

ՄԻԱՄՆԱԿԱՆ ՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

2026

ՏԱՎՈՒՇ

ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԹԵՍՏ 1

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:

Մաղթում ենք հաջողություն:

1 Բնութագրումով որոշել պետությունը.

Այս երկրի ավերը ողողում են Խաղաղ օվկիանոսի արևմտյան ծովերի ջրերը, տարածքով այն Ասիայի ամենամեծ երկիրն է, իսկ աշխարհում գրավում է երրորդ տեղը:Տարածքը կազմում է 9.6 մլն կմ ²:

- 1) Չինաստան
- 2) Հնդկաստան
- 3) Ռուսաստան
- 4) Ղազախստան

2 Տրվածներից ո՞ր մշակաբույսի պահանջն է ճապոնիան ամբողջությամբ լրացնում իր գյուղատնտեսության շնորհիվ:

- 1) թեյ
- 2) բրինձ
- 3) արմավ
- 4) շաքարակիրներ

3 Օովի մակարդակի համեմատ, իր միջին բարձրությամբ Աֆրիկան զիջում է միայն.

- 1) Անտարկտիդային և Եվրասիային
- 2) Ավստրալիային և Հվ.Ամերիկային
- 3) Հս Ամերիկային և Եվրասիային
- 4) Հս. Ամերիկային և Հվ. Ամերիկային

4 Վաղիները չոր գետահուններ են, որոնք հանդիպում են.

- 1) Անտարկտիդայում
- 2) Եվրասիայում
- 3) Ավստրալիայում
- 4) Աֆրիկայում

5 Տրված լեռնային համակարգերից ո՞րը չի գտնվում Ասիայում:

- 1) Կարակորումի
- 2) Հինդիկուշի
- 3) Տիբեթի
- 4) Ատլասի

6

Պետություն-մայրաքաղաք զույգերից ո՞րը Հարավային Եվրոպայում չէ:

- 1) Իսպանիա – Մադրիդ
- 2) Հունաստան – Աթենք
- 3) Իտալիա – Հռոմ
- 4) Ֆրանսիա – Փարիզ

7

Տրվածներից ո՞ր երկիրը չունի 100 միլիոնից ավել բնակչություն:

- 1) Պակիստան
- 2) Ինդոնեզիա
- 3) Բանգլադեշ
- 4) Իսրայել

8

Նշվածներից ո՞ր երկրի տարածքով է հոսում Դանուբ գետը:

- 1) Ֆրանսիա
- 2) Իսպանիա
- 3) Իտալիա
- 4) Գերմանիա

9

Տրված երևույթներից որում է խախտված պատճառ-անմիջական հետևանք կապը:

- 1) Ստորջրյա երկրաշարժ – ցունամի
- 2) Մշտական քամիներ – օվկիանոսային հոսանքներ
- 3) Գրավիտացիա – մակընթացություն և տեղատվություն
- 4) Տեկտոնական սալերի տեղաշարժ – կլիմայի գլոբալ փոփոխություն

10

Ներքնալորտի ստորին շերտի ֆիզիկական վիճակը տվյալ պահին, որոշակի տարածքի վրա, կոչվում է.

- 1) կլիմա
- 2) եղանակ
- 3) կլիմագրամ
- 4) քամիների վարդ

11

Բնական զոնա – հողային տիպ – բուսական աշխարհի բնության բաղադրիչների զուգորդումներից որում կա սխալ:

- 1) Տունդրա – տորֆաճահճային հողեր – մամուռներ
- 2) Տայգա – պոդզոլային հողեր – փշատերև ծառեր
- 3) Սավանաներ – կարմրահողեր – բաոբաբ
- 4) Անապատներ – կարմրադեղնավուն հողեր – ֆիկուսներ

12

Ո՞ր լեռներն են հանդիսանում բնական սահման Ֆրանսիայի և Իսպանիայի միջև:

- 1) Ալպեր
- 2) Պիրենեյան
- 3) Ատլասի
- 4) Շվարցվալդի

13

Նշվածներից ո՞րը տարածքի մեծությամբ գերիտոշոր երկրների խմբի մեջ չի մտնում:

- 1) Ավստրալիա
- 2) Չինաստան
- 3) Կանադա
- 4) Հնդկաստան

14

Նշվածներից ո՞րն է բացարձակ միապետություն:

- 1) Օման
- 2) Նիդեռլանդներ
- 3) Նորվեգիա
- 4) Մեծ Բրիտանիա

15

Նշվածներից ո՞րն է ունիտար երկիր՝ վարչատարածքային կառուցվածքով:

- 1) Կանադա
- 2) Հնդկաստան
- 3) Գերմանիա
- 4) Ֆրանսիա

16

Ինչպե՞ս է կոչվում որևէ փոքր տարածքի մանրամասն պատկերը հարթության վրա՝ որոշակի մասշտաբով և պայմանական նշաններով:

- 1) քարտեզ
- 2) մասշտաբ
- 3) ազիմուտ
- 4) հատակագիծ

17

Քարտեզների վերաբերյալ տրված պնդումներից ո՞րն է ճիշտ:

- 1) Որքան փոքր է մասշտաբի հայտարարը, այնքան խոշորամասշտաբ է քարտեզը:
- 2) Քարտեզները ընդգրկելով մեծ տարածքներ, պարունակում են շատ մանրամասներ:
- 3) Գունդը հարթության վրա պատկերելիս չեն առաջանում աղավաղումներ և ստացվում են գերճշգրիտ քարտեզներ:
- 4) Ընդհանուր աշխարհագրական քարտեզների վրա պատկերվում են միայն բնական բաղադրիչները:

18

Նշվածներից ո՞րը եղանակաստեղծ տարր չի համարվում:

- 1) մթնոլորտի ճնշումը
- 2) մթնոլորտի խոնավությունը
- 3) մթնոլորտի ջերմաստիճանը
- 4) մթնոլորտի թափանցիկությունը

19

Տրվածներից ո՞րը չի համարվում բնատարածքային համալիրների բաղադրիչ:

- 1) լեռնային ապարները
- 2) բույսերն ու կենդանիները
- 3) ազգերի էթնիկական կազմը
- 4) ջրագրական ռեժիմը

20

Տրված երկրներից ո՞րը ունիտար չի:

- 1) Իրան
- 2) Թուրքիա
- 3) Ֆրանսիա
- 4) Հնդկաստան

21

Բնակչության ծնելիության կարգավորմանն ուղղված միջոցառումների՝ վարչական, տնտեսական, քարոզչական և այլն, համակարգը, որի միջոցով պետությունը ձգտում է կարգավորել ծնելիությունը նպատակահարմար ձևով, կոչվում է.

- 1) ժողովրդագրական քաղաքականություն
- 2) ժողովրդագրական պայթյուն
- 3) ժողովրդագրական ճգնաժամ
- 4) ժողովրդագրական իրադրություն

22

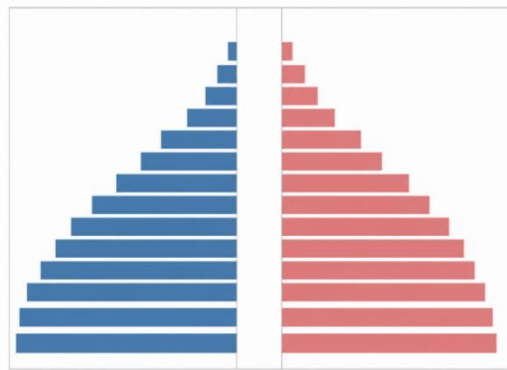
Ըստ մարդաշատության, ո՞ր խմբի մեջ են մտնում 500 հազարից ավելի բնակչություն ունեցող քաղաքները:

- 1) մեծ
- 2) փոքր
- 3) խոշոր
- 4) խոշորագույն

23

Ո՞ր երկրի սեռատարիքային բուրգն է պատկերված նկար 1-ում:

- 1) Իտալիա
- 2) Ճապոնիա
- 3) Հնդկաստան
- 4) Մեծ Բրիտանիա

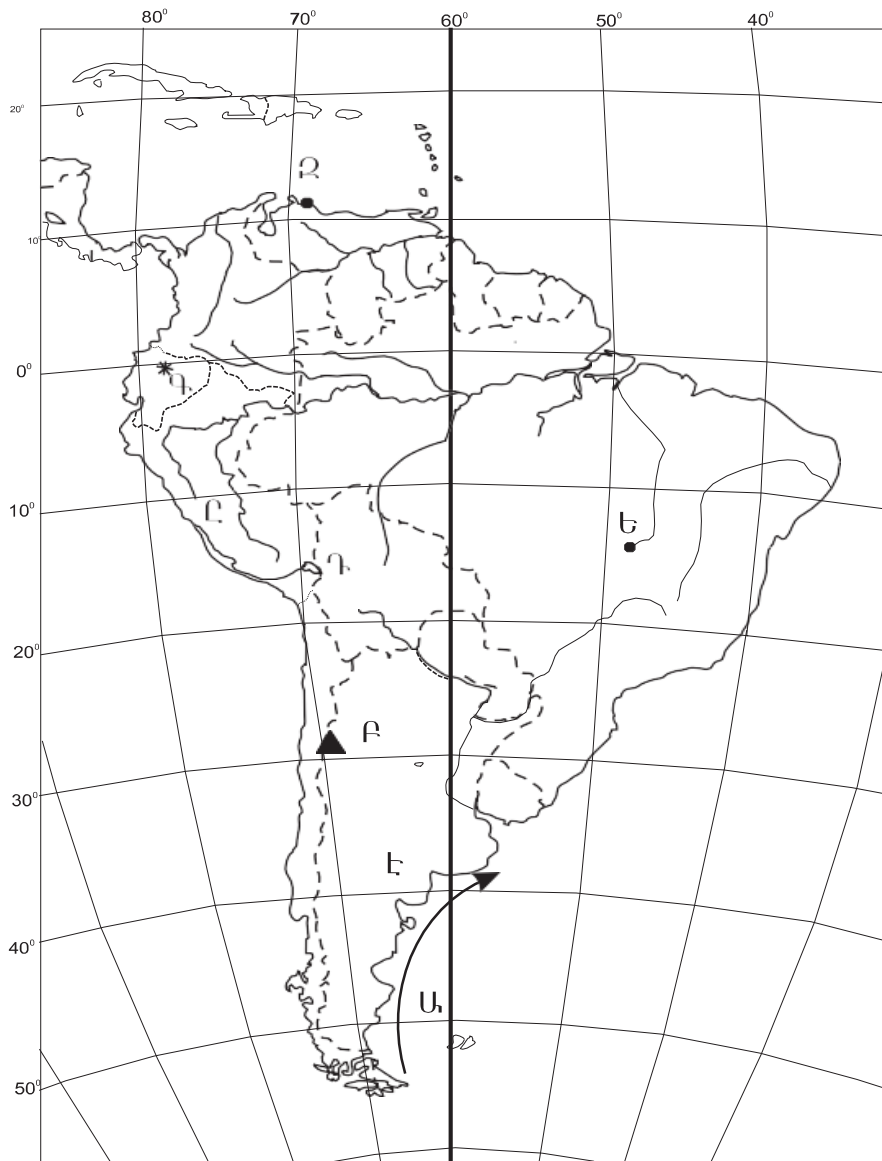


Նկար 1

24

Միջազգային տնտեսական հարաբերությունների վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է սխալ:

- 1) Տնտեսական հարաբերությունների ամենահին և ամենատարածված ձևը միջազգային առևտուրն է:
- 2) Առևտրային հաշվեկշիռը երկիր արտահանված և ներկրված ապրանքների և ծառայությունների արժեքային արտահայտության հարաբերությունն է:
- 3) Միջազգային զբոսաշրջությունն ու տեղեկատվության փոխանակումը ծառայությունների միջազգային առևտրի ձևերից են:
- 4) Ապրանքների արտահանման և ներմուծման չափերով առաջատար երկրներից են Չինաստանը, ԱՄՆ-ն, Գերմանիան:



Քարտեզ 1

25

Քարտեզ 1-ի վրա ո՞ր տառով է նշված Կարակաս մայրաքաղաքը:

- 1) Ե
- 2) Զ
- 3) Է
- 4) Ը

26

Քարտեզ 1-ի վրա ո՞ր ծովային հոսանքն է նշված Ա տառով:

- 1) Կալիֆոռնիական
- 2) Պերուական
- 3) Ֆոլկլենդյան
- 4) Բենգելյան

27

Տրված պետություններից ո՞րը ներկայումս չի գտնվում ԱՊՀ կազմում:

- 1) Հայաստան
- 2) Վրաստան
- 3) Ղազախստան
- 4) Ուզբեկստան

28

Տրվածներից ո՞րը բարձր զարգացած երկրների առաջին ենթատիպում գտնվող երկիր չէ:

- 1) Գերմանիան
- 2) Ֆրանսիան
- 3) Իսպանիան
- 4) Իտալիան

29

Քարտեզի վրա միատեսակ մթնոլորտային ճնշում ունեցող, փակ, կոր գծերը կոչվում են.

- 1) իզոթերմեր
- 2) իզոբարեր
- 3) իզոհիետներ
- 4) իզոկոլներ

30

Ըստ պետությունների կառավարման այս ձևի, իշխանությունը փոխանցվում է ժառանգաբար և պետությունը կառավարվում է միապետի թագավորի, կայսրի, սուլթանի և այլոց կողմից:

- 1) բացարձակ միապետություն
- 2) նախագահական հանրապետություն
- 3) համադաշնություն
- 4) խորհրդարանական հանրապետություն

31

Երկրագնդի վրա բնակչության անհավասարաչափ տեղաբաշխման վրա ազդող բնական գործոններից չէ.

- 1) ռելիեֆը
- 2) ջրագրական ցանցը
- 3) հողակլիմայական պայմանները
- 4) արտադրության զարգացման մակարդակը

32

Ինչպե՞ս են կոչվում որևէ երկրի 15-65 տարեկան բնակչությունը, որոնք իրենց ֆիզիկական զարգացմամբ, անհրաժեշտ գիտելիքներով, փորձով կարող են աշխատել տնտեսության որևէ ճյուղում:

- 1) աշխատանքային ռեսուրսներ
- 2) բնակչության վերարտադրություն
- 3) բնակչության տարիքային կազմ
- 4) տնտեսապես ակտիվ բնակչություն

33

Ընտրել ճիշտ պնդումը:

- 1) Խոշոր քաղաքների արվարձանների սրընթաց աճի երևույթն անվանում են սուպերուրբանացում:
- 2) ԱՄՆ-ում ձևավորված խոշոր մեգալոպոլիսներն են Բոսվաշը, Չիկիթսը և Սան-Սանը:
- 3) Քաղաքային բնակչության բաժնի ավելացման, քաղաքների դերի բարձրացման և քաղաքային ապրելակերպի տարածման պատմական գործընթացը կոչվում է տարաբնակեցում:
- 4) Զարգացած երկրներին բնորոշ է «կեղծ ուրբանացումը»:

34

Բնական ռեսուրսների վերաբերյալ տրված պնդումներից ո՞րն է սխալ:

- 1) Վառելիքային օգտակար հանածոներն ունեն նստվածքային ծագում:
- 2) Աշխարհում պղնձի տարածման խոշորագույն շրջաններից է Անդյան լեռնային համակարգը:
- 3) Աշխարհի բոլոր երկրներն ու տարածաշրջանները հավասարաչափ ապահովված են բնական ռեսուրսներով:
- 4) Հողը յուրահատուկ ռեսուրս է, որը շատ դանդաղ է վերականգնվում:

35

Ինքնաթիռը գտնվում է մի օդանավակայանում, որի աշխարհագրական կոորդինատներն են հյուսիսային լայնության 45° և արևմտյան երկայնության 80° : Որո՞նք կլինեն ինքնաթիռի կոորդինատները, եթե ինքնաթիռը 444 կմ գնա դեպի հյուսիս, 444 կմ դեպի արևելք, 444 կմ՝ հարավ և 444 կմ՝ արևմուտք:

- 1) հվ. լ. 45° և արմ.ե. 80°
- 2) հս. լ. 45° և արմ.ե. 80°
- 3) հվ. լ. 45° և արլ.ե. 80°
- 4) հս. լ. 45° և արլ.ե. 80°

36

Տրվածներից ո՞րը չի համարվում հակակարկտային միջոցառում ՀՀ-ում:

- 1) հակակարկտային ցանցեր
- 2) գազագեներատորային
- 3) ջրահեռացում
- 4) ինքնաթիռային

37

Տրվածներից ո՞րը քիմիական արդյունաբերության ենթաճյուղ չէ:

- 1) ազոտային պարարտանյութերի և ազոտական այլ միացությունների համալիր
- 2) գունավոր մետալուրգիայի արտադրական թափոնների օգտագործման համալիր
- 3) բնական գազի հիմքի վրա կառուցված սինթետիկ կաուչուկի և այլ քիմիական միացությունների արտադրական համալիր
- 4) սարքաշինության, ավտոմատացման միջոցների ու կառավարման համակարգերի արտադրական համալիր

38

Հայկական բարձրավանդակի (միջնաշխարհի) մաս չի համարվում:

- 1) Ներքին Տավրոսի լեռնային համակարգը
- 2) Հայկական հրաբխային բարձրավանդակը
- 3) միջլեռնային գոգավորությունները
- 4) Հայկական կամ Արևելյան Տավրոսը

39

Թվարկված բնական աղետներից ո՞րը բնորոշ չի ՀՀ-ին:

- 1) սելավները
- 2) սողանքները
- 3) ցունամիները
- 4) երկրաշարժերը

40

Հողաբարելավման ո՞ր տեսակին են պատկանում լանջերի հերկումը լայնակի ուղղությամբ, ճմապատումը և դաշտապաշտպան անտառաշերտերի ստեղծումը:

- 1) հակաէրոզիոն միջոցառումներ
- 2) քիմիական մելիորացում
- 3) արհեստական ոռոգում
- 4) ցամաքեցում

41

Քարտեզ 2-ում n ո՞ր տառով է նշված Ջավախքի լեռնաշղթան:

- 1) Ա
- 2) Բ
- 3) Գ
- 4) Դ



Քարտեզ 2

42

Քարտեզ 2-ում n ո՞ր տառով է նշված Վեդի գետը:

- 1) Ե
- 2) Զ
- 3) Է
- 4) Ը

43

Սպասարկման ոլորտի վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է սխալ:

- 1) Գոյություն ունեն ամենօրյա, դրվագային և պարբերական ծառայություններ:
- 2) Ինչքան մեծ է պահանջարկի հաճախականությունը, այնքան ծառայություններ մատուցող հաստատությունները պետք է մոտիկ լինեն բնակչությանը:
- 3) Այն հաստատությունները, որոնք գտնվում են տարբեր տարածքներում և չունեն փոխադարձ կապեր, առաջացնում են սպասարկման տարածքային համակարգ:
- 4) Հասարակության զարգացմանը համընթաց՝ ոչ արտադրական (սպասարկման) ոլորտի դերը բարձրանում է:

44

Որոշակի իրավական ձևի շրջանակներում գործադիր իշխանության մարմինների նպատակատուղված ներգործությունը կառավարվող սուբյեկտի վարքագծի վրա՝ շրջակա միջավայրի պահպանության եւ բնական ռեսուրսների ողջամիտ օգտագործման նպատակով, կոչվում է.

- 1) բնապահպանական կառավարում
- 2) կայուն արտադրություն և սպառում
- 3) բնապահպանական մոնիթորինգ
- 4) գործարար կենսունակություն

45

Տրվածներից ո՞րը կայուն գյուղատնտեսության կառուցվածքային բաղադրիչ չէ:

- 1) կենսատեխնոլոգիա և գենային ինժինեռիա
- 2) գյուղատնտեսական թափոնների կառավարում
- 3) գյուղատնտեսական հողահանդակների քայքայումը
- 4) անվտանգ կերարտադրության կազմակերպումը

46

Ըստ կիրառվող մշակության տեխնոլոգիաների ինտենսիվության բնույթի գյուղատնտեսության ուղղություններից չէ.

- 1) էքստենսիվ գյուղատնտեսություն
- 2) պերմամշակություն
- 3) ինտենսիվ գյուղատնտեսություն
- 4) փայտամշակում

47

Աշխարհագրական թաղանթի կենդանի բնության բաղադրիչ է.

- 1) քարոլորտը
- 2) կենսոլորտը
- 3) մթնոլորտը
- 4) ջրոլորտը

48

Այս բույսերն իրենց մեջ պարունակվող տարբեր նյութերի՝ եթերայուղեր, ալկալոիդներ, վիտամիններ և այլն, միջոցով մարդու օրգանիզմի վրա ունենում են հակաբորբոքային, ցավազրկող, քնաբեր, հանգստացնող և այլ բնույթի բուժիչ ազդեցություն: Դրանք են.

- 1) պարենային բույսերը
- 2) դեղաբույսերը
- 3) տեխնիկական բույսերը
- 4) կերաբույսերը

49

Կենսաբազմազանության վերաբերյալ տրված պնդումներից ո՞րն է սխալ:

- 1) Հողագոյացման գործընթացը և հողի բերրիությունը հիմնականում պայմանավորված են կենդանիների (հատկապես՝ մրջյունների, որդերի, տերմիտների, տարբեր տեսակի բակտերիաների) գործունեությամբ:
- 2) Կենդանիներն ունեն ռելիեֆագոյացնող նշանակություն:
- 3) Նախնադարյան մարդու առաջին հիմնական զբաղմունքը գիտնականները համարում են ոռոգովի հողագործությունը:
- 4) Շատ երկրներում գյուղատնտեսական, կառուցապատման և այլ նպատակներով չորացնում են հսկայական տարածություններ զբաղեցնող ճահիճներ եւ ճահճակալած հողեր,որոնք շատ թռչունների բնադրման եւ ձմեռելու վայրեր են:

50

Ինքնատիպ տարածաշրջանների վերաբերյալ ո՞ր պնդումն է ճիշտ:

- 1) Ինքնատիպ տարածաշրջանները ձևավորվում են բացառապես մեկ գործոնի ազդեցությամբ:
- 2) Ինքնատիպ երկրներից են տնտեսական սրընթաց աճ արձանագրած «նոր արդյունաբերական» պետությունները:
- 3) Նոր արդյունաբերական երկրների զարգացման հիմքը կազմում են էքստենսիվ գյուղատնտեսությունը և արդյունահանող արդյունաբերությունը:
- 4) Տնտեսական սրընթաց աճ արձանագրած նոր արդյունաբերական երկրների ժամանակակից տնտեսության ձեւավորման մեջ ամբողջովին բացառվել է օտարերկրյա ներդրումների բաժինը:

51

Ստորև թվարկվածներից ո՞րը չի համարվում մարդկության համամոլորակային հիմնախնդիր:

- 1) զարգացող երկրներում բնակչության արագ աճի հետևանքով առաջացած ժողովրդագրական հիմնախնդիրը
- 2) տարածքային և ազգային հակամարտությունների հիմնախնդիրը
- 3) մոլորակի հանքահումքային և բնական այլ ռեսուրսների սահմանափակվածության հետ կապված էներգետիկ և հումքային հիմնախնդիրը
- 4) հազարամյակի զարգացման նպատակները

52

Որքա՞ն է Երկրի միջին շառավիղը:

- 1) 6371 կմ
- 2) 6357 կմ
- 3) 6378 կմ
- 4) 6375 կմ

53

Հողմնահարման ինչպիսի տեսակ գոյություն չունի:

- 1) քիմիական
- 2) ֆիզիկական
- 3) կենսաբանական
- 4) աշխարհագրական

54

Փոքրաթեք լանջերի վրա հալչող գերխոնավ հողերի կամ գրունտների փոքր շերտերի համեմատաբար դանդաղ տեղաշարժը, որը կատարվում է ձգողական ուժերին գումարվող սառցածին երևույթների հետևանքով, կոչվում է.

- 1) էրոզիա
- 2) սուբդուկցիա
- 3) կոնվեկցիա
- 4) սոլիֆլուկցիա

55

Տրվածներից ո՞րը չէ համարվում գետերի ջրհավաք ավազանի մուտքի բաղադրիչ:

- 1) տրանսպիրացիան բույսերի միջոցով
- 2) մթնոլորտային տեղումները
- 3) արտահոսքը ստորգետնա ուղիներով
- 4) մակերևույթային հոսքերը

56

Ընտրել Հայկական լեռնաշխարհի հրաբխային ծագում ունեցող լեռները:

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1) Արևելապոնտական | 5) Բյուրակն |
| 2) Սավալան | 6) Հայկական Տավրոս |
| 3) Հայկական պար | 7) Ծաղկունյաց |
| 4) Փամբակ | 8) Արագած |

57

Ընտրել այն բնակավայրերը, որոնք գտնվում են Տավուշի մարզում:

- | | |
|-------------|----------------|
| 1) Բերդ | 5) Դիլիջան |
| 2) Ճամբարակ | 6) Թումանյան |
| 3) Իջևան | 7) Նոյեմբերյան |
| 4) Ալավերդի | 8) Վանաձոր |

58

Ընտրել ՀՀ այն մարզերը, որոնք սահման ունեն Ադրբեջանի հետ:

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) Տավուշ | 5) Վայոց ձոր |
| 2) Լոռի | 6) Արմավիր |
| 3) Արագածոտն | 7) Արարատ |
| 4) Կոտայք | 8) Շիրակ |

59

Ընտրել այն երկրների համարները, որոնք ապահովված են նավթի պաշարներով:

- | | |
|--------------------|-------------|
| 1) Սաուդյան Արաբիա | 5) Կանադա |
| 2) Իրան | 6) Ճապոնիա |
| 3) Գերմանիա | 7) Իտալիա |
| 4) ՌԴ | 8) Հայաստան |

60

Ընտրել այն երկրների համարները, որոնք համարվում են «նոր արդյունաբերական»:

- | | |
|--------------|--------------------|
| 1) Սինգապուր | 5) Մալայզիա |
| 2) Սուդան | 6) Հարավային Կորեա |
| 3) ՀԱՀ | 7) ՌԴ |
| 4) Նորվեգիա | 8) Կանադա |

61

Ընտրել այն երկրների համարները, որոնք ելք ունեն դեպի Միջերկրական ծով:

- | | |
|----------------|-------------|
| 1) Պորտուգալիա | 5) Չադ |
| 2) Իսպանիա | 6) Ռումինիա |
| 3) Հունաստան | 7) Եթովպիա |
| 4) Մարոկկո | 8) Հորդանան |

62

Հրազդան գետի վրա կառուցված ջրէկ-ները գրել հարավից հյուսիս հաջորդականությամբ:

- 1) Արգելի
- 2) Արգնու
- 3) Քանաքեռի

63

Գրել տրված պետություններն ըստ տարածքի մեծության նվազող հաջորդականությամբ:

- 1) Կանադա
- 2) Չինաստան
- 3) Ֆրանսիա

64

Գետի միջին լայնությունը 15մ է, միջին խորությունը 50 սմ, գետի ջրի արագությունը 50մ/վ: Հաշվել գետի ծախսը (մ³/վ):

65

Երկրում երկաթի հետախուզված պաշարները 250մլն.տ. են, իսկ տարեկան հանույթը 5 մլն.տ.: Քանի՞ տարի կբավարարի երկաթի պաշարները, եթե հանույթի տարեկան արդյունահանման ծավալները չփոխվեն:

66

Հաշվել Արեգակի ճառագայթների անկման անկյունը սետեմբերի 23-ին Երևանում:

67

Օդի բացարձակ խոնավությունը 15գ/մ^3 է, իսկ հագեցնելու համար անհրաժեշտ է 50 գ ջուր: Հաշվել հարաբերական խոնավությունը:

68

Ա քաղաքի աշխարհագրական կոորդինատներն են հս.լ. 50° , արլ.ե. 15° , իսկ Բ քաղաքի կոորդինատները՝ հս.լ. 45° և արմ.երկ 30° : Որքան կլինի նրանց միջև գոտիական ժամանակների տարբերությունը:

Մարդ բնություն փոխհարաբերությունների վերաբերյալ տրված պնդումներից որո՞նք են ճիշտ, որո՞նք սխալ:

- 1) Բնությունը մարդուն շրջապատող, նրա գոյությունն ապահովող բնական տարրերի երևույթների ամբողջությունն է:
- 2) Էկոհամակարգի գլխավոր հատկանիշներն են ինքնակարգավորումը և ինքնավերականգնումը:
- 3) Հասարակության զարգացմանը զուգընթաց՝ փոքրանում է մարդու ներգործությունը բնական միջավայրի վրա:
- 4) Քիմիական աղտոտման դեպքում տեղի է ունենում միջավայրի քիմիական հատկանիշների փոփոխություն:
- 5) Քիմիական ու մետաղաձուլական արդյունաբերությունը, վառելիքաէներգետիկան, ավտոմոբիլային տրանսպորտը, շինարարությունը, կենցաղային թափոնները համարվում են կենսաբանական աղտոտման աղբյուրներ:
- 6) Էկոլոգիական ճգնաժամի դեպքում խախտվում են նյութերի բնական շրջապտույտը, համակարգի կապերը, միջավայրը սկսում է քայքայվել, նախկին բնական լանդշաֆտներն իրենց տեղը զիջում են ավելի ցածր արդյունավետություն ունեցող մարդածին լանդշաֆտներին:

ՀՀ-ի վերաբերյալ տրված պնդումներից որո՞նք են ճիշտ, որո՞նք սխալ:

- 1) Տարածքի մեծությամբ ու բնակչության թվով փոքր երկիր է և զիջում է աշխարհի ավելի քան 130 պետությունների:
- 2) ՀՀ-ն գտնվում է կարևոր միջազգային տրանսպորտային ուղիների (Եվրոպան Կենտրոնական ու Հարավային Ասիային եւ Ռուսաստանը Մերձավոր Արևելքին կապող) խաչմերուկում:
- 3) ՀՀ-ն տնտեսության զարգացման մակարդակով հետինդուստրիալ երկիր է:
- 4) Մոտ է գտնվում աշխարհի բարձր զարգացած երկրներին և հզոր տնտեսական կենտրոններին:
- 5) ՀՀ-ի ՏԱԴ-ը ժամանակի ընթացքում անփոփոխ է և նրա նպաստավոր հատկանիշերը մնայուն են:
- 6) Գտնվում է ԱՄՆ-ի, Եվրամիության երկրների, Ռուսաստանի, Թուրքիայի, Իրանի տնտեսական ու քաղաքական շահերի բախման գոտում: