



ՈՒՍՈՒՑՉԻ ԱՏԵՍԱՑԻԱ

2021

ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԹԵՍՏ 1

ՔՆՆԱՍԵՆՅԱԿԻ ՀԱՄԱՐԸ

ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱՐԸ

Հարգելի՛ ուսուցիչ

Խորհուրդ ենք տալիս առաջադրանքները կատարել ըստ հերթականության:
Ուշադիր կարդացե՛ք յուրաքանչյուր առաջադրանք: Եթե չի հաջողվում որևէ
առաջադրանքի անմիջապես պատասխանել, ժամանակը խնայելու նպատակով կարող եք
դրան անդրադառնալ ավելի ուշ:

Թեստ-գրքույկի էջերի դատարկ մասերը կարող եք օգտագործել սևագրության համար:

1

Քարտեզագրման ո՞ր եղանակն է առավել նպատակահարմար ՀՀ-ում բժիշկների թվաքանակը և հիվանդանոցային մահճակալների քանակն ըստ մարզերի արտահայտելու համար.

- 1) իզոգծերի
- 2) որակական ֆոնի
- 3) քարտեզագրամների
- 4) քարտեզագրահագրամների

2

Կորիոլիսի ուժը ազդում է՝

- 1) միայն քամու ուղղության վրա
- 2) միայն քամու արագության վրա
- 3) քամու արագության և ուղղության վրա
- 4) քամու ոչ արագության և ոչ էլ ուղղության վրա

3

Հյուսիսային կիսագնդի բևեռային ցերեկվա սկզբին Արեգակի ճառագայթները որտե՞ղ են ընկնում ուղիղ անկյան տակ:

- 1) Հյուսիսային բևեռային շրջագիծ
- 2) Հյուսիսային արևադարձ
- 3) Հարավային արևադարձ
- 4) Հասարակած

4

Ինչպե՞ս են Գլոբալ տեղորոշման համակարգերը (GPS) և Աշխարհագրական տեղեկատվական համակարգերը (GIS) կապված իրար հետ .

- 1) GPS -ը տվյալներ է հավաքում GIS -ի տվյալների բազայից
- 2) GPS -ը օգնում է տվյալներ հավաքել մարդածին օբյեկտների, մինչդեռ GIS -ը՝ բնական օբյեկտների վերաբերյալ
- 3) GIS -ը տվյալների բազայի վերաբերյալ ծրագրային փաթեթ է, որը տվյալներ է հավաքում GPS -ի օգնությամբ
- 4) GIS -ը թույլ է տալիս, որ GPS -ի տվյալներն օգտագործվեն տեղորոշման համար

5

Ո՞ր հողատիպն է բնորոշ տայգայի համար:

- 1) պոդզոլային
- 2) լատերիտային
- 3) գորշ անտառային
- 4) անտառային դարչնագույն

6

Թվարկված <<դարաշրջան-ժամանակաշրջան-ծալքավորություն>> եռյակներից որո՞ւ մ կա համապատասխանություն.

- 1) մեզոզոյան-պալեոզեն-հերցինյան
- 2) պալեոզոյան-քեմբր-բայկալյան
- 3) պրոտերոզոյան-օրդովիկ-ալպյան
- 4) կայնոզոյան-կավիճ-կալեդոնյան

7

Տրվածներից որի՞ տեսականին է ավելի մեծ:

- 1) սնկեր
- 2) պտերներ
- 3) քարաքոսներ
- 4) մամռակերպեր

8

Իզոբարների միջև մեծ լայնությունը ցույց է տալիս՝

- 1) թույլ քամիներ
- 2) ուժեղ քամիներ
- 3) ցիկլոնային քամիներ
- 4) հյուսիս-հարավ ուղղվածության քամիներ

9

Ջրի այն քանակը, որը մեկ օրում անցնում է գետի լայնական կտրվածքով կոչվում է.

- 1) գետի ծախս
- 2) հոսքի ծավալ
- 3) հոսքի մոդուլ
- 4) հոսքի գործակից

10

Ո՞ր օվկիանոսում է ամենափոքր միջին խորությունը:

- 1) Իսադաղ
- 2) Հնդկական
- 3) Ատլանտյան
- 4) Հյուսիսային Սառուցյալ

11

Ո՞ր մայրցամաքի էնդեմիկ է հանդիսանում <<Վելվիչիա>> բուսատեսակը:

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

12 Եվրասիա մայրցամաքի արևելյան ափերին ինչպիսի՞ կլիմայի տիպ է ձևավորվում:

- 1) միջերկրածովյան
- 2) մուսսոնային
- 3) ցամաքային
- 4) ծովային

13 Պալադիումի պաշարների 90%-ը ո՞ր երկրում է գտնվում:

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

14 Տորդեսիլիասի պայմանագրի համաձայն ո՞ր միջօրեկանով էր աշխարհը բաժանվում Իսպանիայի ու Պորտուգալիայի միջև:

- 1) արև. ե. 49° 32'
- 2) արև. ե. 59° 35'
- 3) արլ. ե. 69° 38'
- 4) արլ. ե. 79° 31'

15 Թվարկված երկրներից ո՞ր երեքն են հանդիսանում ծովային նավերի խոշոր արտադրողներ.

ա) Պանամա, բ) Ճապոնիա, գ) Ալժիր, դ) Կոնգոյի հանրապետություն, ե) Չինաստան, զ) Կորեայի հանրապետություն.

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

16 Թվարկվածներից ո՞ր պետություններն են մտել ԽՍՀՄ-ի կազմի մեջ երկրորդ աշխարհամարտի տարիներին:

ա) Ֆինլանդիա, բ) Ուկրաինա, գ) Լատվիա, դ) Մոլդովա, ե) Բելոռուս, զ) Էստոնիա, է) Լեհաստան, ը) Ռումինիա, թ) Լիտվա, ժ) Չեխոսլովակիա, ի) Թուրքմենստան,

- 1) բ, գ, դ
- 2) գ, գ, թ
- 3) գ, թ, ի
- 4) թ, ժ, ա

17

Թվարկվածներից ո՞ր եռյակի գետերն են համարվում <<քաղաքակրթության մեծ գետեր>>:

- 1) Հռենոս, Վոլգա, Միսիսիպի
- 2) Եփրատ, Տիգրիս, Նեղոս
- 3) Դանուբ, Հուանհե, Ամազոն
- 4) Պարանա, Ենիսեյ, Լենա

18

Թվարկվածներից ի՞նչը չի տվել մարդկությանը <<Միջին Արևելք ու Հյուսիսային Աֆրիկա>> քաղաքակրթական տարածաշրջանը:

- 1) վանկային գիրը
- 2) ջրամբարձ անիվը
- 3) սինուսների աղյուսակը
- 4) արհեստական ոռոգման համակարգը

19

Ո՞ր պետության ավագիժն է ամենաերկարը և գերազանցում 100 000 կմ –ը:

- 1) Ռուսաստան
- 2) Ինդոնեզիա
- 3) Չինաստան
- 4) Կանադա

20

Ի՞նչ է Եվրոպական Միությունը.

- 1) 28 անդամ երկրների քաղաքական, բայց ոչ տնտեսական միություն, որը խթանում է ազատ առևտուրը և համագործակցությունը
- 2) տնտեսական, բայց ոչ քաղաքական միություն, որը խթանում է 28 անդամ երկրների միջև ազատ առևտուրը և համագործակցությունը
- 3) բոլոր եվրոպական երկրների ռազմաքաղաքական միությունը
- 4) 28 անդամ երկրների քաղաքական և տնտեսական միություն, որը խթանում է ազատ առևտուրը և համագործակցությունը

21

«Լեռնաշղթա-ամենաբարձր լեռնագագաթ-բացարձակ բարձրություն» շարքերից ո՞ր տարբերակում կա սխալ:

- 1) Մոավի լեռնաշղթա – Գոմշասար - 3724 մ
- 2) Արցախի լեռնաշղթա – Մեծ Քիրս – 2724 մ
- 3) Վայքի լեռնաշղթա – Գոգի – 3904 մ
- 4) Ուրծի լեռնաշղթա – Ուրծ – 2445 մ

22

«Լեռնագրական միավոր – վտակ – գետ - գետային ավազան» շարքերից ո՞ր տարբերակում կա սխալ:

- 1) Սևանի լեռնաշղթա – Գետիկ – Աղստև – Կուրի ավազան
- 2) Արագածի լեռնազանգված – Գեղարոտ – Հրազդան – Արաքսի ավազան
- 3) Բազումի լեռներ – Ձորագետ – Դեբեդ – Կուրի ավազան
- 4) Սյունիքի բարձրավանդակ – Որոտան – Հագարու – Արաքսի ավազան

23

Հետևյալ «օգտակար հանածո-հանքավայր» շարքերից ո՞րն է ճիշտ

- | | |
|-----------|-------------|
| 1. կրաքար | ա. Նուռնուս |
| 2. մարմար | բ. Արարատ |
| 3. բազալտ | գ. Լճաշեն |
| 4. պեղիտ | դ. Թալին |
| 5. ագաթ | ե. Դրմբոն |
| 6. պղինձ | զ. Իջևան |

- 1) 1-բ, 2-ա, 4-դ, 6-ե
- 2) 2-դ, 3-ե, 5-ա, 6-զ
- 3) 3-զ, 1-զ, 2-ե, 6-ա
- 4) 4-ա, 1-բ, 3-դ, 6-ե

24

«Լիճ-ծագում-բարձրությունը ծովի մակարդակից-տեղադիրք» համապատասխան շարքերից ո՞ր տարբերակում կա սխալ:

- 1) Ուրմիա-տեկտոնական-1275 մ-Հայկական լեռնաշխարհի հարավ-արևելք
- 2) Վանա-տեկտոնահրաբխային-1720մ-Հայկական լեռնաշխարհի հարավ
- 3) Փարվանա-հրաբխային-2074 մ-Ախալքալաքի սարավանդ
- 4) Ալ լճեր-հրաբխային-2974մ-Վարդենիսի լեռնաշղթա

25

Կլիմայի գլոբալ տաքացման հետևանքներից չէ՝

- 1) ցունամիի առաջացումը
- 2) ծովի մակարդակի բարձրացումը
- 3) փոթորիկների հաճախականության ավելացումը
- 4) սելավային երևույթների հաճախականության ավելացումը

26

Ցամաքային կենսազանգվածի ո՞ր մասն են կազմում բույսերը:

- 1) 81%-ը
- 2) 51%-ը
- 3) 75%-ը
- 4) 99%-ը

27

Կենսաբազմազանության ամենամեծ կորստի պատճառ է հանդիսանում՝

- 1) որսը
- 2) շրջակա միջավայրի աղտոտումը
- 3) կենսավայրերի փոփոխությունները
- 4) մրցակցությունը ներմուծված տեսակների հետ

28

Թվարկված աղտոտիչների շարքերից ո՞րն է արտահայտում շրջակա միջավայրի ֆիզիկական աղտոտումը:

- 1) սնկեր, բակտերիաներ, կապտականաչ ջրիմուռներ
- 2) պլաստմասսա, հիմքեր, ծանր մետաղներ, էմուլսիա
- 3) օդակախույթներ, փոշի, վիբրացիա, ինֆրաձայն
- 4) հեղուկ ածխաջրեր, սինթետիկ լվացամիջոցներ

29

Անտառապատ տարածքների մեծությամբ ո՞ր պետությունն է առաջին տեղում աշխարհում:

- 1) Չինաստան
- 2) Կանադա
- 3) Ռուսաստան
- 4) Բրազիլիա

30

Համացանցի միջոցով կատարվող առևտրի, բանկային գործարքների, մատուցվող զբոսաշրջային ծառայությունների բնագավառում ո՞ր պետությունն է առաջատարն աշխարհում:

- 1) ԱՄՆ
- 2) Չինաստան
- 3) ԱՄԷ
- 4) Հնդկաստան

31

Նշվածներից ո՞րն է ֆինանսական չորրորդ տարածաշրջանը:

- 1) ԱՄՆ
- 2) Ճապոնիան
- 3) Չինաստանը
- 4) Արևմտյան Եվրոպան

Աշխարհագրական թաղանթին վերաբերող հետևյալ 9 պնդումներից ո՞ր 3-ն են ճիշտ.

- 1) Մինչ Երկրի վրա կյանքի առաջացումը՝ աշխարհագրական թաղանթը կազմված էր չորս ոլորտներից:
- 2) Աշխարհագրական թաղանթում ընթացող բոլոր պրոցեսների էներգետիկ աղբյուրներից են Արեգակը, երկրագնդի ներքին ջերմությունը և գրավիտացիան:
- 3) Երկրակեղևում նյութերի շրջապտույտը տեղի է ունենում միջուկային ռեակցիաների ժամանակ անջատված էներգիայի հաշվին:
- 4) Մթնոլորտային ճնշման բարձր և ցածր մարզերը ունեն միջօրեականի ուղղությամբ տարածում:
- 5) Վերընթաց գոտիականության գլխավոր պատճառը հասարակածից դեպի բևեռ ջերմության և խոնավության հարաբերակցության փոփոխություններն են:
- 6) Որքան փոքր են բնատարածքային համալիրներն, այնքան այնտեղ շատ են միկրոօրգանիզմները:
- 7) Երկրագնդի լանդշաֆտային թաղանթն ամբողջությամբ ձևավորվել է 20-րդ դարում:
- 8) Ջրի մեծ ու փոքր շրջապտույտները հանդիսանում են աշխարհագրական թաղանթի դինամիկայի կարևոր օղակ:
- 9) Մայրցամաքային և լեռնային սառցադաշտերը չեն հանդիսանում աշխարհագրական թաղանթի մաս:

Մայրցամաքների և օվկիանոսների վերաբերյալ հետևյալ 9 պնդումներից ո՞ր 3-ն են ճիշտ.

- 1) Հյուսիսային Ամերիկայի կլիմայի ձևավորման վրա հիմնական ազդեցություն ունի Գրենլանդիայի հարևանությունը:
- 2) Հարավային Ամերիկայի սելվասներին բնորոշ է բազմաշարահարկայնությունը:
- 3) Աֆրիկայի վադիները իրենց բնույթով առավել մոտ են Գվիանական սարահարթի գետերին:
- 4) Հյուսիսային Ավստրալիայի գետերին բնորոշ է սառցադաշտային սնումը:
- 5) Մեծ հարթավայրերում դիտվող հզոր տոռնադոնների պատճառն ամռանը հարավից հյուսիս արևադարձային օդային զանգվածների տեղաշարժն է:
- 6) Եվրասիա մայրցամաքի լայնատերև անտառների բնական զոնան ամբողջությամբ հերկված է:
- 7) Արևելյան և Հարավային Ասիայում մուսսոնային կլիման ձևավորվում է օդի միայն արևմտյան ուղղությամբ տեղաշարժի հետևանքով:
- 8) Կադնին և հաճարենին առավել բնորոշ են լայնատերև և խառն անտառների բնական զոնաներին:
- 9) Ալպերը և Սկանդինավյան լեռներն ունեն տարբեր վերընթաց գոտիներ՝ կապված մթնոլորտային տեղումների տարբեր քանակությունների հետ:

Հայաստանի վերաբերյալ հետևյալ 9 պնդումներից ո՞ր 3-ն են ճիշտ.

- 1) ՀՀ ռելիեֆի ձևերի առանձնացման մեջ, ծագումնաբանական առումով, առաջնությունը պետք է տալ ռելիեֆի կուտակումային ձևերին:
- 2) ՀՀ -ում մակերևութային հոսքն ըստ բարձրության աճում է ն՝ հրաբխային լեռնազանգվածներում, և՝ ծալքաբեկորավոր լեռներում:
- 3) ՀՀ-ում մթնոլորտային շրջանառության գործընթացները հավասարապես ինտենսիվ են ամբողջ տարվա ընթացքում:
- 4) ՀՀ-ի ջրագրական ցանցի խտությունն ըստ բարձրության նվազում է:
- 5) ՀՀ-ում հաճարենի ծառատեսակի տարածումը լեռնալանջերին կապված չէ այդ լանջերի դիրքադրությունների հետ:
- 6) ՀՀ-ի բնական պայմանները նպաստում են բազմաճյուղ գյուղատնտեսության զարգացմանը, ինչպես մարզից-մարզ, այնպես էլ՝ ըստ բարձրության:
- 7) ՀՀ-ում բնակչության տարիքային կառուցվածքում գերակշռում են ծերերը:
- 8) ՀՀ-ն ցեմենտի արտադրությամբ առաջատարն է տարածաշրջանում:
- 9) ՀՀ-ի հիմնական բնապահպանական հիմնախնդիրները կապված են բնական պաշարների ոչ արդյունավետ օգտագործման և շրջակա միջավայրի աղտոտման հետ:

Մարդ - բնություն փոխհարաբերության վերաբերյալ հետևյալ 9 պնդումներից ո՞ր 3-ն են ճիշտ.

- 1) Էկոլոգիական բուրգի հիմքում մարդն է:
- 2) Մարդու գործունեությունը հիմնականում նպաստում է բնական տարբեր բաղադրիչների ինքնակարգավորման հատկությունների բարելավմանը:
- 3) Բնական էկոհամակարգերն ավելի կայուն են, քան արհեստական էկոհամակարգերը:
- 4) Մննդային շղթայում առաջնային արտադրողների՝ պրոդուցենտների և սպառողների՝ գիշատիչների համեմատ, քայքայողները՝ ռեդուցենտները ունեն նվազ նշանակություն:
- 5) Թթվային անձրևները դրական են ազդում ջրային մակերևութային և հատկապես լճերի ու դրանց ձկնաշխարհի վրա:
- 6) Օզոնային շերտի ամենամեծ անցքերը դիտվում են մերձբևեռային և բևեռային շրջաններում:
- 7) Շրջակա միջավայրի որակի փոփոխություններն էական ազդեցություն չունեն մարդու կյանքի տևողության վրա:
- 8) Բնապահպանական միջազգային առաջին ծրագրի հիմքը դրվեց 1972 թ.-ի Ստոկհոլմի հանդիպման ժամանակ:
- 9) Պարենի խնդիրը գլոբալ հիմնախնդիր չի հանդիսանում:

Բնակչության վերաբերյալ հետևյալ 9 պնդումներից ո՞ր 3-ն են սխալ:

- 1) Ներկայումս բնակեցված է հս.լ. 72° և հվ.լ. 54° զուգահեռականների միջև գտնվող բոլոր տարածքները:
- 2) Դեռևս բնակեցված չէ ցամաքի մոտ 15%-ը:
- 3) Բնակչության 70%-ն ապրում է երկրագնդի ցամաքային տարածքի ընդամենը 7%-ի վրա:
- 4) Խիստ նոսր են բնակեցված տունդրայի, տայգայի և անապատային բնական զոնաները:
- 5) Բնակչության խտությունը նվազում է ցամաքի խորքից դեպի ծովեր և օվկիանոսներ շարժվելիս:
- 6) Բոլոր էթնոսներին հատուկ հատկանիշներից են տարածքը, լեզուն և մշակույթը:
- 7) Ծնելիության մակարդակը հիմնականում պայմանավորված է աշխարհագրական դիրքով:
- 8) Մահացության մակարդակը կախված է ռասայական պատկանելությունից:
- 9) Բնակչության կուտակման գլխավոր արեալներից է Արևմտյան Եվրոպան:

Երկրագնդի ձևի, չափերի, ներքին կառուցվածքի վերաբերյալ հետևյալ 9 պնդումներից ո՞ր 3-ն են սխալ:

- 1) Ծանրամարտիկը ծանրաձողը բարձրացնելիս բևեռում ավելի շատ ջանք կգործադրի, քան հասարակածում:
- 2) Երկրագնդի միջին տրամագիծը 12756 կմ է:
- 3) Օվկիանոսային ու մայրցամաքային երկրակեղևները տարբեր ուժերով են ազդում միջնապատյանի վրա:
- 4) Ցամաքային տիպի երկրակեղևում՝ գրանիտային և բազալտային շերտերի միջև տարածվում է Մոխոյի մակերևույթը:
- 5) Քարոլորտի վերին շերտերի խտությունը հասնում է մոտ 3 գ/սմ³-ի, որը դեպի խորքը գնալիս մեծանում է և ներքին միջուկում դառնում մոտ 4 անգամ ավելի մեծ:
- 6) Երկրագնդի մագնիսական և աշխարհագրական բևեռները համընկնում են:
- 7) Երկրագնդի պտույտի ու միջուկում նյութերի տեղաշարժերի հետևանքով առաջանում են էլեկտրամագնիսական հոսանքներ, որոնք էլ ձևավորում են մագնիսական դաշտ:
- 8) Երկրագնդի մակերևույթի վրա դիտվում են մագնիսական անկանոնություններ:
- 9) Երկրագնդի մագնիսական դաշտը տարածվում է մինչև 30 000 կմ բարձրությունները:

38

«Տրանսպորտային ցանցի կոնֆիգուրացիա-երկիր» համապատասխան գույգերից որո՞նք են *սխալ*:

- 1) գծային-Չինաստան
- 2) բազմակենտրոն-Կուբա
- 3) միակենտրոն-Հունգարիա
- 4) գծային-Նորվեգիա
- 5) բազմակենտրոն-Գերմանիա
- 6) միակենտրոն-Արգենտինա
- 7) գծային-Ֆրանսիա

39

Ստորև թվարկվածներից որո՞նք չեն մտնում ԳՏՀ բովանդակության արտադրության կազմի մեջ:

- 1) մենեջերների պատրաստում
- 2) գիտատար արտադրությունների աճ
- 3) սինթետիկ նոր նյութերի արտադրություն
- 4) գյուղատնտեսության և տրանսպորտի ինտենսիվացում
- 5) ատոմային էներգետիկայի զարգացում
- 6) տնտեսության կառուցվածքի կտրուկ բարդացում
- 7) գիտության, տեխնիկայի, տեխնոլոգիայի և արտադրության զարգացման կոորդինացում

40

Ստորև թվարկված ՀՏ կենտրոններից որո՞նք ունեն 10%-ից մեծ մասնաբաժին համաշխարհային ՀՆԱ-ում:

- 1) Լատինական Ամերիկա
- 2) Հյուսիսային Ամերիկա
- 3) Ավստրալիա և Օվկիանիա
- 4) Արևմտյան Եվրոպա
- 5) ԱՊՀ երկրներ
- 6) Չինաստան
- 7) Աֆրիկա

41

Ստորև թվարկվածներից որո՞նք են համարվում խոշոր տարածաշրջանային տնտեսական խմբավորում:

- 1) ՆԱՏՕ
- 2) ՆԱՖՏԱ
- 3) ՄԵՐԿՕՍՈՒՐ
- 4) ԱՍԵԱՆ
- 5) ՄԱԳԱՏԵ
- 6) ՅՈՒՆԵՍԿՈ
- 7) ՆԱԵԿ

42

Ստորև թվարկված արտադրության տեղաբաշխման գործոններից որո՞նք են նոր:

- 1) տնտեսաաշխարհագրական դիրքի
- 2) հումքային
- 3) գիտատարության
- 4) տրանսպորտային
- 5) աշխատուժի
- 6) էկոլոգիական
- 7) տարածքային համակենտրոնացման

43

Ստորև թվարկված ռեսուրսների տեսակներից որո՞նք չեն մտնում ռեկրեացիոն ռեսուրսների տեսակների մեջ:

- 1) անսպառ
- 2) բուժիչ
- 3) կազդուրիչ
- 4) սպառվող
- 5) մարզական
- 6) հողային
- 7) ճանաչողական

44

Հայաստանի Հանրապետության տնտեսության զարգացման վերաբերյալ ո՞ր գործոններն են ճիշտ:

- 1) բնական պայմանների ու բնական պաշարների բազմազանությունը
- 2) հարևան երկրներից ներմուծման ծավալների մեծացումը
- 3) որակյալ աշխատուժի ու համապատասխան գիտելիքների առկայությունը
- 4) հողային ընդարձակ պաշարների առկայությունը
- 5) գյուղատնտեսական մեքենաշինության առկայությունը
- 6) արդյունաբերության բազմաճյուղայնությունը
- 7) ամբողջական արտադրական ցիկլերով աշխատող արդյունաբերական տարբեր ճյուղերի առկայությունը

45

«Կրոնական տիրապետող ուղղություն-պետություն» զույգերից որո՞նք են սխալ:

- 1) կաթոլիկություն-Մեքսիկա
- 2) ուղղափառություն-Չիլի
- 3) բողոքականություն-Գերմանիա
- 4) շիականություն-Իրան
- 5) սունիականություն-Եմեն
- 6) մահայանա-Նեպալ
- 7) հինայանա-Հնդկաստան

Համաշխարհային գյուղատնտեսության վերաբերյալ ո՞ր պնդումներն են ճիշտ:

- 1) Ձարգացած երկրների գյուղատնտեսության կառուցվածքում գերակշռում է բուսաբուծությունը:
- 2) Կաուչուկատու հետայի համաշխարհային արտահանողներն են Բրազիլիան ու Կոլումբիան:
- 3) Տարեցտարի նվազում է գյուղատնտեսության մեջ զբաղվածների տեսակարար կշիռը:
- 4) Ամենամեծ թվով սովյալներ ապրում են Աֆրիկայում, Ասիայում, Լատինական Ամերիկայում:
- 5) Ձարգացող երկրները հանդիսանում են գյուղատնտեսական մթերքների հիմնական արտահանողներ:
- 6) Եվրոպայի երկրները և ԱՄՆ-ն մսի և կաթնամթերքի ամենաշատ արտադրողներն են:
- 7) Առույգացնող մշակաբույսերը հիմնականում աճեցվում են Եվրոպայում ու Հյուսիսային Ամերիկայում:

Հետևյալ պնդումներից որո՞նք են ճիշտ:

- 1) Համաշխարհային առևտուրը համակարգում է Առևտրի համաշխարհային կազմակերպությունը:
- 2) Ի տարբերություն ազատ տնտեսական գոտիների՝ օֆշորային գոտիներում արգելվում է արտադրական գործունեությունը:
- 3) Այս պահին աշխարհում գոյություն ունի միջազգային առևտրի երկու կենտրոն՝ Հյուսիսային Ամերիկա ու Եվրոպա:
- 4) Համաշխարհային շուկայում ապրանքների առևտուրն ավելի արագ է աճում, քան ծառայությունների առևտուրը:
- 5) Միջազգային տնտեսական կապերի հիմնական ձևերից են արտաքին առևտուրը, վարկաֆինանսական հարաբերությունները, գիտատեխնիկական համագործակցությունը, միջազգային զբոսաշրջությունը և այլն:
- 6) Չինաստանը, Ճապոնիան, Դանիան ու Հարավային Կորեան նոր արդյունաբերական երկրներ են:
- 7) Ձարգացող երկրներն ինտենսիվ կերպով կապիտալ են արտահանում զարգացած երկրներ:

48

Աշխարհագրական հետազոտության մեթոդների վերաբերյալ ո՞ր պնդումներն են սխալ:

- 1) Համեմատական մեթոդը կիրառվում է նաև շրջանացման մեջ:
- 2) Հենակետերը կիրառվում են մաթեմատիկական հետազոտության ժամանակ:
- 3) Առանցքային տեղամասի ընտրությունը կատարվում է նկարագրական մեթոդը կիրառելիս:
- 4) Քարտեզագրական մեթոդի կիրառմամբ Ա.Վեգեները ձևակերպեց քարոլորտի սալերի տեկտոնիկայի տեսությունը:
- 5) Օդատիեզերական մեթոդները հնարավորություն են տալիս թռչող սարքերի միջոցով մեծ հեռավորությունից դիտարկելու տարբեր աշխարհագրական օբյեկտներ:
- 6) Տվյալների շտեմարանը ներառում է տարածական ու հատկանշային տվյալներ:
- 7) Վիճակագրական մեթոդները, կախված հետազոտության բնույթից ու նպատակից, կարող են լինել սոցիալ-տնտեսական վիճակագրական և մաթեմատիկական վիճակագրական:

49

Ստորև թվարկվածներից որո՞նք համամոլորակային հիմնախնդիր չեն:

- 1) Էներգիայի և հումքի
- 2) Ժողովրդագրական
- 3) Համաշխարհային օվկիանոսի
- 4) Խաղաղության պահպանման
- 5) Բնապահպանական
- 6) Հանցագործությունների աճ
- 7) Տարածքային և ազգային հակամարտություններ

50

Որքա՞ն կլինի գետի տարեկան հոսքը մ³-ով, եթե գետի խորությունը 50 սմ է, լայնությունը՝ 6 մ, իսկ գետի հոսքի միջին արագությունը 3 մ/վ:

51 Որքա՞ն կլինի Հայաստանի Հանրապետության մակերեսը 1: 2000 000 մասշտաբի քարտեզի վրա (սմ²-ով): ՀՀ-ի տարածքը ընդունել 30 000 կմ²:

52 Որքա՞ն է 120 տ գազին համարժեք պայմանական վառելիքի քանակը, եթե ջերմային գործակիցը 1,55 է:

53 Քանի՞ տոկոսով կավելանա երկրի բնակչության թիվը 1 տարի հետո, եթե նրա բնակչությունը 3 մլն է, 1 տարվա ընթացքում բնակչության բնական աճը 20 ‰ է, իսկ միգրացիայի ցուցանիշները հետևյալն են. արտագաղթ՝ 10 000 մարդ և ներգաղթ՝ 40 000 մարդ:

54 Քանի՞ տարի կհերիքի պետության ռեսուրսաապահովվածությունը գորշ ածխով, եթե տարեկան հանույթը կազմում է 100 մլն տ., բնակչության թիվը 42 մլն. Իսկ ռեսուրսաապահովվածությունը 50 տ/մարդ:

55

Որքա՞ն է օդի հարաբերական խոնավությունը, եթե օդի բացարձակ խոնավությունը 12 գ/մ³ է, իսկ օդը հագեցնելու համար անհրաժեշտ է 60 գ ջրային գոլորշի:

56

Որքա՞ն է գետի թեքությունը, եթե նրա երկարությունը 60 կմ է, ակունքի բարձրությունը՝ 1800 մ, իսկ գետաբերանի բարձրությունը՝ 900 մ:

57

Արշավախումբը հս.լ. 86° և արլ.ե. 50° կոորդինատներ ունեցող վայրից տեղաշարժվեց արևմուտք, ձևոանն անցնելով 245 կմ ճանապարհ, այնուհետև թեքվեց հյուսիս 40 օրում անցավ 444 կմ ճանապարհ: Որոշեք արշավախմբի նպատակակետի կոորդինատները:

58

Քանի՞ աստիճան կկազմի Արեգակի ճառագայթների անկման անկյունը նոյեմբերի 1-ին Երևանում:

59

Երկրի փոխադրման միջին հեռավորությունը կազմում է 240 կմ, տարեկան փոխադրվող բեռների քանակը 4000 տ.: Որքա՞ն է կազմում բեռնաշրջանատությունը:

60

Երբ նավի վրայից ուղարկեցին ձայնային ազդանշանը դեպի օվկիանոսի հասակը, ձայնի անդրադարձը գրանցվեց 14 վայրկյան հետո: Որքա՞ն է կազմեց օվկիանոսի խորությունը այդ վայրում:

61

Ակունկագուա լեռան գագաթին մթնոլորտային ճնշումը 70 մմ է. որոշել մթնոլորտային ճնշումը Վալդես թերակղզում:

62 Բալթիկ ծովի 1 տ ջրից քանի՞ անգամ քիչ աղ կստացվի, քան Կարմիր ծովից (Բալթիկ ծովի աղիությունը ընդունել 6‰):

63 Լեռների մոտավորապես ո՞ր բարձրություններում կձևավորվի ձյան և սառցադաշտերի գոտին, եթե լեռան ստորոտին ջերմաստիճանը $+18^{\circ}\text{C}$ է (հաշվարկը կատարել 6°C -ով):

64 Քանի՞ անգամ է «1սմ-ում 150 մ» անվանական մասշտաբը մեծ 1:150 000 թվային մասշտաբից:

65 Որոշել երկու քաղաքների միջև երկաթուղային տարեկան բեռնաշրջանառությունը, եթե դրանց միջին հեռավորությունը 1:10 000 000 մասշտաբի քարտեզի վրա 3 սմ է, իսկ օրական բեռնափոխադրումների ծավալը կազմում է ծավալը կազմում է 600 տ:

66

Հաշվել տվյալ երկրի տարեկան միգրացիայի սալդոն, եթե այնտեղ ապրում է 10 մլն. մարդ, իսկ տարվա վերջում բնակչությունը կազմել է 11,5 մլն. մարդ, բնական աճը՝ 0,5 մլն. մարդ:

67

Երկրի տարածքը 250 000 կմ² է, որի 10%-ը կազմում են ցորենի ցանքատարածությունները: Ցորենի համախառն բերքը կազմում է 1 մլն. տ: Որքա՞ն է ցորենի միջին բերքատվությունը (գ/հա):

68

Քաղաքի աշխարհագրական կոորդինատներն են արլ. ե. 68° և հս. լ. 12°: Ո՞ր ժամային գոտում է գտնվում քաղաքը: