

ՄԻԱՄՆԱԿԱՆ ՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

2015

ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԹԵՍՏ 6

Խմբի համարը

Նստարանի համարը

Հարգելի՛ դիմորդ

Խորհուրդ ենք տալիս առաջադրանքները կատարել ըստ հերթականության: Ուշադիր կարդացե՛ք յուրաքանչյուր առաջադրանքի պահանջը 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:

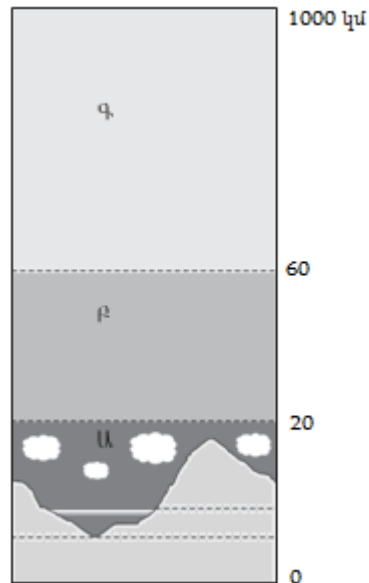
Ցանկանում ենք հաջողություն:

Ա մակարդակ

1

Նկարում մթնոլորտի ո՞ր շերտն է նշված *Ա* տառով.

- 1) վերնոլորտը
- 2) արտաքին ոլորտը
- 3) ջերմոլորտը
- 4) ներքնոլորտը



2

Միջին մասշտաբի քարտեզներ են.

- 1) 1 : 200 000 — 1 : 1 000 000
- 2) 1 : 1 000 000 — 1 : 5 000 000
- 3) 1 : 5 000 000 — 1 : 10 000 000
- 4) 1 : 10 000 — 1 : 200 000

3

Հասարակածի վրա տեղակայված երկու քաղաքների հեռավորությունը 4000 կմ է, իսկ քարտեզում՝ 20 սմ: Քարտեզի մասշտաբը կլինի.

- 1) 1 : 40 000 000
- 2) 1 : 60 000 000
- 3) 1 : 80 000 000
- 4) 1 : 20 000 000

4

Երկրի՝ իր առանցքի շուրջը պտույտի հետևանք չէ.

- 1) տարվա եղանակների առաջացումը
- 2) շարժվող մարմինների հետագծի շեղումը իր սկզբնական ուղղությունից
- 3) ժամային գոտիների առանձնացումը
- 4) գիշեր-ցերեկ հերթափոխությունը

5

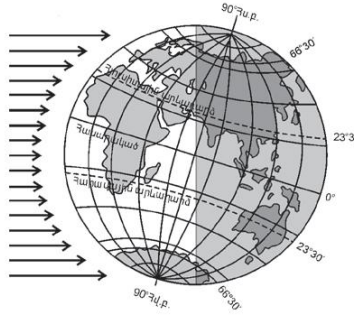
Երկրի մակերևույթում այն տեղը, որը երկրաշարժի օջախի վերևում է և նրան ամենամոտն է, կոչվում է.

- 1) էպիկենտրոն
- 2) սեյսմոգրաֆ
- 3) ցունամի
- 4) հիպոկենտրոն

6

Ըստ նկարի՝ տարվա n° ր եղանակն է հարավային կիսագնդում.

- 1) ամառ
- 2) աշուն
- 3) ձմեռ
- 4) գարուն



7

Բնութագրումով որոշել լեռների հասակը.

Այդ հասակի լեռները սովորաբար բարձր են, կատարները՝ սրածայր, լանջերը՝ զառիթափ: Ի՞նչ հասակի լեռներ են.

- 1) հին
- 2) միջին
- 3) հնագույն
- 4) երիտասարդ

8

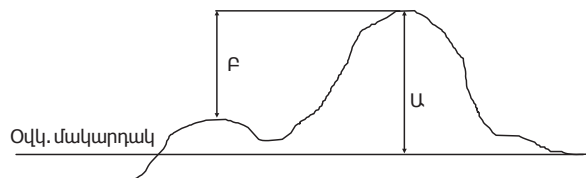
Երևան քաղաքում հունվարի 10-ին գրանցվել են օդի հետևյալ ջերմաստիճանները՝ -5° , -9° , -6° , -4° , $+3^{\circ}$, $+5^{\circ}$, $+2^{\circ}$, -2° : Օդի միջին օրական ջերմաստիճանը կլինի.

- 1) 3°
- 2) -2°
- 3) -4°
- 4) 2°

9

Նկարում կետի n° ր բարձրությունն է նշված F տառով.

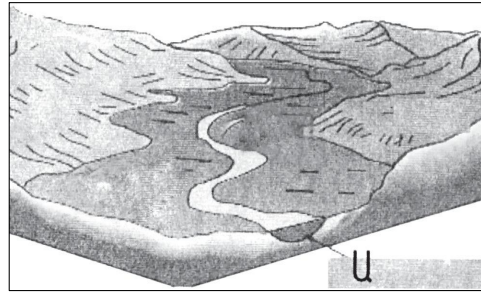
- 1) բացարձակ
- 2) առավելագույն
- 3) միջին
- 4) հարաբերական



10

Նկարում Ա տառով նշված է գետի.

- 1) ողողատը
- 2) ջրհավաք ավազանը
- 3) ջրբաժան գիծը
- 4) հունը



11

«Գետ — հորդացման սեզոն» գույգերից ընտրել ճիշտը.

- 1) Հուանհե — գարուն
- 2) Օրինկո — ձմեռ
- 3) Ջամբեգի — ամառ
- 4) Եփրատ — ձմեռ

12

Ո՞ր բնական զոնային են առավել բնորոշ սառցադաշտերի ներգործությամբ ստեղծված ռելիեֆի ձևերը.

- 1) անապատների և կիսաանապատների
- 2) արկտիկական անապատների
- 3) բարեխառն գոտու տափաստանների և անտառատափաստանների
- 4) սավաննաների և նոսր անտառների

13

Բնութագրումով որոշել նեղուցը.

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

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

14

Ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Անցումային կլիմայական գոտիներում օդի ջերմաստիճանի, տեղումների քանակի և գերիշխող քամիների սեզոնային փոփոխություններ չկան:
- 2) Անցումային կլիմայական գոտիները այդպես են կոչվում այն պատճառով, քանի որ դրանք անցնում են տաք և ցուրտ կլիմաների միջև:
- 3) Անցումային կլիմայական գոտիները ևս ունեն իրենց բնորոշ օդային զանգվածները:
- 4) Տարվա տարբեր սեզոններին անցումային կլիմայական գոտիներ են թափանցում տարբեր տիպի օդային զանգվածներ:

15

Ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Միջօրեականի վրա տվյալ պահին դիտված ժամանակը կոչվում է դեկրետային ժամանակ:
- 2) Ամսաթվի փոփոխման գիծն անցնում է գլխավոր միջօրեականով:
- 3) Յուրաքանչյուր ժամային գոտու համար գոտիական ժամանակ է ընդունվում նրա կենտրոնով անցնող միջօրեականի տեղական ժամանակը:
- 4) Յուրաքանչյուր ժամային գոտի ընդգրկում է 30°:

16

Բոսֆորի նեղուցով ո՞ր ծովերն են միանում.

- 1) Ազովի և Սև
- 2) Եգեյան և Մարմարա
- 3) Սև և Մարմարա
- 4) Ադրիատիկ և Հոնիական

17

Աֆրիկայի մերձհասարակածային գոտու գետերը հորդանում են.

- 1) յուրաքանչյուր կիսագնդի ամռանը
- 2) յուրաքանչյուր կիսագնդի ձմռանը
- 3) ողջ տարվա ընթացքում
- 4) յուրաքանչյուր կիսագնդի գարնանը

18

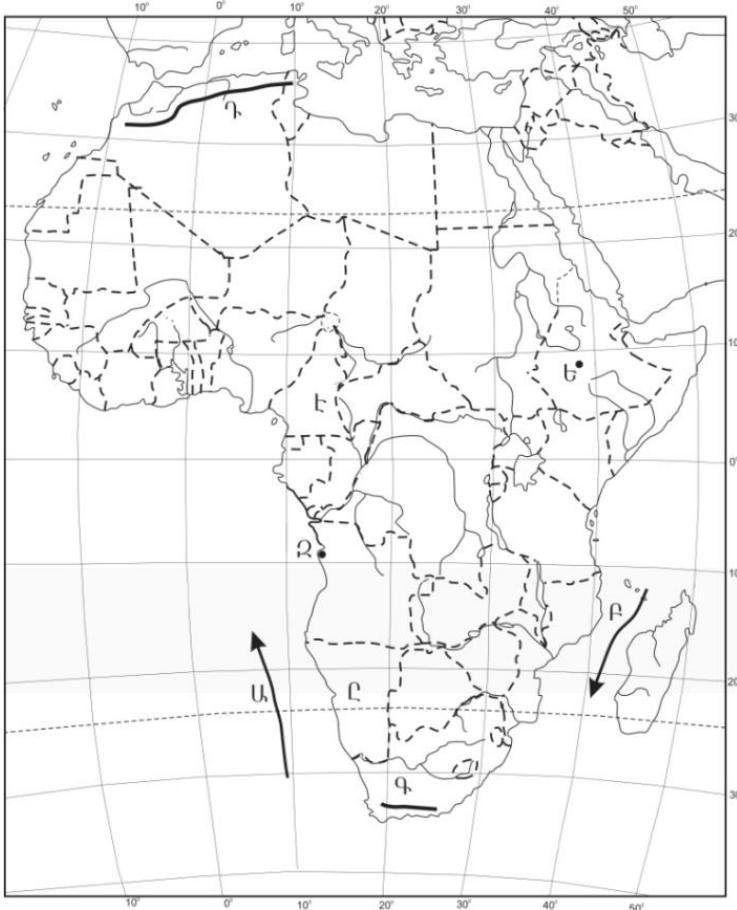
Ի՞նչ ծագում ունի Մեծ արգելախութը.

- 1) հրաբխային
- 2) տեկտոնահրաբխային
- 3) կորալային
- 4) մայրցամաքային

19

Ո՞ր օվկիանոսային հոսանքն է քարտեզում նշված Ա տառով.

- 1) Բենգելյան
- 2) Կանարյան
- 3) Սոմալիական
- 4) Մոզամբիկի



20

Ո՞ր պետությունն է քարտեզում նշված Է տառով.

- 1) Նիգեր
- 2) Կամերուն
- 3) Գաբոն
- 4) Չադ

21

Ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) «Ժողովրդագրական պայթյունը» բնութագրվում է բնակչության դանդաղ աճով և բնորոշ է զարգացած երկրներին:
- 2) Բնակչության թվի կտրուկ աճի հետևանքով զարգացած երկրներում ստեղծվել է «ժողովրդագրական ճգնաժամ»:
- 3) Բնակչության վերարտադրությունը հիմնականում պայմանավորված է երկրի բնակլիմայական պայմաններով:
- 4) Բնակչության վերարտադրության առաջին տիպի երկրներին բնորոշ են ցածր ծնելիությունը, ցածր մահացությունը և ցածր բնական աճը:

22

Ցեղակից լեզուների ամբողջությունը, որն իրենից ներկայացնում է լեզուների ծագումնաբանական դասակարգման հիմնական, ամենախոշոր միավորը, կոչվում է.

- 1) լեզվախումբ
- 2) ժողովուրդ
- 3) էթնոս
- 4) լեզվաընտանիք

23

Բնութագրումով որոշել պետությունը.

Հարավարևմտյան Ասիայի այս 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: Ո՞րն է այդ պետությունը.

- 1) Ուկրաինան
- 2) Ադրբեջանը
- 3) Իրանը
- 4) Վրաստանը

24

2005 թ. ՀՀ է ժամանել 10441 մարդ, մեկնել՝ 18135 մարդ: Միգրացիայի ծավալը հավասար կլինի.

- 1) 7694 մարդ
- 2) 8135 մարդ
- 3) 8576 մարդ
- 4) 28576 մարդ

25

Ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Ջարգացող երկրներում ցածր են ուրբանիզացման տեմպերը:
- 2) Կեղծ ուրբանիզացումը բնորոշ է զարգացող երկրներին:
- 3) Խմբային գյուղական տարաբնակեցումը բնորոշ է Կանադային և Ավստրալիային:
- 4) Ջարգացած երկրներում ցածր է ուրբանիզացման մակարդակը:

26

Միջերկրական ծով ելք ունեցող պետություն է.

- 1) Իրաքը
- 2) Հորդանանը
- 3) Սաուդյան Արաբիան
- 4) Լիբանանը

27

Ո՞ր երևույթն է կոչվում է «քիմիական արտադրության արտահանում».

- 1) զարգացած երկրների քիմիական արդյունաբերության ձեռնարկությունները զարգացող երկրներում տեղաբաշխելը
- 2) քիմիական արդյունաբերության որոշ ճյուղերի և արտադրությունների արդյունաբերության այլ ճյուղերի հետ համատեղ միջճյուղային համալիրների ստեղծումը
- 3) քիմիական արդյունաբերության ապրանքների արտահանումը
- 4) քիմիական արտադրանքը արդյունաբերության այլ ճյուղերում օգտագործելը

28

Հնդկաստանի վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է սխալ.

- 1) Բնակչության թվով աշխարհի երկրորդ պետությունն է:
- 2) Երկրում շատ բարձր է ուրբանիզացման մակարդակը:
- 3) Աչքի է ընկնում բնակչության բնական աճի բարձր ցուցանիշով:
- 4) Երկրի բնակչության մեծամասնությունը դավանում է հնդուականություն:

29

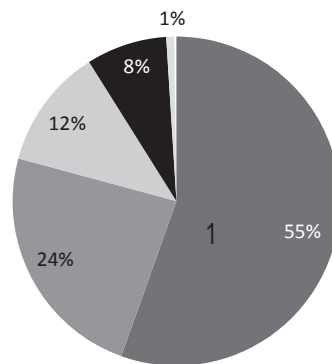
Բնակչությունը խիստ անհավասարաչափ է տեղաբաշխված.

- 1) Չինաստանում և Կանադայում
- 2) Լատվիայում և Լիտվայում
- 3) Ուկրաինայում և Սոլդովայում
- 4) Բելգիայում և Դանիայում

30

Դիագրամում տրված է աշխարհի բնակչության բաշխումն՝ ըստ բարձրության գոտիների: Ո՞ր բարձրության գոտուն է համապատասխանում 1 թիվը.

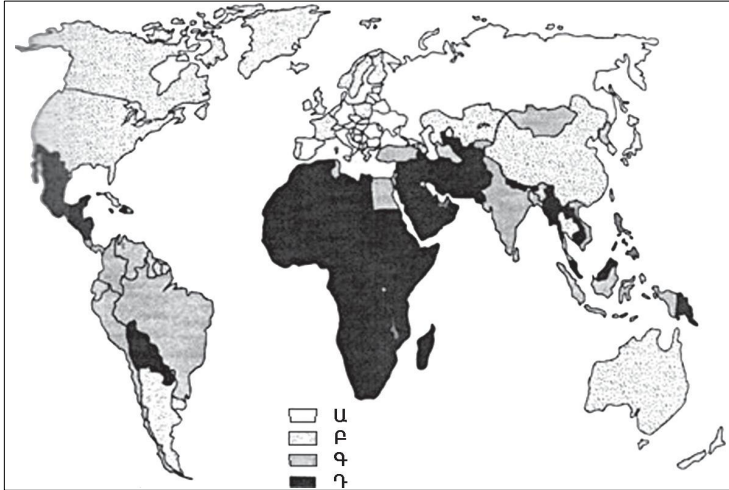
- 1) 500–1000 մ
- 2) 1000–2000 մ
- 3) մինչև 200 մ
- 4) 200–500 մ



31

Քարտեզում ո՞ր տառով են նշված բնակչության առավել բարձր ծնելիության ցուցանիշ ունեցող երկրները.

- 1) Բ
- 2) Գ
- 3) Դ
- 4) Ա



32

Ո՞ր շարքի երկրներն են առաջատար երկաթի հանքաքարի պաշարներով.

- 1) Չինաստան, Ուկրաինա, Թուրքիա
- 2) Ավստրալիա, Ռուսաստան, Բրազիլիա
- 3) ԱՄՆ, Կանադա, Մեծ Բրիտանիա
- 4) Գերմանիա, Ֆրանսիա, Ճապոնիա

33

Ո՞ր պնդումն է սխալ.

- 1) Կուրի և Արաքսի միջև ջրբաժան գիծն անցնում է Ջավախքի, Փամբակի, Արեգունու և Սևանի լեռների կատարամերձ տեղամասերով:
- 2) Կուրի և Արաքսի ջրհավաք ավազանների միջև ջրբաժան գիծը ՀՀ գլխավոր կլիմայաբաժանն է:
- 3) ՀՀ Արաքսի ավազանին պատկանող գետերը բացառապես սնվում են ձնաանձրևային ջրերով:
- 4) ՀՀ բոլոր գետերը պատկանում են Կասպից ծովի ներքին հոսքի ավազանին:

34

Գեղարքունիքի մարզում երկաթուղային կայարան ունեն.

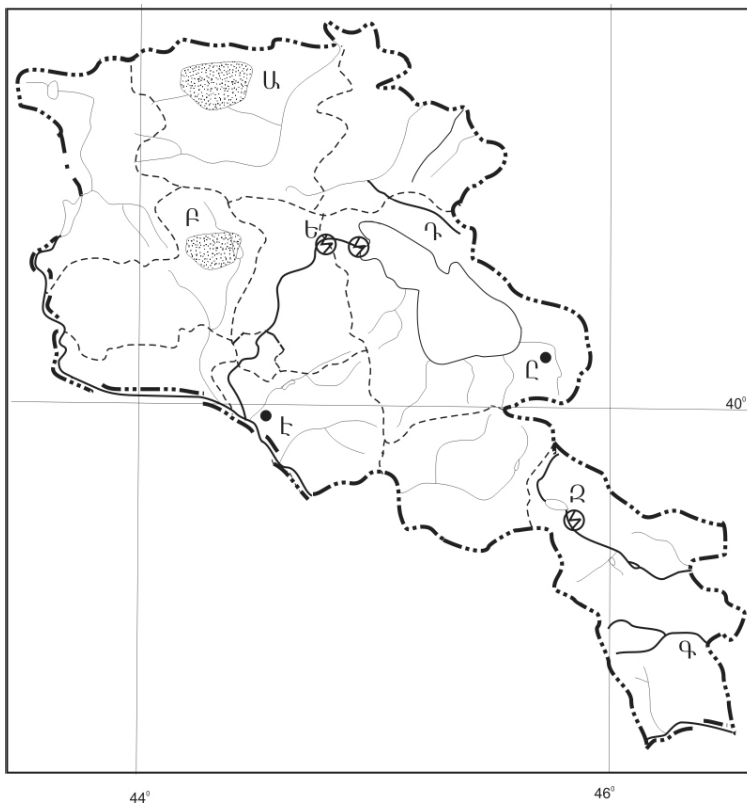
- 1) Վարդենիսը և Վարդենիկը
- 2) Սոթքը և Սևանը
- 3) Ճամբարակը և Մարտունին
- 4) Մարտունին և Գավառը

35 Ո՞ր գետը Արագածոտնի մարզի տարածքով չի հոսում.

- 1) Գեղարոտ
- 2) Ամբերդ
- 3) Քասաղ
- 4) Մեծամոր

36 Ո՞ր գետն է քարտեզում նշված Գ տառով.

- 1) Մեղրիգետ
- 2) Հագարու
- 3) Որոտան
- 4) Ողջի



37 Ո՞ր ջրէկն է քարտեզում նշված Ե տառով.

- 1) Քանաքեռի
- 2) Սևանի
- 3) Արգելի
- 4) Հրազդանի (Աթարբեկյան)

38 Անտառային ռեսուրսներով աղքատ երկրներ են.

- 1) Բրազիլիան և Ինդոնեզիան
- 2) Մալայզիան և Կոլումբիան
- 3) Ավստրալիան և Եգիպտոսը
- 4) Կանադան և Ֆինլանդիան

39

Տրվածներից ո՞րը պետք է առաջնահերթ հաշվի առնել բնակավայրում թունավոր արտանետումներ ունեցող ձեռնարկությունները տեղաբաշխելիս.

- 1) քամիների վարդը
- 2) էլեկտրատրանսպորտի քանակը
- 3) անթափոն արտադրությունների առկայությունը
- 4) բնակավայրի տարեկան միջին ջերմաստիճանը

40

Ո՞ր պատասխանն է ճիշտ.

Որոշակի կլիմայական պայմաններում, միայն տարվա տաք եղանակներին արեգակնային ճառագայթների ազդեցությամբ մթնոլորտում առաջնային աղտոտող նյութերը քայքայվում են և առաջանում են նոր նյութեր: Այդ երևույթը կոչվում է.

- 1) լուսաքիմիական սմոգ
- 2) ջերմոցային էֆեկտ
- 3) ջերմային աղտոտում
- 4) թթվային անձրև

41

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

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

42

Գրել այն ջրէկների համարները, որոնք չեն մտնում Հրագրանի կասկադի մեջ.

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

43

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

- | | |
|------------------|----------------|
| 1) Կալիֆոռնիական | 5) Օյասիո |
| 2) Կանարյան | 6) Մոմալիական |
| 3) Ֆոլկլենդյան | 7) Պերուական |
| 4) Բենգելյան | 8) Լաբրադորյան |

44

Տրված պետությունները դասավորել ուրբանիզացիայի մակարդակի աճման կարգով.

- 1) Ռուսաստան
- 2) Հնդկաստան
- 3) Բուրսան
- 4) Մեծ Բրիտանիա

45

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

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

Բ մակարդակ

46

Քաղաքն արևելյան երկայնության 20°-ի վրա է: Ո՞ր ժամային գոտում է այն.

- 1) 1-ին
- 2) 4-րդ
- 3) 0-ական
- 4) 2-րդ

47

Լեռը օվկիանոսի ափին է՝ 45° գուգահեռականի վրա: 0° ջերմաստիճանի դեպքում մթնոլորտային ճնշումը նրա գագաթին հավասար է 450 մմ ս. ս.: Լեռան բացարձակ բարձրությունը կլինի.

- 1) 2495 մ
- 2) 3100 մ
- 3) 4500 մ
- 4) 1345 մ

48

Ո՞ր շարքի ջրավազանները նույն օվկիանոսի մասեր չեն.

- 1) Բարենցի ծով, Լապտոնների ծով, Արևելասիբիրական ծով
- 2) Հյուսիսային ծով, Բիսկայան ծոց, Բալթիկ ծով
- 3) Օխոտի ծով, Դեղին ծով, Բենգալական ծոց
- 4) Կարմիր ծով, Պարսից ծոց, Արաբական ծով

49

Ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Ծովային կլիմա ունեցող շրջաններում տեղումները տարվա ընթացքում բաշխվում են հավասարաչափ:
- 2) Անտիցիկլոններին բնորոշ են տեղատարափ անձրևները:
- 3) Հասարակածային կլիմայական գոտում է այն վայրը, որտեղ գրանցվել է Երկրագնդի վրա տեղումների առավելագույն քանակը:
- 4) Օվկիանոսային տաք հոսանքները խոչընդոտում են տեղումների առաջացմանը:

50

Ո՞ր պնդումն է սխալ.

- 1) Ավստրալիայում բացակայում է հասարակածային կլիմայական գոտին:
- 2) Եվրասիայում անապատների բնական զոնան ձևավորվում է արևադարձային, մերձարևադարձային և բարեխառն կլիմայական գոտիներում:
- 3) Հարավային Ամերիկայի մերձարևադարձային կլիմայական գոտում տարածվում է տայգայի բնական զոնան:
- 4) Աֆրիկայում բացակայում է տափաստանների բնական զոնան:

51 Նախագահական հանրապետություններ են.

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

52 «Ժողովուրդ — կրոն» գույգերից ընտրել սխալը.

- 1) ճապոնացիներ — կոնֆուցիականություն
- 2) իսպանացիներ — քրիստոնեություն
- 3) մոնղոլներ — բուդդայականություն
- 4) պարսիկներ — մահմեդականություն

53 Ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Թեյի համաշխարհային բերքի 3/5-ը ապահովում են Եվրոպայի երկրները:
- 2) Հյուսիսային Եվրոպայի երկրների գյուղատնտեսության առաջատար ճյուղը բուսաբուծությունն է:
- 3) Վուշը բարեխառն գոտու սակավ ջերմասեր մշակաբույս է:
- 4) Ջուտն ու սիսալը հացահատիկային մշակաբույսեր են:

54 Իտալիայի վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Նավահանգստային քաղաքներում լայն զարգացում է ստացել նավթավերամշակող արդյունաբերությունը:
- 2) Հյուսիսային շրջանն իր զարգացման մակարդակով էականորեն զիջում է հարավային շրջանին:
- 3) Գյուղատնտեսության առաջատար ճյուղն անասնապահությունն է:
- 4) Բրնձի մշակությամբ աշխարհի առաջատար երկրներից է:

55 Բնութագրումով որոշել տարածաշրջանը.

Եվրոպա աշխարհամասի այս տարածաշրջանը հարուստ է անտառային և ջրային ռեսուրսներով: Տարածաշրջանի երկրները բնութագրվում են բնակչության ցածր բնական աճով, իսկ կյանքի միջին տևողությամբ աշխարհի առաջատարներից են: Հավատացյալ բնակչության հիմնական մասը քրիստոնյա բողոքականներ են: Ո՞րն է այդ տարածաշրջանը.

- 1) Արևմտյան Եվրոպան
- 2) Հյուսիսային Եվրոպան
- 3) Հարավային Եվրոպան
- 4) Արևելյան Եվրոպան

56

«Լեռնաշղթա — լեռնագագաթ» գույգերից ընտրել ճիշտը.

- 1) Բարգուշատ — Մեծ Եղնախաղ
- 2) Միափորի — Լավվար
- 3) Սևանի — Քաշաթաղ
- 4) Ուրծ — Արմաղան

57

ՀՀ կլիմայի վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) ՀՀ տարածքում ամենացածր ջերմաստիճանը գրանցվել է Արագածի լանջին՝ Քարի լճի շրջանում:
- 2) Տարվա ընթացքում տեղումների նվազագույն քանակը թափվում է գարնան ամիսներին:
- 3) Տարվա ցուրտ ժամանակահատվածում միջլեռնային գոգավորություններում դիտվում է ջերմաստիճանային շրջադասություն (ինվերսիա):
- 4) Հանրապետության տարածքը Բարեխառն կլիմայական գոտում է:

58

Ընտրել «օգտակար հանածո — հանքավայր» համապատասխանության ճիշտ շարքը.

- | | |
|------------------|------------|
| 1) պղնձահրաքար | ա. Սվարանց |
| 2) պղնձամոլիբդեն | բ. Սոթք |
| 3) ոսկի | գ. Կապան |
| 4) երկաթաքար | դ. Ագարակ |

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

59

Ի՞նչն ընդհանուր չէ Սյունիքի և Լոռու մարզերի համար.

- 1) Բարձր է ուրբանիզացման մակարդակը:
- 2) Տարածված են լեռնաանտառային լանդշաֆտները:
- 3) Սահմանակից են Ադրբեջանի Հանրապետությանը:
- 4) Արդյունաբերության մասնագիտացման ճյուղերից է գունավոր մետաղա-ծուլությունը:

60

Տավուշի մարզի գյուղատնտեսության առաջատար ճյուղերն են.

- 1) պտղաբուծությունը և խոզաբուծությունը
- 2) կերաբույսերի մշակությունը և շերամապահությունը
- 3) կարտոֆիլի մշակությունը և թռչնաբուծությունը
- 4) հացահատիկի մշակությունը և ոչխարաբուծությունը

61

Տրված պետությունները դասավորել խոշոր եղջերավոր անասունների գլխաքանակի նվազման կարգով.

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

62

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

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

63

Գրել ՀՀ ցեմենտի արտադրության կենտրոնների համարները.

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

64

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

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

65

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:

(66-67) Գետի լայնակի կտրվածքի մակերեսը 6 մ² է, գետի ջրի արագությունը՝ 3 մ/վ.

66 Որոշել գետի ծախսը:

67 Որոշել գետի հոսքը 1 ժամում:

(68-69) Երկրի բնակչության թիվը 1,5 մլն է: Մեկ տարվա ընթացքում ծնվածների թիվը 25 000 մարդ է, իսկ մահացածների թիվը՝ 10 000 մարդ.

68 Որոշել բնակչության բացարձակ բնական աճը:

69 Որոշել բնակչության բնական աճի գործակիցը (%):

ՀՀ մակերևույթի վերաբերյալ տրված պնդումներից որո՞նք են ճիշտ, որո՞նք՝ սխալ.

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