարհում առաջինն է փյունիկյան արմավի մշակությամբ: Ո՞րն է այդ տարածաշրջանը.

- 1) Հարավային Ասիա
- 2) Կենտրոնական Ասիա
- 3) Հարավարևմտյան Ասիա
- 4) Հարավարևելյան Ասիա

24

Որքան է երկրի ուրբանիզացման մակարդակը, եթե նրա բնակչության թիվը 32 մլն է, քաղաքային բնակչության թիվը՝ 24 մլն.

- 1) 70 %
- 2) 85 %
- 3) 75 %
- 4) 60 %

25

Ո՞ր պնդումն է սխալ.

- 1) Աշխատանքային ռեսուրսների այն մասը, որը զբաղված է տնտեսության այս կամ այն ոլորտում, կոչվում է տնտեսապես ակտիվ բնակչություն:
- 2) Մարդկանց գրեթե 70 %-ն ապրում է երկրագնդի ցամաքային տարածքի 7%-ի վրա:
- 3) Բնակչության միջին խտությունը տարածքի բնակեցման աստիճանն արտահայտող ցուցանիշ է:
- 4) Ճապոնիան, Հարավային Կորեան, Նիդերլանդները բնակչության ցածր խտություն ունեցող երկրներ են:

26

Տրված գույգերից որի՞ պետություններն են գտնվում Աֆրիկայում.

- 1) Հոնդուրաս և Գվատեմալա
- 2) Նեպալ և Բուրան
- 3) Եգիպտոս և Եմեն
- 4) Գանա և Թունիս

27

«Արտադրանք — արդյունաբերության ճյուղ» գույգերից ընտրել սխալը.

- 1) տրիկոտաժ — թեթև արդյունաբերություն
- 2) պլաստմասսա — մեքենաշինություն
- 3) կաուչուկ — քիմիական արդյունաբերություն
- 4) պողպատ — մետաղաձուլություն

28

Ռուսաստանի Դաշնության վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Դաշնային նախագահական հանրապետություն է:
- 2) Ունիտար սահմանադրական միապետություն է:
- 3) Դաշնային բացարձակ միապետություն է:
- 4) Ունիտար խորհրդարանական հանրապետություն է:

29

Հնդկերոպական լեզվաընտանիքին պատկանող լեզուներով են խոսում.

- 1) էստոնացիները և ֆինները
- 2) պարսիկները և բուլղարները
- 3) վրացիները և ադրբեջանցիները
- 4) արաբները և դազախները

30

«Պետություն — խոշորագույն քաղաք» գույգերից ընտրել ճիշտը.

- 1) Ավստրալիա — Կանբերա
- 2) ԱՄՆ — Վաշինգտոն
- 3) Թուրքիա — Ստամբուլ
- 4) Բրազիլիա — Բրազիլիա

31

Ընտրել «մետաղաձուլության ճյուղ — առաջատար երկիր» համապատասխանությունների ճիշտ շարքը.

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| 1. սև մետաղների ձուլում | ա. Ռուսաստան և Կանադա |
| 2. ալյումինի ձուլում | բ. Չինաստան և Ճապոնիա |
| 3. պղնձի ձուլում | գ. Մալայզիա և Բոլիվիա |
| 4. անագի ձուլում | դ. ԱՄՆ և Չիլի |
- 1) 1-ա, 2-բ, 3-դ, 4-գ
 - 2) 1-բ, 2-ա, 3-դ, 4-գ
 - 3) 1-բ, 2-ա, 3-գ, 4-դ
 - 4) 1-ա, 2-դ, 3-գ, 4-բ

32

Ո՞ր պնդումն է սխալ.

- 1) Քիմիական արդյունաբերությունն ունի անսպառ հումքային բազա:
- 2) Գերմանիայում մեքենաշինությունը տնտեսության մասնագիտացման ճյուղ է:
- 3) Հրաբխային շրջաններում կառուցվում են երկրաջերմային էլեկտրակայաններ:
- 4) Համաշխարհային բեռնափոխադրումներում ամենամեծ բաժինն ունի երկաթուղային տրանսպորտը:

33

Ո՞ր պնդումն է սխալ.

- 1) Վանա լճի կղզիներից նշանավոր է Աղթամարը:
- 2) Հրաբխային ծագման լճերը շատ են Ախալքալաքի սարահարթում:
- 3) Հայկական լեռնաշխարհի գետերն ունեն հիմնականում ձնաանձրևային և մասամբ ստորգետնյա սնում:
- 4) Հայկական լեռնաշխարհի գետերը հորդանում են առավելապես աշնանը:

34

Արագածոտնի մարզում ոռոգովի հողագործության համար հիմք են հանդիսացել հետևյալ մայր ջրանցքները.

- 1) Ստորին Հրազդանի և Կոտայքի
- 2) Թալինի և Արզնի-Շամիրամի
- 3) Նալբանդի և Լոռու
- 4) Արմավիրի և Շիրակի

35 Տրվածներից առավել շատ քաղաքային բնակավայրեր ունեցող մարզն է.

- 1) Սյունիքը
- 2) Շիրակը
- 3) Լոռին
- 4) Գեղարքունիքը

36 Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզում նշված *Ա* տառով.

- 1) Բազումի
- 2) Գուգարաց
- 3) Շիրակի
- 4) Փամբակի



37 Ո՞ր քաղաքն է քարտեզում նշված *Ը* տառով.

- 1) Աշտարակ
- 2) Սպիտակ
- 3) Մարալիկ
- 4) Թալին

38 Ո՞ր բնական ռեսուրսն է անսպառ.

- 1) հանքային
- 2) հողային
- 3) անտառային
- 4) կլիմայական

39 Կենդանական ռեսուրսների պահպանմանն ուղղված միջոցառում չէ.

- 1) արգելոցների ստեղծումը
- 2) «Կարմիր գրքերի» ստեղծումը
- 3) որսի կարգավորումը
- 4) մթերատվության բարձրացումը

40 Շրջակա միջավայրում՝ օդում, ջրում, հողում կամ սննդամթերքի մեջ վնասակար նյութի այն քանակությունը, որի ազդեցությունը որոշակի ժամանակահատվածում մարդու առողջության կամ սերունդների համար վտանգավոր չէ, կոչվում է.

- 1) ջերմոցային էֆեկտ
- 2) սմոգ
- 3) սահմանային թույլատրելի խտություն
- 4) կանցերոգեն նյութ

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

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

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

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

43

Գրել մոլիբդենի հանքանյութի արդյունահանման կենտրոնների համարները.

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

44

ՀՀ տրված բնակավայրերի համարները դասավորել արևոտ օրերի թվի աճման կարգով.

- 1) Գյումրի
- 2) Մարտունի
- 3) Իջևան

45

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:

Բ մակարդակ

46 Ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Դեկտեմբերի 22-ի կեսօրին Արեգակի ճառագայթներն ուղղահայաց ընկնում են հվ. լ. $23^{\circ} 30'$ -ի վրա:
- 2) Երկրագունդը միջօրեականներով բաժանված է 15 ժամային գոտիների:
- 3) Դեկտեմբերի 22-ը ձմեռային գիշերահավասարի օրն է:
- 4) Լոնդոնը առաջին ժամային գոտում է:

47 Լեռան գագաթին օդի ջերմաստիճանը -12° է, իսկ նույն պահին ստորոտում՝ $+3^{\circ}$: Օդի ճնշումը գագաթին 460 մմ է: Օդի ճնշումը լեռան ստորոտին կլինի (հաշվարկը կատարել 6° -ով).

- 1) 50 մմ
- 2) 300 մմ
- 3) 710 մմ
- 4) 760 մմ

48 Համաշխարհային օվկիանոսի վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Խաղաղ օվկիանոսի սառը հոսանքներից են Պերուականը և Օյասինոն:
- 2) Առավել մեծ աղիություն ունեն հասարակածային գոտու ջրերը:
- 3) Ցունամիի առաջացման հիմնական պատճառը մշտական ուղղություն ունեցող քամիներն են:
- 4) Ջրի ամենաբարձր ջերմաստիճանը դիտվել է Կորալյան ծովում:

49 Ո՞ր պնդումն է սխալ.

- 1) Աֆրիկայի ծայր հյուսիսում է ձգվում մերձարևադարձային միջերկրածովային կլիմայական մարզը:
- 2) Ավստրալիայի ծայր արևելյան մասում աղեղնաձև ձգվում է արևադարձային խոնավ կլիմայի մարզը:
- 3) Հարավային Ամերիկայի բարեխառն գոտու արևելյան մասը զբաղեցնում է չափավոր ցամաքային կլիմայի մարզը:
- 4) Հյուսիսային Ամերիկայի հարավային մասում ձևավորվել է մերձարևադարձային խոնավ կլիմայական մարզը:

50 Ո՞ր գուգորդությունն է ճիշտ.

- 1) Եվրասիա — պամպա — ֆիկուս
- 2) Հյուսիսային Ամերիկա — տունդրա — եվկալիպտ
- 3) Աֆրիկա — կամպոս — բաոբաբ
- 4) Հարավային Ամերիկա — սելվաս — հնեա

51 Նախագահական հանրապետություններ են.

- 1) Հնդկաստանը և Գերմանիան
- 2) Ճապոնիան և Իտալիան
- 3) Թուրքիան և Իսպանիան
- 4) Բրազիլիան և ԱՄՆ-ը

52 Անագի ձուլմամբ առաջատար երկրներ են.

- 1) Ճապոնիան և Չինաստանը
- 2) Իրանը և Հնդկաստանը
- 3) Ինդոնեզիան և Մալայզիան
- 4) Գերմանիան և Ֆրանսիան

53 Ո՞ր պնդումն է սխալ.

- 1) Շաքարի ճակնդեղի մշակության հիմնական շրջանները բարեխառն գոտում են:
- 2) Շաքարեղեգը ջերմասեր բույս է և հիմնականում տարածված է ջերմային տաք գոտում:
- 3) Միջերկրածովյան երկրները մասնագիտանում են ձիթապտղի մշակությամբ:
- 4) Վուշը հիմնական թելատու մշակաբույսն է և տարածված է արևադարձային գոտու երկրներում:

54 Իտալիայի վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Ըստ պետական կարգի՝ նախագահական հանրապետություն է:
- 2) Բնակչությունն ունի միատարր ազգային կազմ:
- 3) Բնակչության մեծամասնությունը դավանում է քրիստոնեության բողոքական ուղղությունը:
- 4) Խոշոր քաղաքներից են Թուրուզը և Միլանը:

55 **Բնութագրումով որոշել տարածաշրջանը.**

Այս տարածաշրջանի հյուսիսում տարածվում են բարձր լեռներ: Ընդերքը հարուստ է երկաթաքարի, քարածխի, մանգանի, քրոմի պաշարներով: Այստեղ է ծագել համաշխարհային կրոններից ամենաերիտասարդը՝ բուդդայականությունը: Տարածաշրջանն աչքի է ընկնում բնակչության բարձր խտությամբ: Ո՞րն է այդ տարածաշրջանը.

- 1) Հարավային Ասիան
- 2) Կենտրոնական Ասիան
- 3) Հարավարևմտյան Ասիան
- 4) Հարավարևելյան Ասիան

56 **Հայկական լեռնաշխարհի վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է սխալ.**

- 1) Արևելքից եզրավորվում է Փոքր Կովկասի լեռնային համակարգի լեռներով:
- 2) Հարավ–արևելքում է Սավալան հրաբխային վիթխարի գանգվածը:
- 3) Հյուսիսում՝ Սև ծովի ափին գուգահեռ, ավելի քան 500 կմ երկարությամբ ձգվում է Ներքին Տավրոսի լեռնային համակարգը:
- 4) Հարավային մասում՝ Միջագետքի ցածրադիր հարթավայրի հարևանությամբ, բարձրանում է Հայկական Տավրոսի լեռնաշղթան:

57 **ՀՀ-ում ամենաքիչ տեղումները լինում են.**

- 1) եզրային լեռնաշղթաների հողմահայաց լանջերին
- 2) միջլեռնային գոգավորություններում
- 3) միջին բարձրության լեռնային գոտիներում
- 4) բարձրադիր լեռնային գոտում

58 **Երկաթուղային հանգույցներ են.**

- 1) Սևանը և Վարդենիսը
- 2) Գյումրին և Հրազդանը
- 3) Արմավիրը և Արտաշատը
- 4) Վանաձորը և Սպիտակը

59 Արարատի մարզի վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է սխալ.

- 1) Տարածքի լեռնային մասը զբաղեցնում են Գեղամա լեռների լանջերը և Ուրծի ու Երանոսի միջին բարձրության լեռները:
- 2) Հարուստ չէ օգտակար հանածոների պաշարներով:
- 3) Բարձր է բնակչության միջին խտության ցուցանիշը:
- 4) Ամենամեծ քաղաքային բնակավայրը Արարատն է:

60 Ցեմենտի գործարաններ կան.

- 1) Արտաշատում և Արմավիրում
- 2) Գավառում և Մարտունիում
- 3) Արարատում և Հրազդանում
- 4) Երևանում և Աբովյանում

61 Արևմտյան Եվրոպայի տրված պետությունները դասավորել ըստ արևմուտքից արևելք հաջորդականության.

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

62 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 |

63 Գրել այն երկրների համարները, որոնք առաջատար են խոզաբուծությամբ.

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

64 Գրել այն բնակավայրերի համարները, որոնք Գեղարքունիքի մարզում չեն.

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

65

Օդի բացարձակ խոնավությունը 15 գ/մ^3 է: Օդը հագեցնելու համար անհրաժեշտ է 20 գ ջրային գոլորշի: Որոշել օդի հարաբերական խոնավությունը:

(66-67) Նավը հս. լ. $36^{\circ}30'$ -ի և արլ. ե. 50° -ի վրա է: Որոշել նրա հեռավորությունը (կմ-ով).

66

Հյուսիսային բևեռային շրջագծից:

67

Հարավային արևադարձից:

(68-69) Երկրի բնակչության թիվը 8 մլն է, բնական աճի գործակիցը՝ 6%: Տարվա ընթացքում ներգաղթը կազմել է 18 000 մարդ, արտագաղթը՝ 5 000 մարդ.

68 Որոշել բնակչության մեխանիկական աճը:

69 Որոշել բնակչության բացարձակ բնական աճը:

70 Հյուսիսային Ամերիկայի կլիմայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որո՞նք են ճիշտ, որո՞նք՝ 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: