

ՄԻԱՍՆԱԿԱՆ ՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

2015

ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԹԵՍ 2

Խմբի համարը

Նստարանի համարը

Հարգելի՝ դիմորդ

Խորիուրդ ենք տախս 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-գրքույթի էջերի դատարկ մասերը ազատորեն կարող եք օգտագործել սևագրության համար: **Թեստ-գրքույթը չի ստուգվում: Ստուգվում է միայն պատասխանների ճնարուղը:**

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

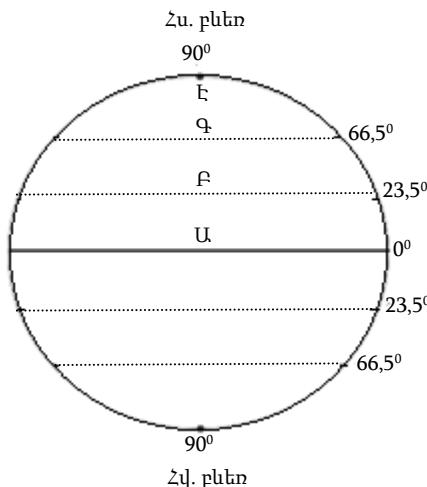
Ցանկանում ենք հաջողություն:

Ա մակարդակ

1

Նկարում ո՞ր տառով է պատկերված հյուսիսային բևեռային շրջագիծը.

- 1) Է
- 2) Ս
- 3) Բ
- 4) Գ



2

Եթե քարտեզի թվային մասշտաբը $1 : 250\,000\,000$ է, ապա դրա անվանական մասշտաբը կլինի.

- 1) 1 սմ–ում՝ $2,5$ կմ
- 2) 1 սմ–ում՝ 250 կմ
- 3) 1 սմ–ում՝ 2500 կմ
- 4) 1 սմ–ում՝ 25 կմ

3

Երկու կետերի հեռավորությունը $1 : 3\,000\,000$ մասշտաբի քարտեզում 12 սմ է:
Կետերի միջև իրական հեռավորությունը կլինի.

- 1) 460 կմ
- 2) 300 կմ
- 3) 360 կմ
- 4) 400 կմ

4

Ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Հավասարանկյուն պրոյեկցիայում աղավաղվում են միայն անկյունները, իսկ օբյեկտների մակերեսները և գծերի երկարությունները չեն աղավաղվում:
- 2) Երկրի գնդաձևության շնորհիվ նույն պահին նրա մակերևույթի տարբեր աշխարհագրական լայնություններում Արեգակի ճառագայթներն ընկնում են տարբեր անկյան տակ:
- 3) Երկրագունդը էլիպսաձև է և հասարակածից ավելի շատ է սեղմված, քան բևեռներից:
- 4) Ամենաերկար միջօրեականը գլխավոր կամ զրոյական միջօրեականն է:

5 Մեկ խորանարդ մետր օդում պարունակվող ջրային գոլորշիների քանակը՝ արտահայտված զրամներով, կոչվում է.

- 1) չհագեցած օդ
- 2) հագեցած օդ
- 3) հարաբերական խոնավություն
- 4) բացարձակ խոնավություն

6 Բնութագրումով որոշել օդային զանգվածի տիպը.

Այդ օդային զանգվածները ձևավորվում են մթնոլորտային բարձր ճնշման գոտիներում՝ ձյան և սառույցների վրա: Այդ պատճառով դրանք մշտապես սառն են, չոր ու թափանցիկ: Ո՞ր օդային զանգվածներն են.

- 1) հասարակածային
- 2) արկտիկական (անտարկտիկական)
- 3) բարեխառն
- 4) արևադարձային

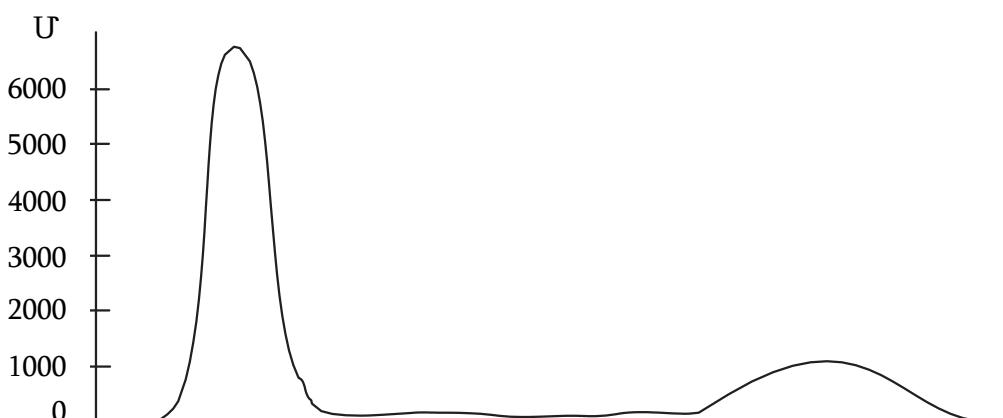
7 Արեգակից ստացվող ջերմության քանակը կախված է.

- 1) տվյալ վայրի բուսապատվածության աստիճանից
- 2) գերիշխող քամիներից
- 3) լեռնալանջերի դիրքադրությունից
- 4) օվկիանոսներից և ծովերից տվյալ վայրի ունեցած հեռավորությունից

8 Օդի բացարձակ խոնավությունը 12 q/m^3 է: Տվյալ ջերմաստիճանում օդը հագեցնելու համար անհրաժեշտ է 40 q/m^3 ջրային գոլորշի: Հարաբերական խոնավությունը կլինի.

- 1) 70 %
- 2) 20 %
- 3) 30 %
- 4) 50 %

9 Ո՞ր մայրցամաքի ռելիեֆի կտրվածքն է պատկերված արևմուտքից արևելք ուղղությամբ.

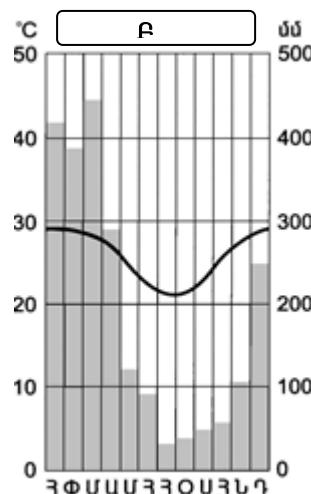


- 1) Հարավային Ամերիկա
- 2) Աֆրիկա
- 3) Ավստրալիա
- 4) Անտարկտիդա

10

Կլիմագրամի միջոցով որոշել,թե որ սեզոնին են թափվում ամենաշատ տեղումները հարավյային կիսագնդի Բ բնակավայրում.

- 1) ձմռանը
- 2) գարնանը
- 3) ամռանը
- 4) աշնանը



11

«Գետ — ծոց» գույզերից ընտրել ձի՛շոր.

- 1) Կուպերս կրիկ — Մեծ Ավստրալական
- 2) Կոլորադո — Մեքսիկական
- 3) Լուար — Բիսկայան
- 4) Ինդու — Օմանի

12

Ո՞ր բնական զոնային բնորոշ բուսատեսակներ են կաղնին, հաճարենին, հացենին, թխկին.

- 1) բարեխառն զոտու լայնատերև անտառների
- 2) մերձարևադարձային մշտադալար անտառների և թփուտների
- 3) սավաննաների և նոսր անտառների
- 4) հասարակածային խոնավ մշտադալար անտառների

13

Բնութագրումով որոշել գետը.

Գետը Եվրասիայի արևելյան մասում է և թափվում է Դեղին ծով։ Հորդանում է ամռանը՝ կապված մուսսոնային անձրևների հետ։ Ո՞ր գետն է։

- 1) Ամուր
- 2) Հուանհե
- 3) Յանցզի
- 4) Մեկոնգ

14

Ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Արեգակից ստացվող ջերմությունը Երկրի վրա բաշխված է հավասարաչափ:
- 2) Արևադարձային լայնություններում հաստատվում է ցածր ձնշում:
- 3) Որքան փոքր է Արեգակի ձառագայթների անկման անկյունը, այնքան Երկրի մակերևույթը քիչ ջերմություն է ստանում:
- 4) Մթնոլորտային բարձր ձնշման գոտիներում առատ տեղումներ են թափվում:

15

Ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Յուրաքանչյուր ժամային գոտուց արևելք ընկած գոտու ժամանակը 1 ժամով առաջ է նախորդից:
- 2) Արեգակի ձառագայթները նույն լայնության վրա տարվա ընթացքում միշտ նույն անկյան տակ են ընկնում:
- 3) Երկիրն Արեգակի շուրջը պտտվում է շրջանաձև ուղեծրով:
- 4) Մարտի 21-ին Արեգակի ձառագայթներն ուղղահայաց են ընկնում հարավային արևադարձի վրա:

16

«Գետ — աշխարհամաս» գույգերից ընտրել ճիշտը.

- 1) Անգարա — Ասիա
- 2) Թեմզա — Ավստրալիա և Օվկիանիա
- 3) Արաքս — Եվրոպա
- 4) Ամուր — Ամերիկա

17

Ո՞ր ծովերի մակերևութային ջրերն են սառը.

- 1) Կարիբյան և Սարգասյան
- 2) Արևելաշինական և Արաբական
- 3) Բաֆինի և Ռոսսի
- 4) Կորալյան և Կարմիր

18

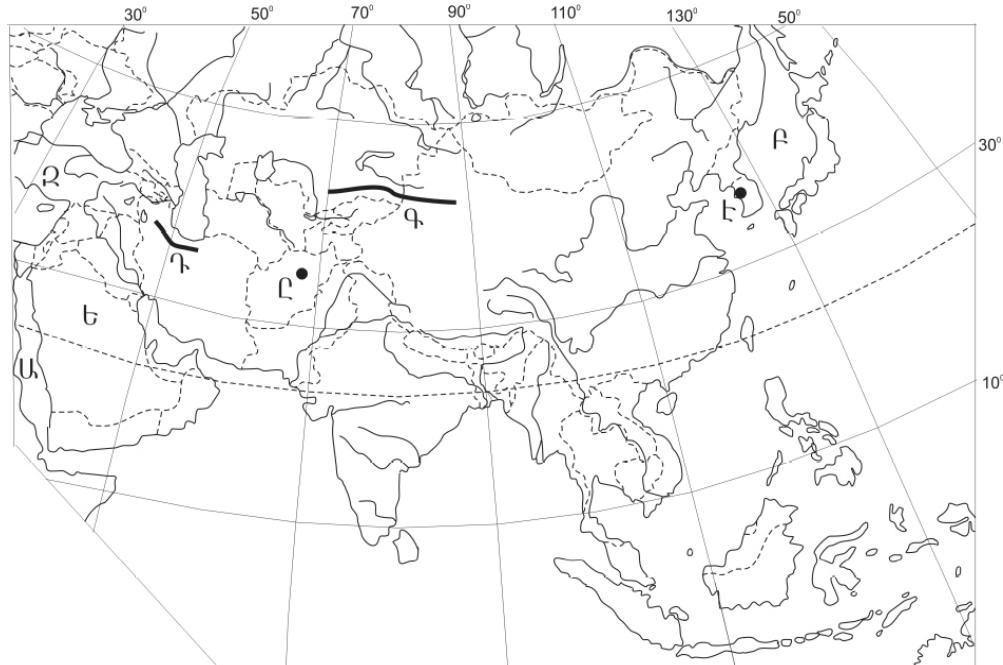
«Հարթավայր — դրա տարածքով հոսող գետ» գույգերից ընտրել ճիշտը.

- 1) Կենտրոնական հարթավայրեր — Մակենզի
- 2) Մեծ ավազան սարահարթ — Յուկոն
- 3) Մեծ Հարթավայրեր — Միսսուրի
- 4) Լավրենտյան սարահարթ — Կոլորադո

19

Ո՞ր լեռներն են քարտեզում նշված Շտառով.

- 1) Զագրոսի
- 2) Էլբուրսի
- 3) Հինդուկուշի
- 4) Տյան Շանի



20

Ո՞ր մայրաքաղաքն է քարտեզում նշված Հտառով.

- 1) Բաղդադ
- 2) Իսլամաբադ
- 3) Քաբուլ
- 4) Թեհրան

21

Ուրբանիզացման մակարդակը որոշող ցուցանիշ է.

- 1) Ամբողջ քաղաքային բնակչության թվի հարաբերակցությունը խոշոր քաղաքների բնակչության թվին
- 2) քաղաքային բնակչության բաժինը երկրի ընդհանուր բնակչության մեջ (%)
- 3) քաղաքային բնակչության թվի հարաբերակցությունը տարածքի մակերեսին (Բն./կմ^2)
- 4) քաղաքային բնակչության ծնվածների և մահացածների թվի տարբերությունը (մարդ)

22

Քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի խոշոր կուտակումը մեծ քաղաքի կամ քաղաքների շուրջը, որոնք միմյանց հետ կապված են աշխատանքային, մշակութային, կենցաղային, արտադրական և այլ կապերով, կոչվում է.

- 1) ասիմիլյացիա
- 2) միգրացիա
- 3) ազլումերացիա
- 4) ուրբանիզացիա

23

Բնութագրումով որոշել երկիրը.

Այս երկիրը նախազահական հանրապետություն է: Այն ցամաքային կապող օղակ է Պիրենեյան թերակղզու և Կենտրոնական ու Արևելյան Եվրոպայի երկրների միջև: Հարուստ է ուրանի պաշարներով, որի շնորհիվ էլեկտրաէներգիայի զգալի մասը արտադրվում է աէլեկտրում: Ո՞րն է այդ երկիրը.

- 1) Իսպանիան
- 2) ΩΤ-ն
- 3) Ֆրանսիան
- 4) Գերմանիան

24

Երկրի բնակչության թիվը 4 մլն է, բնական աճի գործակիցը՝ 20 %օ: Բնակչության բացարձակ բնական աճը կկազմի.

- 1) 100 000 մարդ
- 2) 20 000 մարդ
- 3) 40 000 մարդ
- 4) 80 000 մարդ

25

Ո՞ր պնդումն է սիսալ.

- 1) Եվրոպական երկրներում ձևավորվել է բնակչության վերաբռնության առաջին տիպը:
- 2) Եթե ծնելիությունը հավասար է մահացությանը, վերաբռնությունը կոչվում է պարզ:
- 3) Զարգացող երկրներին բնորոշ է նեղ հիմքով, համեմատաբար լայն զագաթով սեռատարիքային բուրգ:
- 4) Զարգացած երկրներում՝ բնակչության սեռային կազմում, կանանց թիվը գերազանցում է տղամարդկանց թվին:

26 Ընտրել «պետություն — մայրաքաղաք» համապատասխանության ճիշտ շաբքը.

- | | |
|--------------|------------|
| 1) Աֆղանստան | ա. Անկարա |
| 2) Թուրքիա | բ. Սանա |
| 3) Եվեն | գ. Թրիլիսի |
| 4) Վրաստան | դ. Քաբուլ |

- | |
|-----------------------|
| 1) 1-դ, 2-ա, 3-բ, 4-զ |
| 2) 1-դ, 2-բ, 3-զ, 4-ա |
| 3) 1-զ, 2-դ, 3-ա, 4-բ |
| 4) 1-ա, 2-բ, 3-դ, 4-զ |

27 «Արտադրություն — արդյունաբերության ճյուղ» զույգերից ո՞րն է ճիշտ.

- | |
|--|
| 1) սարքաշինություն — մեքենաշինություն |
| 2) պլաստմասսայի արտադրություն — մետաղաձուլություն |
| 3) կառուչուկի արտադրություն — էներգետիկա |
| 4) պղնձի արտադրություն — քիմիական արդյունաբերություն |

28 Հարավարևելյան Ասիայի վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

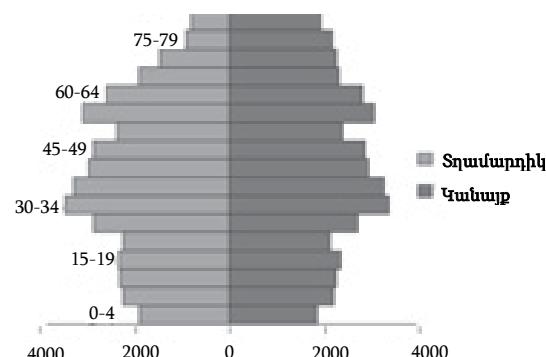
- | |
|--|
| 1) Ֆիլիպիններում բնակչության գերակշիռ մասը դավանում է մահմեդականություն: |
| 2) Մինզապուրը տարածաշրջանում ուրբանիզացման ամենաբարձր մակարդակ ունեցող երկիրն է: |
| 3) Ճավան տարածաշրջանի ամենանոսր բնակեցված կղզին է: |
| 4) Տարածաշրջանում բնակչության թվով ամենախոշոր երկիրը Բրունեյն է: |

29 Բնակչության վերաբերադրության առաջին տիպի երկրներ են.

- | |
|----------------------------|
| 1) Իտալիան և Ճապոնիան |
| 2) Բանգլադেշը և Հնդկաստանը |
| 3) Կամերունը և Պակիստանը |
| 4) Նիգերիան և Կոնգոն |

30 Մեռատարիքային բուրգը բնորոշ է.

- | |
|----------------|
| 1) Ալժիրին |
| 2) Գերմանիային |
| 3) Պակիստանին |
| 4) Իրանին |



31

Ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Զրաելեկտրակայանները հիմնականում կառուցվում են հարթավայրային գետերի վրա
- 2) ԱԷկներն ապահովում են աշխարհում արտադրվող էլեկտրաէներգիայի կեսից ավելին:
- 3) Ծանր գունավոր մետաղների ձուլումը կողմնորոշվում է դեպի հումքի բազաները:
- 4) Պողպատի ձուլման ձեռնարկությունները կառուցվում են գիտական կենտրոնների մոտ:

32

Ընտրել «առաջատար երկիր — մշակաբույս» համապատասխանության ճիշտ շարքը.

- | | |
|--------------|----------------|
| 1) Ռուսաստան | ա. Եգիպտացորեն |
| 2) Բրազիլիա | բ. արևածաղիկ |
| 3) ԱՄՆ | գ. թեյ |
| 4) Հնդկաստան | դ. սուրճ |
-
- 1) 1-բ, 2-ա, 3-դ, 4-զ
 - 2) 1-բ, 2-դ, 3-ա, 4-զ
 - 3) 1-ա, 2-զ, 3-դ, 4-բ
 - 4) 1-դ, 2-զ, 3-բ, 4-ա

33

Ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Արաքս գետի հովտում հայտնի են Կարնո և Երզնկայի դաշտերը:
- 2) Հայկական հրաբխային բարձրավանդակի հարավային մասի արևմուտքում է Բյուրակն լեռնազանգվածը:
- 3) Արդահանի և Ախալքալաքի սարավանդները Հայկական հրաբխային բարձրավանդակի կենտրոնական մասում են:
- 4) Արևմտյան Եփրատի միջլեռնային գոգավորություններից նշանավոր են Ալաշկերտի, Սշո, Խարբերդի դաշտերը:

34

ՀՀ արդյունաբերության վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Այսումինի արդյունաբերությունը բացառապես օգտագործում է տեղական հումք՝ թեժ լեռան և Շվանիձորի (Մեղրու լեռնաշղթա):
- 2) Մեքենաշինության զարգացումը պայմանավորված է սև մետաղների առկայությամբ:
- 3) Վառելիքային հաշվեկշռում ամենամեծ բաժինն ունի բնական զազը:
- 4) Քիմիական արդյունաբերության խոշոր կենտրոններ են Հրազդան և Գյումրի քաղաքները:

35

Կոտայքի մարզը ո՞ր մարզին սահմանակից չէ.

- 1) Արագածոտնի
- 2) Լոռու
- 3) Արմավիրի
- 4) Տավուշի

36

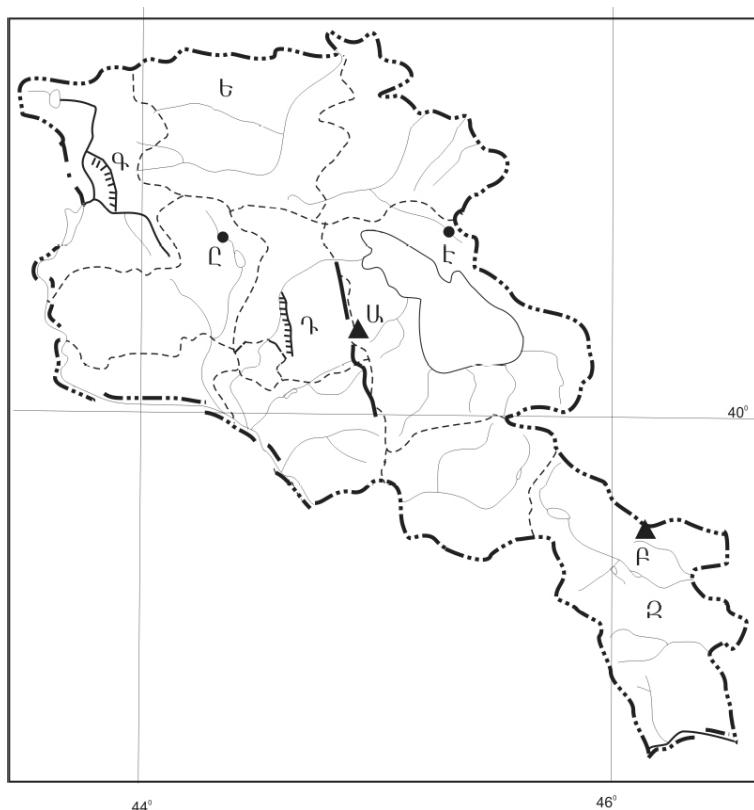
Ո՞ր ջրանցքն է քարտեզում նշված Դ տառութ.

- 1) Կոտայքի
- 2) Լոռու
- 3) Շիրակի
- 4) Նալբանդի

37

Ո՞ր քաղաքն է քարտեզում նշված Հ տառութ.

- 1) Ապարան
- 2) Թալին
- 3) Աշտարակ
- 4) Հրազդան



38

Ո՞ր շարքի բոլոր երկրներն են հարուստ ջրահներգետիկ ռեսուրսներով.

- 1) Ճապոնիա, Ալժիր, Ավստրալիա
- 2) Բրազիլիա, Ռուսաստան, Կանադա
- 3) Ռուսաստան, Չինաստան, Մոնղոլիա
- 4) ԱՄՆ, Ղազախստան, Եգիպտոս

39

Տրվածներից ո՞րը մթնոլորտի մարդածին աղտոտման աղբյուր չէ.

- 1) անտառային հրդեհները
- 2) ջերմակեկտրակայանները
- 3) ջերմակեկտրակենտրոնները
- 4) կաթսայատները

40

Պետական օրենքով կամ ազգային ավանդությամբ պահպանվող տարածքը, որտեղ ամբողջապես բացառված է մարդու տնտեսական գործունեությունը, կոչվում է.

- 1) բնության հուշարձան
- 2) արգելավայր
- 3) ազգային պարկ
- 4) արգելոց

41

Գրել այն լեռնային համակարգերի համարները, որոնք Եվրոպայում են.

- | | |
|------------------|------------------------|
| 1) Կարակորում | 5) Ականդինավյան լեռներ |
| 2) Ալթայի լեռներ | 6) Կարպատներ |
| 3) Փոքր Կովկաս | 7) Չերսկու լեռներ |
| 4) Ալպեր | 8) Էլբուրսի լեռներ |

42

Գրել այն երկրների համարները, որոնք առաջատար են պողպատի արտադրությամբ.

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Կանադա | 5) Ղազախստան |
| 2) Մեքսիկա | 6) Չինաստան |
| 3) Եգիպտոս | 7) Ճապոնիա |
| 4) Արգենտինա | 8) Ավստրալիա |

43

Գրել Հայկական հրաբխային բարձրավանդակի հյուսիսային մասի լեռնազրական միավորների համարները.

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 1) Մեծ Մասիս լեռ | 5) Սյունիքի բարձրավանդակ |
| 2) Սիփան լեռ | 6) Եղվարդի սարավանդ |
| 3) Զավախը լեռնազանգված | 7) Կոտայքի սարավանդ |
| 4) Արդահանի սարավանդ | 8) Ախալքալաքի սարավանդ |

44

Տրված տրանսպորտի տեսակները դասավորել համաշխարհային ուղևորափոխադրումների կառուցվածքում ունեցած կշռի նվազման կարգով.

- 1) Երկաթուղային
- 2) ծովային
- 3) ավիացիոն
- 4) ավտոմոբիլային

45

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

- 1) Հարևան պետությունների համեմատ բնակչության բարձր խտություն ունեցող երկիր է:
- 2) Եզրիների մեծ մասը բնակվում են Արագածոտնի և Արմավիրի մարզերի գյուղական բնակավայրերում:
- 3) Մինչև 1000 մ բարձրությունները ՀՀ ամենանորաբնակ տարածքն է:
- 4) 1988-1990 թթ. ավելի քան 180 հազ. աղբբեջանցիներ Հայաստանից հեռացան, իսկ ազատված բնակավայրերում հաստատվեց Աղբբեջանից արտաքսված հայությունը:
- 5) ՀՀ բնակչության կեսից ավելին բնակվում է 1500-2500 մ բացարձակ բարձրության գոտում:
- 6) Բնակչության թվով երրորդ քաղաքը Գյումրին է:

Բ մակարդակ

46

Երեան (արլ. ե. 44⁰30') և Պրահա (արլ. ե. 14⁰) քաղաքների գոտիական ժամանակների տարբերությունը կլինի.

- 1) 4 ժամ
- 2) 1 ժամ
- 3) 2 ժամ
- 4) 3 ժամ

47

Ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Երկրի առանցքի թեքությունն իր ուղեծրի հարթության նկատմամբ կազմում է 23° 30' անկյուն:
- 2) Ամբողջ երկրագնդի, նրա մայրցամաքների կամ երկրների ընդհանրացված պատկերը թղթի վրա կոչվում է հատակագիծ:
- 3) Երկրի մակերևույթի որևէ կետի բարձրությունը՝ հաշված ծովի մակարդակից, կոչվում է հարաբերական բարձրություն:
- 4) Մասշտաբը թվային արտահայտություն է, որը ցույց է տալիս, թե հատակագծում կամ քարտեզում պատկերված տարածքը քանի անգամ է փոքրացված իրական չափերից:

48

Ո՞ր շարքի գետերն են հոսում հարավից հյուսիս ուղղությամբ.

- 1) Օք, Ենիսեյ, Լենա
- 2) Դնեպր, Վոլգա, Մեկոնգ
- 3) Ինդու, Եփրատ, Գանգես
- 4) Դանուբ, Կուր, Ամուր

49

Ո՞ր պնդումն է սխալ.

- 1) Մթնոլորտային բարձր ձնշման գոտիներում օդը կատարում է վարդնթաց շարժում:
- 2) Հասարակածից բնեոներ շարժվելիս Արեգակից ստացվող ջերմության քանակը նվազում է:
- 3) Երկրագնդի վրա առանձնացնում են մթնոլորտային ցածր ձնշման շրս և բարձր ձնշման երեք գոտիներ:
- 4) Մթնոլորտային ցածր ձնշման գոտիներում լինում են առատ տեղումներ:

50

Ո՞ն է բնության բաղադրիչների ճիշտ գուգորդությունը.

- 1) տունդրա — կմախքային հող — հաճարենի, կաղնի
- 2) տայգա — պողպողային հող — եղևնի, սոճի
- 3) տափաստան — սևահող — օշինդր, ուղտափուշ
- 4) սավաննա — մոխրագորշ հող — փետրախոտ, սիզախոտ

51

«Սահմանակից երկրներ — գետեր» զուգորդումներից ընտրել ճիշտը.

- 1) ԱՄՆ — Կանադա — Կոլորադո
- 2) Ռուսաստան — Չինաստան — Ամուր
- 3) Իրան — Թուրքիա — Եփրատ
- 4) Ռուսաստան — Ուկրաինա — Դնեպր

52

Ո՞ր պնդումն է սխալ.

- 1) Հնդկաստանի բնակչության մեծ մասը դավանում է բուդդայականություն:
- 2) Հինդուականություն և սինտոականությունը ազգային կրոններ են:
- 3) Իրանի բնակչության մեծ մասը դավանում է իսլամի շիա ուղղությունը:
- 4) Քրիստոնյաների մեծ մասը կաթոլիկներ են:

53

«Նավահանգիստ — պետություն» զույգերից ընտրել ճիշտը.

- 1) Մարսել — Կանադա
- 2) Ռոտերդամ — Նիդերլանդներ
- 3) Վանկուվեր — Գերմանիա
- 4) Համբուրգ — Ֆրանսիա

54

Հնդկաստանի վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Թեթև արդյունաբերության առաջատար ճյուղերից է բամբակյա գործվածքների արտադրությունը:
- 2) Էլեկտրաէներգիայի գերակշիռ մասն արտադրվում է ատոմային էլեկտրակայաններում:
- 3) Սև մետաղաձուլությունը տեղաբաշխված է երկրի արևմուտքում:
- 4) Հանքային հումքի բացակայության պատճառով արդյունաբերության կառուցվածքում բացակայում է քիմիական արդյունաբերությունը:

55

Բնութագրումով որոշել պետությունը.

Եվրոպական այս երկիրը սահմանադրական միապետություն է: Մայրաքաղաքը խոշոր ծովային նավահանգիստ է և համաշխարհային նշանակության ֆինանսական կենտրոն: Արդյունաբերության ավանդական ճյուղերից են ածխարդյունաբերությունն ու սև մետաղաձուլությունը: Ո՞րն է այդ պետությունը.

- 1) Շվեդիան
- 2) Ֆրանսիան
- 3) Գերմանիան
- 4) Մեծ Բրիտանիան

56

Ո՞ր պնդումն է ճիշտ.

- 1) Հարավային լեռնաշղթաների և միջլեռնային գոգավորությունների մարզում է Արփայի գոգավորությունը:
- 2) Սևանա լիճն արևմուտքից եզրավորվում է Արեգունու և Սևանի լեռնաշղթաներով:
- 3) Շիրակի լեռնաշղթան ձգվում է միջօրեականի ուղղությամբ՝ Բազումի լեռնաշղթայից մինչև Վիրահայոց լեռնաշղթա:
- 4) Մյունիքի բարձրավանդակի ամենաբարձր լեռնագագաթը Մեծ Իշխանասարն է:

57

Ո՞ր կլիմայատիպն է բացակայում Մյունիքի մարզում.

- 1) ցուրտ լեռնային
- 2) չոր մերձարևադարձային
- 3) բարեխառն լեռնային
- 4) չոր, խիստ ցամաքային

58

Լոռու մարզում արդյունաբերության ո՞ր ենթաճյուղը զարգացած չէ.

- 1) պանրի արտադրությունը
- 2) զինու-կոնյակի արտադրությունը
- 3) պղնձաձուլությունը
- 4) քիմիական արդյունաբերությունը

59

Ի՞նչն է ընդհանուր Մյունիքի և Վայոց ձորի մարզերի համար.

- 1) Աչքի են ընկնում ուրբանիզացման բարձր մակարդակով:
- 2) Մարզերում գերակշռում են մակերևույթի հարթ ձևերը:
- 3) Սահմանակից են Նախիջևանի ԻՀ-ին:
- 4) Տուֆի, պեղլիտի պաշարներով ամենահարուստ մարզերն են:

60

Խաղողագործական շրջանն է.

- 1) Ապարանի սարահարթը
- 2) Արփայի հովիտը
- 3) Շիրակի դաշտը
- 4) Սևանի ավազանը

61

Տրված պետությունները դասավորել եզիպտացորենի համախառն բերքի աճման կարգով.

- 1) Մեքսիկա
- 2) Չինաստան
- 3) ԱՄՆ
- 4) Բրազիլիա

62

Գրել այն երկրների համարները, որոնք միապետություններ են.

- | | |
|--------------|------------|
| 1) Ֆինլանդիա | 5) Վրաստան |
| 2) Իսպանիա | 6) Քուվեյթ |
| 3) Գերմանիա | 7) Իրաք |
| 4) Շվեյցարիա | 8) Իրան |

63

Գրել նեֆելինային սիենիտի հանքավայրերի համարները.

- | | |
|------------------------|-------------|
| 1) Աբովյանի (Կապուտան) | 5) Սոթքի |
| 2) Փամբակի (Թեժ լեռան) | 6) Հրազդանի |
| 3) Մեղրու (Շվանիձոր) | 7) Շամլուղի |
| 4) Ազարակի | 8) Սվարանցի |

64

Գրել Արևելյան Եփրատի հովտում ընկած դաշտերի համարները.

- | | |
|-------------|--------------|
| 1) Բասենի | 5) Երզնկայի |
| 2) Կարն | 6) Արարատյան |
| 3) Մշո | 7) Նախիջևանի |
| 4) Խարբերդի | 8) Շիրակի |

65

Երկրի երկաթուղային տրանսպորտով տարեկան փոխադրվում է 2 մլն տ բեռ, իսկ բեռնաշրջանառությունը կազմում է 420 մլն տ.կմ: Որքա՞ն է բեռների փոխադրման միջին հեռավորությունը:

- (66-67) Լեռան ստորոտին մթնոլորտային ձնշումը 680 մմ է, իսկ օդի ջերմաստիճանը՝ 22°C : Լեռան զագաթին օդի ջերմաստիճանը $+ 10^{\circ}\text{C}$ է (հաշվարկը կատարել $6^{\circ}\text{C} - \text{ով}$).

66 Որոշել լեռան հարաբերական բարձրությունը:

67 Որոշել մթնոլորտային ձնշումը լեռան զագաթին:

- (68-69) Երկրի բնակչության թիվը 2 մլն է, բնական աճի գործակիցը՝ 20% : Տարվա ընթացքում ներզաղթը կազմել է 12 400 մարդ, արտազաղթը՝ 8 520 մարդ.

68 Որոշել բնակչության մեխանիկական աճը:

69 Որոշել բնակչության բացարձակ բնական աճը:

Հարավային Ամերիկայի վերաբերյալ տրված պնդումներից որո՞նք են ճիշտ,
որո՞նք սխալ.

- 1) Ներքին հոսքի ավագանին է պատկանում տարածքի չնչին (շուրջ 2 %) մասը:
- 2) Հյուսիսային Ամերիկայից բաժանվում է Սուեզի ջրանցքով:
- 3) Հարավարևմտյան ափերի մոտով անցնում է Ֆոլկլենդյան սառը հոսանքը:
- 4) Հարավամերիկյան պլատֆորմի բարձրացած տեղամասերում ձևավորվել են Բրազիլական և Գվիանական սարահարթերը:
- 5) Անդերի՝ 4000 մ-ից վեր տարածվող բարձրալեռնային մարգագետիններին տեղացիները կոչում են յանոս:
- 6) Կլիմայի ձևավորման վրա Խաղաղ օվկիանոսի ազդեցությունը սահմանափակում է Անդյան լեռնային համակարգը: