



ՈՒՍՈՒՑՉԻ ԱՏԵՍԱՑԻԱ

2021

## ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԹԵՍՏ 2

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) քարտեզադիագրամների
- 2) իզոգծերի
- 3) որակական ֆոնի
- 4) քարտեզագրամների

2

Կորիոլիսի ուժը ազդում է՝

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

3

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

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

4

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

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

5

Ո՞ր հողատիպն է բնորոշ տայգայի համար:

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

6

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

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

7

Տրվածներից որի՞ տեսականին է ավելի մեծ:

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

8

Իզոբարների միջև մեծ լայնությունը ցույց է տալիս՝

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

9

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

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

10

Ո՞ր օվկիանոսում է ամենափոքր միջին խորությունը:

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

11

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

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

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

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

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

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

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

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

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, բ
- 2) ա, դ
- 3) գ, դ
- 4) բ, գ

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

17

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

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

18

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

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

19

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

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

20

Ի՞նչ է Եվրոպական Միությունը.

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

21

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

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

22

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

- 1) Սյունիքի բարձրավանդակ – Որոտան – Հագարու – Արաքսի ավազան
- 2) Սևանի լեռնաշղթա – Գետիկ – Աղստև – Կուրի ավազան
- 3) Արագածի լեռնազանգված – Գեղարոտ – Հրազդան – Արաքսի ավազան
- 4) Բազումի լեռներ – Չորագետ – Դեբեդ – Կուրի 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) 4-ա, 1-բ, 3-դ, 6-ե
- 2) 1-բ, 2-ա, 4-դ, 6-ե
- 3) 2-դ, 3-ե, 5-ա, 6-զ
- 4) 3-զ, 1-զ, 2-ե, 6-ա

24

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

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

25

Կլիմայի գլոբալ տաքացման հետևանքներից չէ՝

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

26

Ցամաքային կենսազանգվածի ո՞ր մասն են կազմում բույսերը:

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

27

**Կենսաբազմազանության ամենամեծ կորստի պատճառ է հանդիսանում՝**

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

28

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

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

29

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

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

30

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

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

31

**Նշվածներից ո՞րն է ֆինանսական չորրորդ տարածաշրջանը:**

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

38

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

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

39

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

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

40

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

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

41

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

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

42

Ստորև թվարկված արտադրության տեղաբաշխման գործոններից որո՞նք են նոր:

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

43

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

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

44

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

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

45

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

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

46

**Համաշխարհային գյուղատնտեսության վերաբերյալ ո՞ր պնդումներն են ճիշտ:**

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

47

**Հետևյալ պնդումներից որո՞նք են ճիշտ:**

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

48

**Աշխարհագրական հետազոտության մեթոդների վերաբերյալ ո՞ր պնդումներն են սխալ:**

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

49

**Ստորև թվարկվածներից որո՞նք համամոլորակային հիմնախնդիր չեն:**

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

50

**Որքա՞ն կլինի գետի տարեկան հոսքը մ<sup>3</sup>-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 (սմ<sup>2</sup>-ով): ՀՀ-ի տարածքը ընդունել 30 000 կմ<sup>2</sup>:

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/մ<sup>3</sup> 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

Բայթիկ ծովի 1 տ ջրից քանի՞ անգամ քիչ աղ կստացվի, քան Կարմիր ծովից (Բայթիկ 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  $6^{\circ}\text{C}$ -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 կմ<sup>2</sup> է, որի 10%-ը կազմում են ցորենի ցանքատարածությունները: Ցորենի համախառն բերքը կազմում է 1մլն. տ: Որքա՞ն է ցորենի միջին բերքատվությունը (ց/հա):

68

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