

# ՄԻԱՄՆԱԿԱՆ ՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

2016

## ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

### ԹԵՍՏ 6

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



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

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

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

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

4 Ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

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

5 Ի՞նչն է բնորոշ տայգային.

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

6

Պարբերաբար տաք ջուր և գոլորշի շատրվանող աղբյուրը կոչվում է.

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

7

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

- 1) օղային գանգված
- 2) վերնալորտ
- 3) մթնոլորտային ճնշում
- 4) մթնոլորտ

8

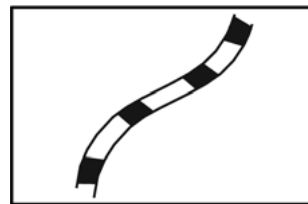
Լեռան ստորոտին մթնոլորտային ճնշումը 680 մմ ս. ս. է, իսկ գագաթին՝ 440 մմ ս. ս.: Լեռան հարաբերական բարձրությունը կլինի.

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

9

Նկարում պատկերված է.

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



10

Ո՞ր քամիներն են պատկերված նկարում.

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



11 Ո՞ր թերակղզիներն են բարեխառն գոտում.

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

12 Ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

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

13 Բնութագրումով որոշել նեղուցը.

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

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

14 Ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

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

15 **Ո՞ր պնդումն է ճիշտ.**

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

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

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

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

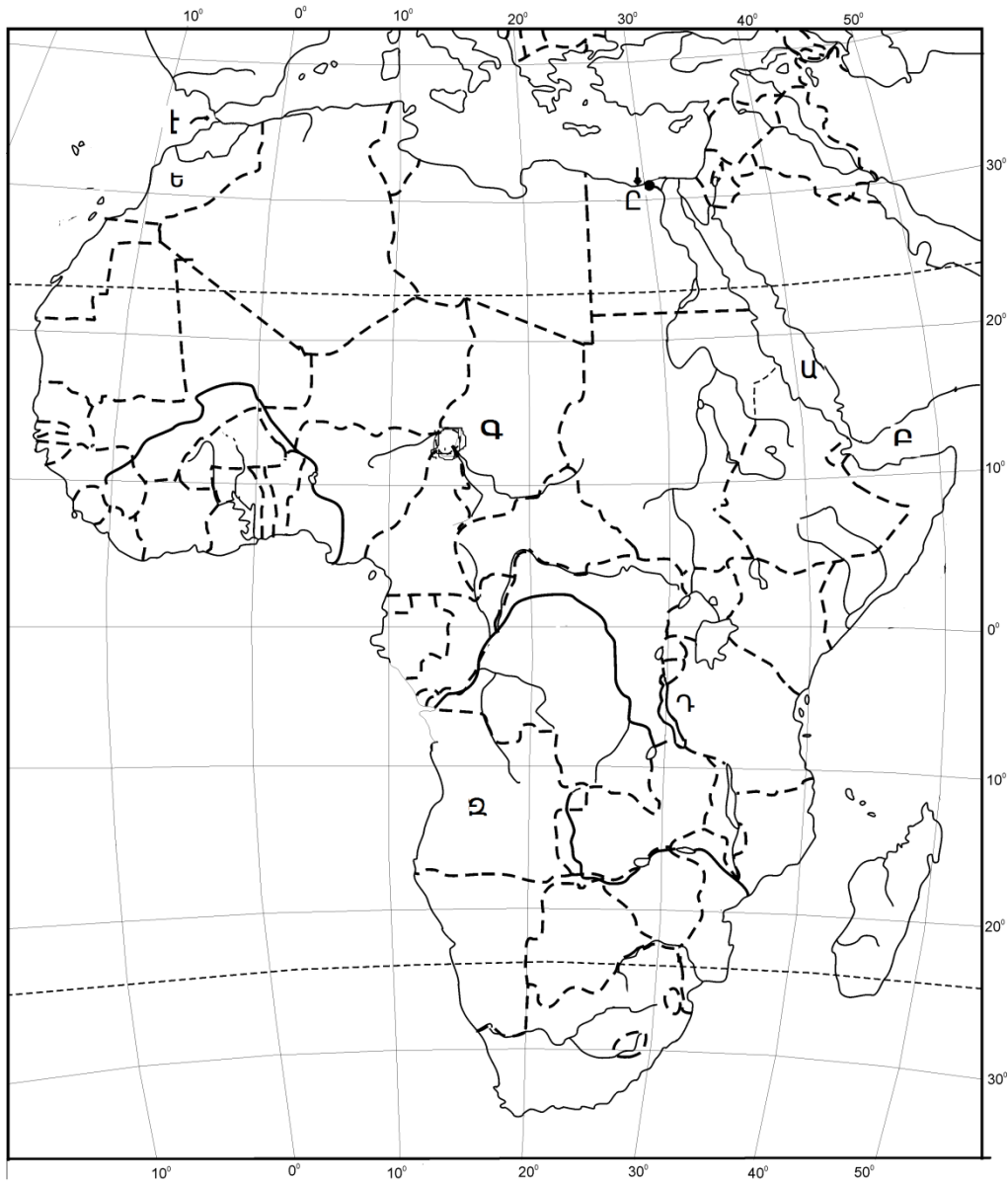
- 1) Կուրիլյան
- 2) Կանարյան
- 3) Մեծ Բրիտանիա
- 4) Ֆոլկլենդյան

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

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

19 Ո՞ր լիճն է քարտեզում նշված Դ տառով.

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



20 Ո՞ր նավահանգիստն է քարտեզում նշված Ը տառով.

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

21

Բնակչության վերարտադրության երկրորդ տիպի երկրներում բարձր բնական աճը պայմանավորված չէ:

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

22

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

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

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

24

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

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

25

**Ո՞ր պնդումն է սխալ.**

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

26

**Տրված գույգերից որի՞ պետություններն են գտնվում Աֆրիկայում.**

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

27

**«Արտադրանք — արդյունաբերության ճյուղ» գույգերից ընտրել սխալը.**

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

28

**Ռուսաստանի Դաշնության վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է ճիշտ.**

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

29

**Հնդկըրոպական լեզվաընտանիքին պատկանող լեզուներով են խոսում.**

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



30

«Պետություն — խոշորագույն քաղաք» գույգերից ընտրել ճիշտը.

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

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

32

Ո՞ր պնդումն է սխալ.

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

33

Ո՞ր պնդումն է սխալ.

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

34

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

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

35

Տրվածներից առավել շատ քաղաքային բնակավայրեր ունեցող մարզն է.

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

36

Ո՞ր լեռնաշղթան է քարտեզում նշված Ա տառով.

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



37

Ո՞ր քաղաքն է քարտեզում նշված Ը տառով.

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

38 Ո՞ր բնական ռեսուրսն է անսպառ.

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

39 Կենդանական ռեսուրսների պահպանմանն ուղղված միջոցառում չէ.

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

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

41 Գրել մոլիբդենի հանքանյութի արդյունահանման կենտրոնների համարները.

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

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

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

43

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

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

44

ՀՀ տրված բնակավայրերի համարները դասավորել արևոտ օրերի թվի աճման կարգով.

- 1) Իջևան
- 2) Մարտունի
- 3) Գյումրի

45

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

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

## Բ մակարդակ

46 Ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

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

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

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

48 Համաշխարհային օվկիանոսի վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

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

49 Ո՞ր պնդումն է սխալ.

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

50 Ո՞ր գուգորությունն է ճիշտ.

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

51 Նախագահական հանրապետություններ են.

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

52 Անագի ձուլմամբ առաջատար երկրներ են.

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

53 Ո՞ր պնդումն է սխալ.

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

54 Իտալիայի վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

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

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

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

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

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

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

58 **Երկաթուղային հանգույցներ են.**

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

59

Արարատի մարզի վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է սխալ.

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

60

Ցեմենտի գործարաններ կան.

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

61

Արևմտյան Եվրոպայի տրված պետությունները դասավորել ըստ արևմուտքից արևելք հաջորդականության.

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

62

Գրել այն բնակավայրերի համարները, որոնք Գեղարքունիքի մարզում չեն.

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

63

Գրել այն գետերի համարները, որոնք թափվում են Հնդկական օվկիանոս.

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

64

Գրել այն երկրների համարները, որոնք առաջատար են խոզաբուծությամբ.

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



(65-66) Երկրի բնակչության թիվը 8 մլն է, բնական աճի գործակիցը՝ 6%: Տարվա ընթացքում ներգաղթը կազմել է 18 000 մարդ, արտագաղթը՝ 5 000 մարդ.

65 Որոշել բնակչության բացարձակ բնական աճը:

66 Որոշել բնակչության մեխանիկական աճը:

67 Օդի բացարձակ խոնավությունը  $15 \text{ գ/մ}^3$  է: Օդը հագեցնելու համար անհրաժեշտ է 20 գ ջրային գոլորշի: Որոշել օդի հարաբերական խոնավությունը:

(68-69) Նավը հս. լ. 36°30′-ի և արլ. ե. 50°-ի վրա է: Որոշել նրա հեռավորությունը (կմ-ով).

68 Հարավային արևադարձից:

69 Հյուսիսային բևեռային շրջագծից:

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: