

(79-80) Երկրի տարածքը կազմում է 24 000 կմ², երկաթուղիների երկարությունը՝ 7200 կմ, բեռնափոխադրումների ծավալը՝ 40000 տ, բեռնափոխադրման միջին հեռավորությունը՝ 150 կմ:

ՄԻԱՍՆԱԿԱՆ ՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

2011

79 Որոշել երկաթուղային ցանցի խտությունը;

ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԹԵՍՍ 1

Խմբի համարը

Նստարանի համարը

80 Որոշել բեռնաշրջանառությունը:

Չարգելի՛ դիմորդ

Առաջադրանքները կատարելիս յուրաքանչյուրից պետք է ընտրել այն տարբերակը, որը Ձեր կարծիքով ճիշտ պատասխանն է, և պատասխանների ձևաթղթի համապատասխան մասում կատարել նշում:

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:***

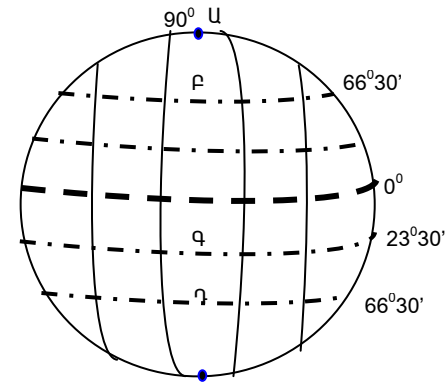
Առաջադրանքները կատարելուց հետո չնոռանաք պատասխանները ուշադիր և խնամքով նշել պատասխանների ձևաթղթում: Պատասխանների ձևաթղթի ճիշտ լրացումից է կախված Ձեր քննական միավորի ճշտությունը:

Ցանկանում ենք հաջողություն:

Ա ՄԱԿԱՐԴԱԿ

1) Նկարում n°ր տառով է տրված հարավային բևեռային շրջագիծը:

- 1) Ղ
- 2) Գ
- 3) Ա
- 4) Բ



2) Երկու քաղաքների միջև եղած իրական հեռավորությունը 600 կմ է: Որքան կլինի նրանց միջև հեռավորությունը 1:1500000 մասշտաբի քարտեզի վրա:

- 1) 40 սմ
- 2) 20 սմ
- 3) 10 սմ
- 4) 60 սմ

3) Երկրագնդի միջին շառավիղը կազմում է.

- 1) 6358 կմ
- 2) 6378 կմ
- 3) 6391 կմ
- 4) 6371 կմ

4) Ընտրել ճիշտ պատասխանը.

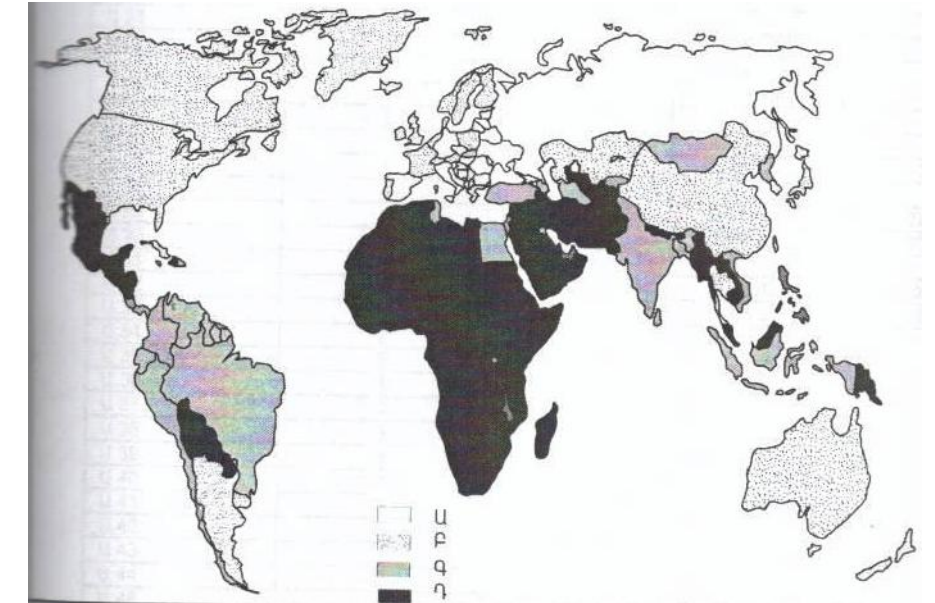
- 1) Ամբողջ երկրագնդի, նրա մայրցամաքների կամ երկրների ընդհանրացված պատկերը թղթի վրա կոչվում է հատակագիծ:
- 2) Գծային մասշտաբը արտահայտվում է կոտորակի տեսքով:
- 3) Երկրի որևէ կետի հեռավորությունը հասարակածից՝ արտահայտած աստիճաններով կոչվում է աշխարհագրական լայնություն:
- 4) Երկիրն Արեգակից ամենամեծ հեռավորության վրա գտնվող մոլորակն է:

5) Այն հարթավայրը, որը գտնվում է մինչև 200-500 մ բացարձակ բարձրության վրա, կոչվում է.

- 1) սարահարթ
- 2) ցածրավայր
- 3) դաշտավայր
- 4) բարձրավայր

75) Քարտեզի վրա որ տառին են համապատասխանում բնակչության առավել բարձր բնական աճ ունեցող երկրները.

- 1) Ղ
- 2) Բ
- 3) Ա
- 4) Գ



76) Օդի բացարձակ խոնավությունը 12գ/խոր.մ: Օդը հագեցնելու համար անհրաժեշտ է 15գ ջրային գոլորշի: Որոշել օդի հարաբերական խոնավությունը:

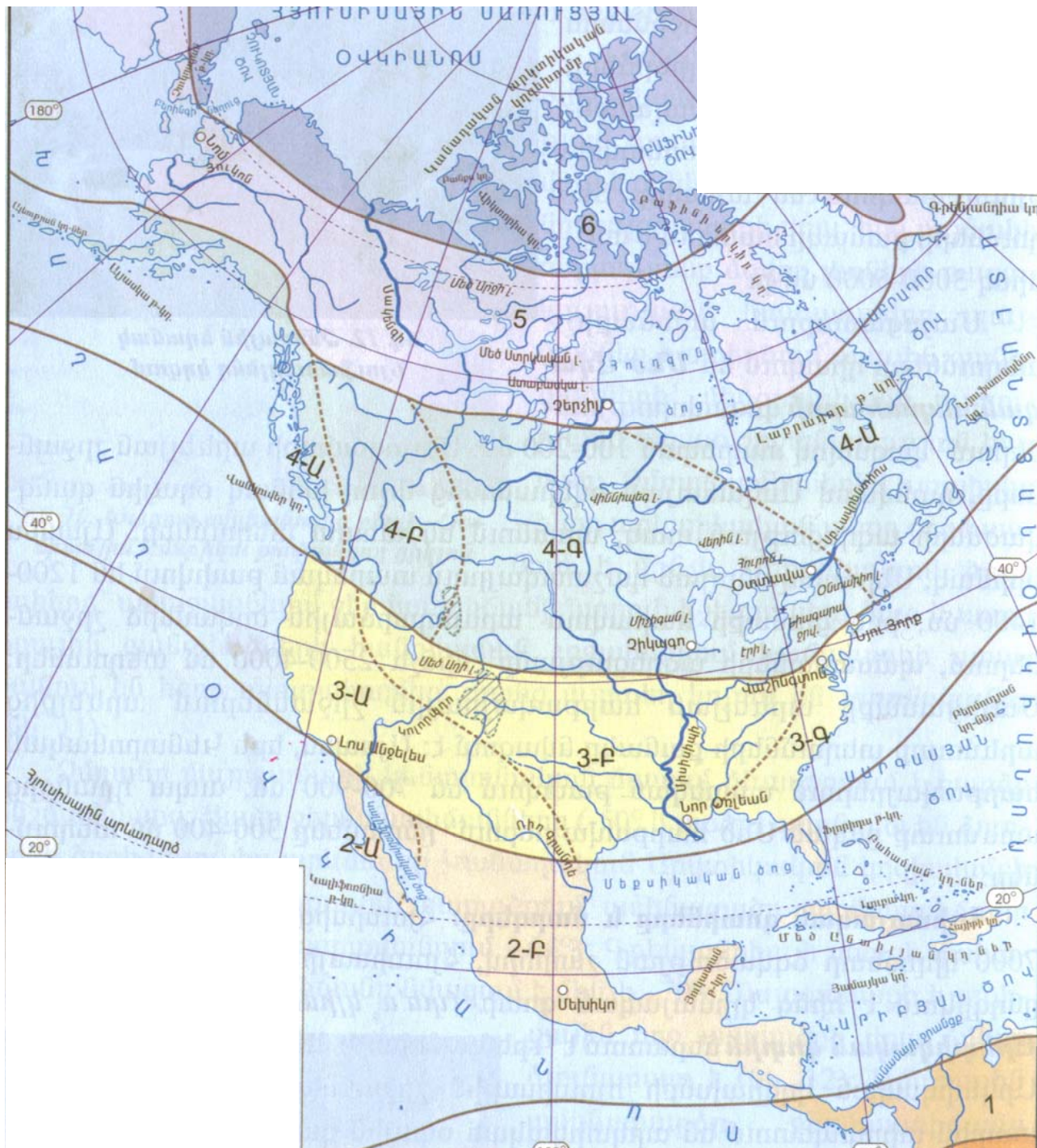
(77-78) Գետի ակունքի բարձրությունը 2400 մ է , իսկ գետաբերանինը՝ 600մ: Նրա երկարությունը 300կմ է:

77) Որոշել գետի անկումը:

78) Որոշել գետի թեքությունը:

74 Կլիմայական որ գոտուն են գտնվում 3Ա, 3Բ և 3Գ թվերով նշված տարածքները:

- 1) արկտիկական
- 2) արևադարձային
- 3) մերձարևադարձային
- 4) մերձհասարակածային



6 Ցամաքի բնական գոգավորությունը, որը լցված է ջրով և անմիջական կապ չունի ծովի հետ կոչվում է.

- 1) լիճ
- 2) ջրանցք
- 3) ջրամբար
- 4) սառցադաշտ

7 Կլիմայական քարտեզի վրա հավասար ճնշում ունեցող վայրերը միացնող գիծը կոչվում է.

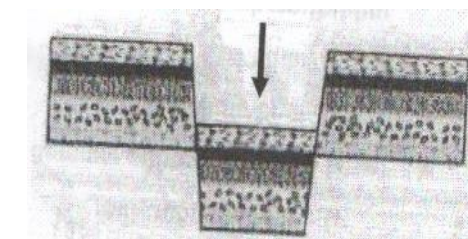
- 1) իզոբաթ
- 2) իզոբար
- 3) հորիզոնական
- 4) իզոթերմ

8 Լեռան ստորոտին օդի ջերմաստիճանը 16°C է, իսկ գագաթին՝ 4°C: Լեռան հարաբերական բարձրությունը կլինի.(հաշվարկը կատարել 6° -ով).

- 1) 3000մ
- 2) 1000մ
- 3) 4000մ
- 4) 2000մ

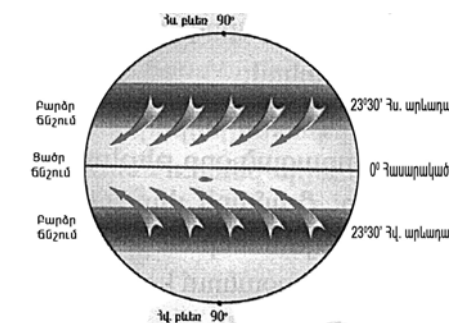
9 Նկարում պարկերված է:

- 1) գրաբեմ
- 2) հորստ
- 3) բլուր
- 4) ցածրավայր



10 Նկարում պատկերված է

- 1) բրիզ
- 2) ցիկլոն
- 3) մուսսոն
- 4) պասսատ



11 Աֆրիկայի արևելքում գտնվող կղզին է.

- 1) Սախալինը
- 2) Սումատրան
- 3) Նոր Գվինեան
- 4) Մադագասկարը

12) **Հյուսիսային Ամերիկայի լեռներն են.**

- 1) Ալպերը և Անդերը
- 2) Մեծ Ջրբաժանը և Ատլասը
- 3) Կոորդիլիերաները և Մեծ Կովկասը
- 4) Ժայռոտը և Ապալաչները

13) **Այդ բնական զոնան ունի լավ արտահայտված երկու սեզոն՝ խոնավ, տաք ամառներ , տաք և չոր ձմեռներ: Լայն տարածում ունեն Աֆրիկայում և Հարավային Ամերիկայում: Այդ բնական զոնան է.**

- 1) տափաստանը
- 2) սավանան
- 3) տունդրան
- 4) անապատը

14) **Ընտրել ճիշտ պատասխանը.**

- 1) Աֆրիկայի ամենաջրառատ գետը Նեղոսն է:
- 2) Ավստրալիայի արևմտյան մասում հյուսիսից-հարավ ձգվում է Մեծ Ջրբաժան լեռնաշղթան:
- 3) Հուանիե և Յանցզի գետերը պատկանում են Հնդկական օվկիանոսի ավազանին:
- 4) Կամերուն հրաբուխը գտնվում է Աֆրիկայում:

15) **Ո՞ր պնդումն է սխալ.**

- 1) Հարավային Ամերիկայի ամենաբարձր լեռը Կիլիմանջարոն է:
- 2) Հարավային Ամերիկայի տարածքի արևելյան մասը գտնվում է պլատֆորմի վրա::
- 3) Անդերի բարձր լեռնագագաթները անցնում են 6000մ-ից::
- 4) Հարավային Ամերիկայում է գտնվում աշխարհի ամենաբարձր ջրվեժը՝ Անխելը (1054մ)

16) **«Թերակղզի – մայրցամաք» սկզբունքով կազմված զույգերից ընտրել ճիշտը.**

- 1) Թայմիր - Աֆրիկա
- 2) Արաբական - Եվրասիա
- 3) Ֆլորիդա - Հարավային Ամերիկա
- 4) Ապենինյան – Հյուսիսային Ամերիկա

17) **«Անապատ – մայրցամաք» սկզբունքով կազմված զույգերից ընտրել ճիշտը.**

- 1) Նամիբ - Ավստրալիա
- 2) Կարակում – Հյուսիսային Ամերիկա
- 3) Գոբի - Եվրասիա
- 4) Թար - Հարավային Ամերիկա

67) **Ընտրել ճիշտ պատասխանը.**

- 1) ՀՀ քիմիական արդյունաբերության զարգացմանը նպաստել է ուրբանիզացման բարձր մակարդակը:
- 2) ՀՀ էներգետիկայի զարգացմանը նպաստել է վառելիքային ռեսուրսների առկայությունը:
- 3) ՀՀ սննդի արդյունաբերության զարգացմանը նպաստել է անտառային ռեսուրսների առկայությունը:
- 4) ՀՀ մեքենաշինության զարգացմանը նպաստել է աշխատանքային ռեսուրսների առկայությունը:

68) **Ընտրել լանդշաֆտային գոտիների ճիշտ շարքը՝ ըստ նրանց բացարձակ բարձրությունների աճման.**

- 1) ալպյան, չոր լեռնատափաստանային, լեռնանտառային, կիսանապատային:
- 2) չոր լեռնատափաստանային, կիսանապատային, ալպյան, լեռնանտառային:
- 3) կիսանապատային, չոր լեռնատափաստանային, լեռնանտառային, ալպյան:
- 4) կիսանապատային, ալպյան, չոր լեռնատափաստանային, լեռնանտառային:

69) **Ի՞նչն է ընդհանուր Շիրակի և Արարատի մարզերի համար.**

- 1) Հարուստ են տուֆի պաշարներով:
- 2) ՀՀ ամենանոսր բնակեցված մարզերն են:
- 3) Մեծ տարածում ունեն լեռնանտառային լանդշաֆտները::
- 4) Սահմանակից են Թուրքիային:

70) **Աղտոտված օդային ավազան ունեցող քաղաքներն են.**

- 1) Գավառը և Սևանը
- 2) Հրազդանը և Ալավերդին
- 3) Դիլիջանը և Գորիսը
- 4) Սիսիանը և Ջերմուկը

71) **Անտառային ռեսուրսներով ապահովված երկրներն են.**

- 1) Իրանը և Իրաքը
- 2) Շվեդիան և Կանադան
- 3) Հնդկաստանը և Արգենտինան
- 4) Չինաստանը և Ուզբեկստանը

72) **Ընտրել ճիշտ պատասխանը. «Ջերմոցային էֆեկտը» պայմանավորված է.**

- 1) սառցադաշտերի հալմամբ
- 2) արեգակնային ճառագայթների կտրուկ նվազմամբ
- 3) մթնոլորտում ջրային գոլորշու և ածխաթթու գազի քանակի ավելացմամբ
- 4) մթնոլորտի շրջանառությամբ

73) **Բուսական ռեսուրսների պահպանությանն ուղղված միջոցառում չէ.**

- 1) «Կարմիր գրքի» ստեղծումը
- 2) Ցանքաշրջանառության կազմակերպումը
- 3) Հատուկ պահպանվող տարածքների ստեղծումը
- 4) Արհեստական անտառների ստեղծումը

61 Կղզեխմբային (արշիպելագային) պետություն Ասիայում: Աշխարհում ամենամեծ մահմեդական երկիրն է: Այդ պետությունն է.

- 1) Ֆիլիպինները
- 2) Ինդոնեզիան
- 3) Մալայզիան
- 4) ճապոնիան

62 Ընտրել ճիշտ պատասխանը.

- 1) Ջարգացած երկրների բնակչության սեռային կազմում գերակշռում են տղամարդիկ:
- 2) Ռասաները միմյանցից տարբերվում են մարդկանց մշակույթով, լեզվով և կրոնով:
- 3) Բնակչության ծերացման գործընթացն առավել բնորոշ է զարգացող երկրներին:
- 4) Գյուղական տարաբնակեցման ցրված ձևերը տարածված են ԱՄՆ-ում, Կանադայում և Ավստրալիայում:

63 Ընտրել սխալ պատասխանը Ռուսաստանի համար.

- 1) Տարածքի մեծ մասը գտնվում է բարեխառն կլիմայական գոտում:
- 2) Բնակչության թվով աշխարհում երրորդն է:
- 3) Նավթի և գազի արդյունահանմամբ աշխարհի առաջատար երկրներից է:
- 4) Գյուղատնտեսության առաջատար ճյուղը անասնապահությունն է::

64 Ընտրել ճիշտ պատասխանը.

- 1) Տարվա տաք կեսին Հայաստանի տարածք են ներխուժում արկտիկական օդային զանգվածները:
- 2) ՀՀ գետերի մեծ մասը պատկանում են Կուրի ավազանին:
- 3) ՀՀ տարածքի մեծ մասը զբաղեցնում են չոր տափաստանային լանդշաֆտները:
- 4) ՀՀ-ն հարևան տարածքների նկատմամբ ունի ավելի մեծ միջին բարձրություն:

65 «Գետ-ջրամբար» ջրամբար սկզբունքով կազմված զույգերից ընտրել ճիշտը.

- 1) Որոտան – Կեչուտի
- 2) Քասախ- Ապարանի
- 3) Հրազդան- Շամբի
- 4) Արփա- Ախուրյանի

66 Ընտրել հանքավայրի և հանքատեսակների անվանումների տրված համապատասխանության ճիշտ շարքը.

- | | |
|------------|------------------|
| 1. Սոթք | ա. պղինձ |
| 2. Կապան | բ. պղնձամոլիբդեն |
| 3. Ազարակ | գ. երկաթ |
| 4. Սվարանց | դ. ոսկի |

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

18 Ատլանտյան օվկիանոսում գտնվող կղզիներ են.

- 1) Իսլանդիան և Իռլանդիան
- 2) Մադագասկարը և Կուբան
- 3) Նոր Զելանդիան և Նոր Երկիր
- 4) Սունատրան և Սիցիլիան

19 Քարտեզի վրա Բրազիլիական սարահարթը որ տառով է նշված.

- 1) Ա
- 2) Գ
- 3) Բ
- 4) Դ

20 Քարտեզի վրա Չիլի պետությունը որ տառով է նշված.

- 1) Ը
- 2) Զ
- 3) Է
- 4) Ե



21 Պետական կառավարման այն ձևը, երբ գերագույն իշխանությունը փոխանցվում է ժառանգական իրավունքով, կոչվում է.

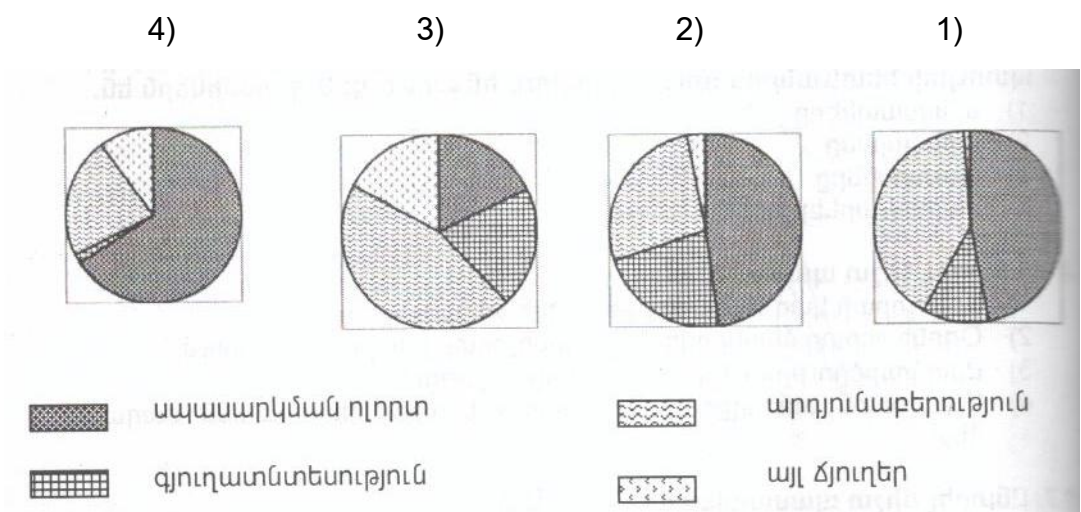
- 1) հանրապետություն
- 2) դոմինիոն
- 3) դաշնություն
- 4) միապետություն

22 Որևէ ժամանակահատվածում բնակչության ծնելիության և մահացության տարբերությունը կոչվում է.

- 1) բնակչության բնական աճ
- 2) բնակչության մեխանիկական աճ
- 3) բնակչության վերարտադրություն
- 4) ժողովրդագրական ճգնաժամ

- 23) Դա գունավոր մետաղաձուլության ճյուղ է; Այն հունքատար է, ուստի կողմնորոշվում է դեպի հանքավայրերը: Այդ ճյուղն է.
- 1) ալյումինի ձուլում
 - 2) թուջի ձուլում
 - 3) պղնձի ձուլում
 - 4) ոսկու ձուլում
- 24) Երկրի տարածքը կազմում է 40000 կմ², բնակչության թիվը՝ 6 մլն: Բնակչության միջին խտությունը կլինի.
- 1) 120 մարդ/կմ²
 - 2) 80 մարդ/կմ²
 - 3) 150 մարդ/կմ²
 - 4) 200 մարդ/կմ²
- 25) «Ժողովուրդ-լեզվախումբ» սկզբունքով կազմված զույգերից ընտրել սխալը.
- 1) բելառուսներ – սլավոնական
 - 2) իտալացիներ – ռոմանական
 - 3) անգլիացիներ - գերմանական
 - 4) վրացիներ – թուրքական
- 26) «Հանքային ռեսուրս - առաջատար երկիր» սկզբունքով կազմված զույգերից ընտրել ճիշտը.
- 1) գազ – Ռուսաստան
 - 2) նավթ – Իտալիա
 - 3) երկաթ- Գերմանիա
 - 4) ածուխ – Ֆրանսիա
- 27) «Պետություն-մայրաքաղաք» սկզբունքով կազմված զույգերից ընտրել սխալը.
- 1) Չինաստան – Պեկին
 - 2) Սեքսիկա -Մեխիկո
 - 3) Բրազիլիա - Ռիո դե Ժանեյրո
 - 4) Թուրքիա - Անկարա
- 28) Ընտրել ճիշտ պատասխանը.
- 1) Գերմանիայի արդյունաբերության առաջատար ճյուղը թեթև արդյունաբերությունն է:
 - 2) Գերմանիայի գյուղատնտեսության առաջատար ճյուղը ոչխարաբուծությունն է:
 - 3) Գերմանիայի ուրբանիզացման մակարդակը ցածր է:
 - 4) Գերմանիան գտնվում է տնտեսության զարգացման հետարդյունաբերական փուլում:
- 29) Նոսր բնակեցված երկրներ են.
- 1) Ավստրալիան և Կանադան
 - 2) Դանիան և Բելգիան
 - 3) Բանգլադեշը և Ճապոնիան
 - 4) Գերմանիան և Իտալիան

- 57) Ընտրել սխալ պատասխանը.
- 1) Աշխարհի ամենամեծ ջրհավաք ավազանն ունի Ամազոն գետը:
 - 2) Աշխարհի ամենաաղի ծովը Մեռյալն է:
 - 3) Մակընթացային ամենաբարձր ալիքը գրանցվել է Ֆանդի ծովածոցում
 - 4) Աշխարհի ամենաերկար գետը Նեղոսն է:
- 58) Ընտրել ճիշտ պատասխանը.
- 1) Ներքնուլորտում մթնուլորտային ճնշումն ըստ բարձրության չի փոփոխվում:
 - 2) Ներքնուլորտում ըստ բարձրության օդի ջերմաստիճանը բարձրանում է:
 - 3) Լեռնային շրջաններում ըստ բարձրության մթնուլորտային տեղումների քանակը ավելանում է:
 - 4) Օդի ջերմաստիճանի տատանման տարեկան լայնույթը անապատներում փոքր է:
- 59) Ընտրել ճիշտ պատասխանը.
- 1) Գյուղատնտեսական արտադրությունն ունի գերազանցապես կետային տեղաբաշխում:
 - 2) Արդյունաբերության համար բնորոշ է համատարած տեղաբաշխումը:
 - 3) Տրանսպորտի համար բնորոշ է գծային տեղաբաշխումը:
 - 4) Ոչ արտադրական (սպասարկման) ոլորտի ճյուղերին բնորոշ է բացառապես գծային տեղաբաշխումը:
- 60) Որ դիագրամում է պատկերված ԱՄՆ-ի տնտեսության ճյուղային կառուցվածքը.



51 Ընտրել ճիշտ պատասխանը.

- 1) ՀՀ-ի տարածքը գտնվում է երրորդ ժամային գոտում;
- 2) Դեկտեմբերի 22-ին Արեգակը զենիթային դիրք է գրավում հասարակածի բոլոր կետերի վրա:
- 3) Երկրի օրական պտույտի հետևանքներից է տարվա եղանակների առաջացումը:
- 4) Անսաթվի փոփոխման գիծը համընկնում է Գրինվիչի(զրոյական) միջօրեականին:

52 Հունիսի 22-ին Արեգակի դիրքը հորիզոնի նկատմամբ ամենաբարձրն է.

- 1) հվ. լ. 23° 30'
- 2) հս. լ. 40°
- 3) հվ. լ. 66° 30'
- 4) հս. լ. 23° 30'

53 Ընտրել ճիշտ պատասխանը.

- 1) Մայրցամաքային տիպի երկրակեղևի հզորությունը 5-10կմ է:
- 2) Երկրի ամենավերին և կարծր շերտն անվանում են միջնապատյան:
- 3) Երկրակեղևի հզորությունը լեռներում ավելի մեծ է, քան հարթավայրերում:
- 4) Ավազը և մարմարը հրային ապարներ են:

54 Ընտրել բնության բաղադրիչների միակ ճիշտ զուգորդությունը.

- 1) տայգա- պոդզոլային հողեր-եղևնի, սոճի
- 2) տափաստան- սևահողեր - օշինդր, ուղտափուշ
- 3) սավանա- մոխրագորշ հողեր- փետրախոտ, սիգախոտ
- 4) տունդրա-կմախքային հողեր-հաճարենի, կաղնի

55 Այդ լիճը գոյացել է Արևելաաֆրիկական Մեծ բեկվածքում, ունի գրաբենային (տեկտոնական) ծագում, խորությամբ աշխարհում երկրորդն է:

- 1) Տիտիկակա
- 2) Տանգանիկա
- 3) Նյասա
- 4) Բայկալ

56 Ընտրել ճիշտ պատասխանը.

- 1) Եվրասիայի արևմտյան ափերով ձգվում է Խաղաղօվկիանոսյան գեոսինկլինալը:
- 2) Մեծ Կովկասը և Ալպերը հին ու քայքայված լեռներ են
- 3) Հարավային Ամերիկայի մեծ մասը մտել է Լավրասիայի կազմի մեջ:
- 4) Երկրակեղևի պլատֆորմային շրջաններում տիրապետում են ռելիեֆի հարթ ձևերը:

30 Դաշնային պետություններ են.

- 1) Ուկրաինան և Ֆրանսիան
- 2) Հնդկաստանը և Ճապոնիան
- 3) Ռուսաստանը և ԱՄՆ-ը
- 4) Թուրքիան և Չինաստանը

31 «Արտադրություն - արդյունաբերության ճյուղ» սկզբունքով կազմված զույգերից ընտրել ճիշտը.

- 1) կոշիկի արտադրություն – թեթև արդյունաբերություն
- 2) նավերի արտադրություն - մետաղաձուլություն
- 3) կաուչուկի արտադրություն- մեքենաշինություն
- 4) նավթի արտադրություն – քիմիական արդյունաբերություն

32 Ընտրել ճիշտ պատասխանը.

- 1) Ջարգացած երկրների տնտեսության առաջատար ճյուղը անասնապահությունն է:
- 2) Ջարգացած երկրների արդյունաբերության առաջատար ճյուղը մեքենաշինությունն է:
- 3) Սոյան և բրինձը հացահատիկային մշակաբույսեր են:
- 4) Համաշխարհային բեռնաշրջանառության մեծ մասը բաժին է ընկնում խողովակաշարային տրանսպորտին:

33 Ուրբանիզացման մակարդակն ամենաբարձրն է.

- 1) Չինաստանում և Բրազիլիայում
- 2) Հնդկաստանում և Ռուսաստանում
- 3) Ավստրալիայում և Մեծ Բրիտանիայում
- 4) Նիգերիայում և Իրանում

34 Երկաթաքարի հանույթով առաջատար երկրներ են.

- 1) Ճապոնիան և Գերմանիան
- 2) Իրանը և Եգիպտոսը
- 3) Իտալիան և Իսպանիան
- 4) Բրազիլիան և Կանադան

35 Հայկական բարձրավանդակի (միջնաշխարհի) լեռնագրական միավոր չէ.

- 1) Փոքր Կովկասի լեռնային համակարգը
- 2) Հայկական հրաբխային բարձրավանդակը
- 3) Ներքին Տավրոսի լեռնային համակարգը
- 4) Միջլեռնային գոգավորությունները

36 «Լճային գոգավորություն - ծագում» սկզբունքով կազմված զույգերից ընտրել ճիշտը.

- 1) Վանա- խառնարանային
- 2) Ուրմիա- տեկտոնական
- 3) Փարվանա - մնացորդային
- 4) Նեմրուք-սառցադաշտային

37 ԶԶ ծալքաբեկորավոր լեռներից են.

- 1) Վայքը և Ջանգեզուրը
- 2) Գեղաման և Վարդենիսը
- 3) Ջավախքը և Փամբակը
- 4) Եղնախաղը և Արագածը

38 Ընտրել ճիշտ պատասխանը.

- 1) ԶԶ-ում բացակայում են դաշտավայրերը:
- 2) ԶԶ-ում ձմռանը ներթափանցում են հասարակածային օդային զանգվածները:
- 3) ԶԶ տարածքը զբաղեցնում է Հայկական լեռնաշխարհի տարածքի մեծ մասը:
- 4) Լեռնաանտառային լանդշաֆտները կազմում են ԶԶ տարածքի 1/3-ը:

39 Ընտրել ճիշտ պատասխանը.

- 1) ԶԶ-ն բնակչության խտությամբ զիջում է բոլոր սահմանակից երկրներին:
- 2) ԶԶ-ն մշտական բնակության վերին սահմանը 2400 մ-ն է:
- 3) ԶԶ –ի ամենանոսր բնակեցված մարզերն են՝ Կոտայքը և Արմավիրը:
- 4) ԶԶ –ում ազգային փոքրամասնություններից են արաբները և բուլղարները:

40 ԶԶ մետալուրգիական համալիրի ճյուղ է.

- 1) թուջի արտադրությունը
- 2) նիկելի արտադրությունը
- 3) մոլիբդենի արտադրությունը
- 4) անագի արտադրությունը

41 Գեղարքունիքի մարզի բուսաբուծության առաջատար ճյուղերն են.

- 1) բամբակենու և հացահատիկի մշակությունը
- 2) շաքարի ճակնդեղի և ծխախոտի մշակությունը
- 3) խաղողագործությունը և բանջարաբուծությունը
- 4) հացահատիկի և կարտոֆիլի մշակությունը

42 ԶԶ –ում երկաթուղային հանգույցներ են .

- 1) Կապանը և Քաջարանը
- 2) Արմավիրը և Արտաշատը
- 3) Սպիտակը և Ստեփանավանը
- 4) Զրազդանը և Գյումրին

43 ԶԶ դաշտավարության վերին սահմանն է.

- 1) 1600մ
- 2) 2200 մ
- 3) 2800 մ
- 4) 3400 մ

44 Էներգակիր ռեսուրսներ չեն.

- 1) ուրանը և ածուխը
- 2) նավթն ու կավը
- 3) տուֆն ու կրաքարը
- 4) տորֆն ու բնական գազը

45 Գյուղատնտեսական հողահանդակներ չեն.

- 1) անտառները
- 2) վարելահողերը
- 3) արոտավայրերը
- 4) խոտհարքները

46 Զողերի էրոզիայի առաջացման պատճառներից է .

- 1) դաշտապաշտման անտառաչերտերի ստեղծումը
- 2) կերային բույսերի մշակությունը
- 3) այգեգործության զարգացումը
- 4) անտառահատումները

47 Մթնոլորտի բնածին աղտոտման աղբյուր է.

- 1) մետաղածուլական գործարանները
- 2) տրանսպորտը
- 3) հրաբուխը
- 4) ջերմաէլեկտրակայանները

48 Բնատարածքային համալիրների փոփոխությունն ըստ բարձրության կոչվում է.

- 1) վերընթաց գոտիականություն
- 2) հորիզոնական զոնայականություն
- 3) աշխարհագրական թաղանթ
- 4) ջերմաստիճանային շրջադասություն

49 Քարտեզի վրա Աղստև գետը ո՞ր տառով է նշված.

- 1) Ա
- 2) Դ
- 3) Գ
- 4) Բ

50 Քարտեզի վրա Վայք քաղաքը ո՞ր տառով է նշված.

- 1) Ե
- 2) Է
- 3) Զ
- 4) Ը

