

ՊԱՇՏՈՆԱԿԱՆ

**ԱՐԵԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ, ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ, ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ԵՎ ՍՊՈՐՏԻ ՆԱԽԱՐԱՐ**

«8» հուլիսի 2021թ.

ք.Ստեփանակերտ

N 462-Ն

**ԱՐԵԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ, ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԵՎ
ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱՐԱՐԻ 2020 ԹՎԱԿԱՆԻ ՕԳՈՍՏՈՒՄ 17-Ի N 120-Ն
ՀՐԱՄԱՆՈՒՄ ԼՐԱՑՈՒՄ ԿԱՏԱՐԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ****ՀՐԱՄԱՆ**

Հիմք ընդունելով «Նորմատիվ իրավական ակտերի մասին» օրենքի 37-րդ հոդվածը.

ԴՐԱՄԱՑՈՒՄ ԵՄ՝

1. Արցախի Հանրապետության կրթության, գիտության և մշակույթի նախարարի 2020 թվականի օգոստոսի 17-ի «Ուսումնական հաստատության ուսուցչի (դաստիարակի) բախուր տեղի համար մրցույթի օրինակելի կարգը հաստատելու և Լեռնային Ղարաբաղի Հանրապետության կրթության և գիտության նախարարի 2013 թվականի հուլիսի 19-ի N 167-Ն հրամանն ուժը կորցրած ճանաչելու մասին» N 120-Ն հրամանով հաստատված հավելվածում կատարել հետևյալ լրացումը.

1) 62-րդ կետի 1-ին ենթակետից հետո լրացնել հետևյալ բովանդակությամբ նոր՝ 1.1-ին ենթակետ։

«(1.) 2020 թվականի սեպտեմբերի 27-ին Արցախի Հանրապետության դեմ սանձազերձված պատերազմական գործողությունների հետևանքով տեղահանված մասնակցին,»։

2. Սույն հրամանն ուժի մեջ է մտնում պաշտոնական հրապարակմանը հաջորդող օրվանից։

**ԱՐԵԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ, ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ,
ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ԵՎ ՍՊՈՐՏԻ ՆԱԽԱՐԱՐ****L. ՂԱՐԱԽԱՆՅԱՆ**

«17» հուլիսի 2021թ.

ք.Ստեփանակերտ

N 471-Ն

**ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅԱՆ ՈՒՍՈՒԺԵՐԻ (ԱՍՏԻԱՐԱԿԻ) ԹԱՓՈՒՐ ՏԵՂԻ
ՀԱՄԱՐ ԱՆՃԱՅՎՈՂ ՄՐՅՈՒՅԹԻ ԳՐԱՎՈՐ ԵՎ ԲԱՆԱՎՈՐ ՓՈՒԵՐԻ ՀԱՐՁԱԾ-
ՐԵՐԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ****ՀՐԱՄԱՆ**

Հիմք ընդունելով Արցախի Հանրապետության կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարի 2020 թվականի օգոստոսի 17-ի N 120-Ն հրամանով հաստատված կարգի 13-րդ կետը՝

ԴՐԱՄԱՑՈՒՄ ԵՄ՝

1. Հաստատել ուսումնական հաստատության ուսուցչի (դաստիարակի) թափուր տեղի համար անցկացվող մրցույթի գրավոր և բանավոր փուլերի հարցաշարերը՝ համաձայն հավելված N1, N2-ի։

2. Ուժը կորցրած ճանաչել Լեռնային Ղարաբաղի Հանրապետության կրթության և սպորտի նախարարի 2019 թվականի հուլիսի 31-ի N 215-Ն հրամանուն։

3. Արցախի Հանրապետության կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարության աշխատակազմի տեղեկատվական և հասարակայնության հետ կապերի բաժնի վարչի և նիկոլոյանին՝ հարցաշարերը տեղադրել ԱՐ կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարության edu.nkr.am կայքնում։

4. Արցախի Հանրապետության կրթության, գիտության, մշակույթի և սպորտի նախարարության «Լուսարար» պաշտոնաթերթի Խմբագիր U. Խաչատրյանին՝ հարցաշարերը տպագրել պաշտոնաթերթի առաջիկա համարում։

**ԱՐԵԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ, ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ,
ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ԵՎ ՍՊՈՐՏԻ ՆԱԽԱՐԱՐ****L. ՂԱՐԱԽԱՆՅԱՆ****Հավելված 1**

ԼՂՀ կրթության և գիտության նախարարի
2021 թվականի հուլիսի 17-ի N 471/U հրամանի

**ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅԱՆ ՈՒՍՈՒԺԵՐԻ ԹԱՓՈՒՐ ՀԱՄԱՐԵԼՈՒ
ՄՐՅՈՒՅԹԻ ԱՆՃԱՅՎՈՂ ՄՐՅՈՒՅԹԻ ԳՐԱՎՈՐ ՓՈՒԵՐԻ
ՀԱՐՑԱՇԱՐ**

1. Արցախի Հանրապետությունում իշխանությունը պատկանում է...
• Ժողովրդին:

ԱՐ Սահմանադրություն, հոդված 2

2. Արցախի Հանրապետության նախագահի ընտրությունները անցկացվում են..
• Ընդհանուր, հավասար, ուղղակի ընտրական իրավունքի հիման վրա՝ գաղտնի քետարկությամբ։

ԱՐ Սահմանադրություն, հոդված 7

3. Ո՞ր նորմատիվ փաստաթղթով է սահմանվում դասի տևողությունը:
• Կասի տևողությունը սահմանվում է հանրակրթության պետական չափորոշիչով։

ԱՐ Սահմանադրություն, հոդված 7

4. Պետական ուսումնական հաստատություններում միջնական ընդիմանությունը...
• Անվճար է:

ԱՐ Սահմանադրություն, հոդված 38.1

5. Կրթության ո՞ր աստիճան է պարտադիր։
• Հիմնական ընդիմանությունը պարտադիր է, բացառությամբ օրենքով նախատեսված դեպքերի։

«Հանրակրթության մասին» LՂՀ օրենք, հոդված 17.3

6. Կրթության բնագավառում պետական քաղաքականության հեմքը...
• Ազգային դպրոցն է:

«Կրթության մասին» LՂՀ օրենք, հոդված 4.2

7. Ազգային դպրոցի գլխավոր նպատակը...
• Սահմանադրական պատշաճ պատրաստվածություն ունեղու և համակողմանիրեն զարգացած, հայրենասիրության, պետականության և մարդասիրության ոգով դաստիարակված անձի ծնավորումն է։

«Կրթության մասին» LՂՀ օրենք, հոդված 4.2

8. Հանրակրթական ուսումնական հաստատություններում կրթության գործընթացը կարգավորվում է

• Օրինակելի ուսումնական պլաններով և առարկայական ծրագրերով։

«Կրթության մասին» LՂՀ օրենք, հոդված 14.2

9. Օրինակելի ուսումնական պլանները և առարկայական ծրագրերը մշակում և հաստատում ե...

• Կրթության պետական կառավագան լիազորված մարմինը։
«Կրթության մասին» LՂՀ օրենք, հոդված 14.2

10. Նշված հանրակրթական իիմնական ծրագրերից ո՞րը պարտադիր է։
• Նախադպրոցական կրթական ծրագրերը։

Ղիմք՝ «Կրթության մասին» LՂՀ օրենք, հոդված 16

11. Ուսումնական հաստատության իիմնական փաստաթություն...

• Հիմնադրի (հիմնադիրների) հաստատած կամոնադրությունն է։
«Կրթության մասին» LՂՀ օրենք, հոդված 32.1

12. Հանրակրթական իիմնական ծրագրերն...

• Ուսումնական պլանների ու առարկայական ծրագրերի որանց համապատասխան ուսուցման կազմակերպման ձևերի, միջոցների ու մեթոդների ամբողջությունն է։

«Հանրակրթության մասին» LՂՀ օրենք, հոդված 7.1

13. Հանրակրթական պետական ծրագրի օրինակելի ուսումնական պլանը կազմված է ...
• Պետական և դպրոցական բաղադրիչներից։

«Հանրակրթության մասին» LՂՀ օրենք, հոդված 7.5

14. Պետական բաղադրիչը ներառում է...
• Առարկայացանկը և դրան հատկացվող ժամաքանակները։

«Հանրակրթության մասին» LՂՀ օրենք, հոդված 7.5.1

15. Դպրոցական բաղադրիչին հատկացված ժամաքանակները նախատեսված է ...
կը նախատեսված է...

«Հանրակրթության մասին» LՂՀ օրենք, հոդված 7.5.5

• Հոգային կամ առանձին առարկաների խորացված կրթական ծրագրերի իրականացման և (կամ) սովորությունների նախասիրություններին, ուսումնական հաստատության առանձնահատկություններին, համայնքի կարիքներին համապատասխան կրթություններին նպատակված կազմակերպելու նպատակով։

«Հանրակրթության մասին» LՂՀ օրենք, հոդված 7.5.2

16. Դպրոցական բաղադրիչը տնօրինում է...
• Ուսումնական հաստատություններից։

«Հանրակրթության մասին» LՂՀ օրենք, հոդված 7.5.2

17. Հանրակրթական պետական ծրագիր իրականացման ուսումնական հաստատությունն առանձնահատկությունն է...
• Իր ուսումնական պլանը։

«Հանրակրթության մասին» LՂՀ օրենք, հոդված 7.5.2

18. Ուսումնական տարին բաղկացած է ...
• Ուսումնական շաբաթներից, քննաշղթաներից և արձակուրդներից։

ԳՐԱՎՈՐ

- 3** • Եթոնային Դարաբաղի Դանրապետության կառավարությունը:
Դանրակրթության պետական չափորոշիչի ծևավորման և հաստատման կարգ, բաժին 3, կետ 5

52. Առարկայական չափորոշիչի հաստատում է...
• Կրթության պետական կառավարման լիազոր մարմինը:

Դանրակրթության պետական չափորոշիչի ծևավորման և հաստատման կարգ, բաժին 3, կետ 6

53. Ինչպես է սահմանվում «Ուսուցչ» հասկացությունը:

- Ուսումնական հաստատությունում սովորողների կողմից առարկայական ծրագրերի յուրացումը դասապրոցեսի միջոցով ապահովու և այդ գործմեթացի համար ամենականորեն պատասխանատու նաև կարգադրական աշխատող:

«Դանրակրթության մասին» ԼՂԴ օրենք, հոդված 3. կետ 13

54. Ինչպես է սահմանվում «Ուսուցչի վերապատրաստում» հասկացությունը:

- Վերապատրաստող կազմակերպություններում ուսուցչի կողմից կրթության պետական կառավարման լիազորված մարմնի սահմանած՝ ուսուցչի վերապատրաստման չափորոշիչներին և ծրագրերին համապատասխան ճանանագիտական նոր գիտելիքների, հմտությունների և ունակությունների յուրացումը կատարելագործում:

«Դանրակրթության մասին» ԼՂԴ օրենք, հոդված 26.10

55. Ինչպես է սահմանվում «Ուսուցչի ատեստավորում» հասկացությունը:

- Ուսուցչի գիտելիքների, աշխատանքային կարողությունների, հմտությունների՝ քաղեցրած պաշտոնին համապատասխան որոշման գործընթաց:

«Դանրակրթության մասին» ԼՂԴ օրենք, հոդված 3.14

56. Ինչպես է սահմանվում «Ուսուցչի որակավորման տարարգ» հասկացությունը:

- Ուսուցչի մասնագիտական գիտելիքներին և աշխատանքային ունակություններին ու կարողություններին համապատասխանող որակավորման չափանիշ:

«Դանրակրթության մասին» ԼՂԴ օրենք, հոդված 26.24

57. Ի՞նչ է ուսուցման մեթոդը:

- Մանկավարժի և սովորողի ուսուցման նպատակներին ուղղված և որոշակիորեն կարգավորված գործունեություն:

(Արմառույան Ա., Գյուլքուդայան Ա., Խաչատրյան Ա., Խրիմյան Ա., Պետրոսյան Ա. / Սամագիտական զարգացման ձեռնարկ ուսուցչների համար) - Եր.: Կրթության ազգային ինստիտուտի հրատ., 2004. գլ. 2- 180 էջ)

58. Ինչո՞ւ է պայմանավորված դասի ընթացքում կիրառվող մեթոդների ընտրությունը:

- Դասի նպատակով:

(Արմառույան Ա., Գյուլքուդայան Ա., Խաչատրյան Ա., Խրիմյան Ա., Պետրոսյան Ա. / Սամագիտական զարգացման ձեռնարկ ուսուցչների համար) - Եր.: Կրթության ազգային ինստիտուտի հրատ., 2004. գլ. 2- 180 էջ)

59. Զննական մեթոդներ են՝

- Էքսկուրսիա, ցուցադրում

(գլ. V, Դույումյան Գ. Ե. /Մանկավարժություն: Դասագիրք բուհերի համար: Երկու գրքով: Գիրք I, Գիրք II / - Եր.: Զանգակ-97, 2005թ., 464 էջ)

60. Զննական մեթոդներ են՝

- Իյուստրացիա, դիտում:

(գլ. V, Դույումյան Գ. Ե. /Մանկավարժություն: Դասագիրք բուհերի համար: Երկու գրքով: Գիրք I, Գիրք II / - Եր.: Զանգակ-97, 2005թ., 464 էջ)

61. Դասարանի նեկավարը՝

- Իրականացնում է ընդհանուր մանկավարժական կառավարում՝ սերտորեն համագործակցելով ուսուցչների, աշակերտների և ծնողների հետ:

Դարպահ կառավարման հիմունքները, Ուսումնամեթոդական ձեռնարկ, Հասուրա Ասատրյան, Մարգարիտ Ասատրյան, Նաիրա Սաֆարյան, Երևան, Արտագերս, 2018

62. Դասեւկի աշխատանքային պլանը՝

- ապագային նպատակամղված գործունեություն է, որը նախանշում է աշակերտների զարգացման հիմնական ուղիներու:

Դարպահ կառավարման հիմունքները, Ուսումնամեթոդական ձեռնարկ, Հասուրա Ասատրյան, Մարգարիտ Ասատրյան, Նաիրա Սաֆարյան, Երևան, Արտագերս, 2018

63. Նախագծային ուսուցումը՝
• Ուսումնաճանաչողական և համատեղ աշխատանքի կազմակերպման ձև, որում ներդրուակված են դասավանդողներին ու ուսումնառությունը:

Նախագծային ուսուցում. Ալեքսանդր Շագաֆյան (Կրթություն ամենուր և բոլորին) Բուն գիտամասնագիտական TV, <http://boon.am/learning>

64. Խոսքային մեթոդներ են՝
• Զրուց, դասախոսություն, աշխատանք դասագրքով:

(գլ. V, Դույումյան Գ. Ե. /Մանկավարժություն: Դասագիրք բուհերի համար: Երկու գրքով: Գիրք I, Գիրք II / - Եր.: Զանգակ-97, 2005թ., 464 էջ)

65. Գործնական մեթոդներ են՝
• Կարժություններ, գործնական աշխատանքներ

(գլ. V, Դույումյան Գ. Ե. /Մանկավարժություն: Դասագիրք բուհերի համար: Երկու գրքով: Գիրք I, Գիրք II / - Եր.: Զանգակ-97, 2005թ., 464 էջ)

66. Գործնական մեթոդներ են՝

- Հարբորատոր աշխատանքներ, ճանաչողական խաղեր

(գլ. V, Դույումյան Գ. Ե. /Մանկավարժություն: Դասագիրք բուհերի համար: Երկու գրքով: Գիրք I, Գիրք II / - Եր.: Զանգակ-97, 2005թ., 464 էջ)

67. Դանրակրթության պետական չափորոշիչ կառաւցվածքը՝

- Դանրակրթության պետական չափորոշիչը ներառում է հանրակրթական հիմնական ծրագրերի՝

1) ուսումնական բնագավառներու կրթության բովանդակությամբ հարաբերական աշխատանքներու՝ ըստ կրթական աստիճանների և ուսումնական բնագավառներու՝ ինտելեկտուալ աշխատանքներու.

2) շրջանավարտներին ներկայացվող որակական պահանջներ՝ ըստ կրթական աստիճանների և ուսումնական բնագավառներու.

3) հենքային ուսումնական պլանը և առարկայացանկերի ծևավորման հիմնական սկզբունքները.

4) սովորողների գնահատման ծևերը, սանդղակը, հաշվառման կարգը

«Դանրակրթության պետական չափորոշիչ ծևավորման և հաստատման կարգը»

«ԼՂԴ կառավարության 2010 թ. որոշման»

68. Գնահատման ձևերը՝ Ո՞րն է ներքին գնահատումը՝

- Ներքին գնահատումը կիրառվում է դասի ընթացքում՝ հարցման, ուսուցողական, սուուգողական և այլ առաջարկացման միջոցով, դասընկերների և ուսուցչների հետ առօյք շփումների, ուսումնական գործունեության անփոփման ընթացքում: Այս ձևով գնահատվում են ոչ միայն յուրաքանչյուր սովորողի (դասարանի) ծեռք բերած գիտելիքներին ու կարողությունների, այլև նրա (դասարանի) զարգացման ընթացքը:

«Դանրակրթության պետական չափորոշիչ ծևավորման և հաստատման կարգը»

«ԼՂԴ կառավարության 2010 թ. որոշման»

- բանության տարածուակ է, որի դեպքում ուսուցիչների (կամ աշակերտների) կողմից ուժ է կիրառվում աշակերտների նկատմանը կամ, ինչը պատահում է չափազանց հազվադեպ, աշակերտների կողմից ուժ է կիրառվում ուսուցչի նկատմանը:

- կարող է լինել հուզական եւ ֆիզիկական բնույթի:

Սարինե Միքայելյան, Բռնության և զոհի հոգեբանություն, ուսումնամեթոդական ձեռնարկ, Երևան, ճարտարագետներ, 2016

70. Ո՞ր խմբերը կարելի է համարել համագործակցային:

- Այն խմբերը, որի անդամները գիտակցում են, որ իրենց հաջողությունը կախված է խմբի բոլոր անդամների ներդրումից:

(գլ. 2, Արմառույան Ա., Գյուլքուդայան Ա., Խաչատրյան Ա., Խրիմյան Ա., Պետրոսյան Ա. / Սամագիտական զարգացման ձեռնարկ ուսուցիչների համար/- Եր.: Կրթության ազգային ինստիտուտի հրատ., 2004.- 180 էջ)</

ՂԱՍԻԱՐԱԿԻ ՄՐՑՈՒՅԹԻ

ՌԱՐՑԱՇԱՐ

1. Նախադպրոցական տարիքի երեխայի առաջատար գործունեությունն է՝

- խաղը

Դիմք՝ Տարիքային և մանկավարժական հոգեբանություն, Ա. Վ. Պետրովս-Լու Խմբա-գրությամբ, Ա. Ա. Նալչաջյանի քարզամանությամբ, «Էլուս» հրատարակություն, 1977թ.:

2. Նշվածներից ո՞րն է նախադպրոցական կրթական հաստատության դաստիարակի պարտականությունը՝

- պահպանել երեխաների կյանքը, աշխատանք տանել նրանց արդիության ամրապնդման ուղղությամբ, զարգացնել նրանց ստեղծագործական երևակայությունը

Դիմք՝ «Լեռնային Ղարաբաղի Ջանրապետության օրենքը մախսդպրոցակամ կրթությամ մասին», սեպտեմբերի 27, 2006թ., գլուխ 1:

3. Ինտերակտիվ՝ թարգմանաբար նշանակում է՝
- փոխգործում

Դիմք՝ Մասմագիտական զարգացման ծեռնարկ ուսուցիչների համար, Երևան, ԿԱԻ, 2004թ.:

4. Նշված հանրակրթական հիմնական ծրագրերից ո՞րը պարտադիր չէ՝

- նախադպրոցական կրթական ծրագիրը

Դիմք՝ «Կրթության մասին» ԼՂԴ օրենքը, Հոդված 16:

5. Նշեք՝ «Երեխայի իրավունքների մասին» ԼՂԴ օրենքի գործողության շրջանակները.

- Լեռնային Ղարաբաղի Ջանրապետությունում սույն օրենքի գործողությունը տարածվում է մինչև 18 տարեկան անձանց վրա

Դիմք՝ «Երեխայի իրավունքների մասին» ԼՂԴ օրենքը, Հոդված 1:

6. Տարվա կտրվածքով մանկապարտեզի կրթադպրոցական աշխատանքները կարգավորող փաստաթուղթ.

- տարեկան աշխատանքային պլան

Դիմք՝ «Ուսումնական ծեռնարկ մանկապարտեզի համար», ՀՀ ԿԳՆ, 2010թ. 21.01 N05-Ա/թ հրաման:

7. «Լեզվի մասին» ԼՂԴ օրենքի համաձայն՝ Լեռնային Ղարաբաղի Ջանրապետության տարածքում գտնվող կրթական և ուսումնական համակարգերում դասավանդման և դաստիարակության լեզուն՝

- գրական հայերենն է

Դիմք՝ «Լեզվի մասին» ԼՂԴ օրենքը, Հոդված 2:

8. ԳՈՒՄ նշանակում է՝

- գիտեն, ուզում են իմանալ, սովորեցի

Դիմք՝ Երեխայակենտրոն դասասենյակների ստեղծումը 3, 4 և 5 տարեկան երեխաների համար, «Քայլ առ քայլ» բարեգործական հիմնա-դրամ, Երևան, 2004թ.:

9. Նշվածներից ո՞րն երեխայի հիմնական իրավունքը չէ՝
- երեխայի ընտրելու իրավունքը

Դիմք՝ «Երեխայի իրավունքների մասին» ԼՂԴ օրենքը:

10. Դաստիարակի թթապանակի համար անհրաժեշտ փաստաթղթեր՝

- պլանավորման և հաշվառման տեսոր, ինքնակրթության տեսոր, ծնողական ժողովների արձանագրությունների տեսոր

Դիմք՝ «Ուսումնական ծեռնարկ մանկապարտեզի համար», ՀՀ ԿԳՆ, 2010թ. 21.01 N05-Ա/թ հրաման:

11. Աշխատանքային պայմանագիր կնքելիս կողմերի միջև փորձաշրջան կարող է սահմանվել՝

(Նշեք սիսալ պատասխանը)

- եթե աշխատանքի են ընդունվում ընտրովի պաշտոն զբանագործները, ինչպես նաև պաշտոնի նշանակման համար որակավորման քննություններ հանձնած անձինք

Դիմք՝ ՀՀ աշխատանքային օրենսգիրը, Հոդված 91:

12. ԽԵԿ նշանակում է՝

- խթանում, իմաստի ընկալում, կշռադատում

ՂԱՍԻԱՐԱԿԻ ՄՐՑՈՒՅԹԻ

Դիմք՝ Մասմագիտական զարգացման ծեռնարկ ուսուցիչների համար, Երևան, ԿԱԻ, 2004թ.:

13. ՀՀ աշխատանքային օրենսգրի համաձայն՝ գործատու իրավունք ունի լուծելու անդրդեռ ժամկետով կնքված աշխատանքային պայմանագիրը, ինչպես նաև որոշակի ժամկետով կնքված աշխատանքային պայմանագիրը՝ նախքան դրա գործողության ժամկետի լրանալը՝

(Նշեք սիսալ պատասխանը)

- աշխատողի արձակուրդում գտնվելու ժամանակահատվածում

Դիմք՝ ՀՀ աշխատանքային օրենսգիրը, Հոդված 113:

14. Դաստիարակի աշխատանքի պլանավորման հիմնական բաղադրիչներն են՝

- մարմնամարզություն, դիտում, աշխատանք, խաղ, պարագնումք, աշխատանք ծնողների հետ, անհատական աշխատանք

Դիմք՝ «Ուսումնական ծեռնարկ մանկապարտեզի համար», ՀՀ ԿԳՆ, 2010թ. 21.01 N05-Ա/թ հրաման:

15. «Նախադպրոցական կրթության մասին» ԼՂԴ օրենքի համաձայն մինչև ո՞ր տարին է համարվում նախադպրոցական տարիքը.

- մինչև 6 տարեկանը

Դիմք՝ «Նախադպրոցական կրթության մասին» ԼՂԴ օրենքը, Հոդված 2:

16. Գրածանաչության, մաթեմատիկայի, արվեստի, շինարարության, խոհարարության, դերային խաղի, բնագիտության, տեխնիկական, սպորտի կենտրոնները միասին կոչվում են՝

- զարգացմող միջավայր

Դիմք՝ Ծննդից մինչև վեց տարեկան երեխաների զարգացման և կրթական չափորոշիչներ, Երևան, ՍԱԿ- մանկական հիմնադրամ, 2011թ.:

17. Աշխատանքային կարգապահության խախտում համարվում է՝

- աշխատողի մեջքով աշխատանքային պարտականությունները չկատարելը կամ ոչ պատշաճ կատարելը

Դիմք՝ ՀՀ Աշխատանքային օրենսգիրը, Հոդված 220:

18. Մանկապարտեզում պարագնունքներն անցկացվում են՝

- շաբաթական տեղաբաշխման գրաֆիկի և ռեժիմի (կանոնակարգի) համաձայն

Դիմք՝ Այլբնորանքային մոդելներով 5-6 տարեկան երեխաների նախադպրոցական կրթության կազմակերպումը, Դաստիարակի ուղեցույց, Երևան, 2010թ.:

19. Ո՞ր ժամերին և ո՞ւմ հաշվին է կատարվում պարտադիր բժշկական գննումը

- աշխատանքային ժամերին՝ գործատուի հաշվին

Դիմք՝ ՀՀ աշխատանքային օրենսգիրը, Հոդված 249, կետ 6:

20. Նախադպրոցական մտավոր զարգացման և դաստիարակության հիմքը հանդիսանում է՝

- զգայական դաստիարակությունը

Դիմք՝ «Մանկապարտեզի միջին խմբի կրթական համալիր ծրագիր», ՀՀ ԿԳՆ, 27. 10. 2011թ. N 1192-Ա/թ հրաման:

21. Ներքոնշյալներից ո՞րը «Նախադպրոցական կրթության մասին» ԼՂԴ օրենքում օգտագործվող հիմնական հասկացություն չէ՝

- նախադպրոցական կրթության նպատակը

Դիմք՝ «Նախադպրոցական կրթության մասին» ԼՂԴ օրենքը, Հոդված 2:

22. Նշվածներից ո՞րն է նախադպրոցական կրթության ոլորտում ծնողների կամ նրանց օրինական ներկայացուցիչների իրավունքը՝

- մասնակցել նախադպրոցական կրթության գործընթացին

Դիմք՝ «Նախադպրոցական կրթության մասին» ԼՂԴ օրենքը, Հոդված 28:

23. Այս երևույթը բնութագրվում է աճող սերմերի հոգեկան գործընթացների առավել ինտենսիվ զարգացմամբ (արագընթաց ֆիզիկական և սերային հասունացում, տեղեկատվական հոսքի կտրուկ ավելացում...)

- արքելերացիա

Դիմք՝ Ա. Մարտության, Ա. Դալարյան - «Նախադպրոցական մանկավարժություն», 2005, ուսումնական ծեռնարկ:

24. Մտագրուի համարվում է՝

- փոխգործում մեթոդ

Դիմք՝ «Ուսումնական ծեռնարկ մանկավարտեզի համար», ՀՀ ԿԳՆ, 2010թ.- 21.01 N05-Ա/թ հրաման:

25. Նախադպրոցական ուսումնական հաստատություն օդային բարվող միջավայր ստեղծելու համար իրականա

ԳՐԱՎՈՐ ՀԱՐՑԱԾԱՐ

34. Բարի հնչյունային վերլուծություն կատարելու կարողության խնդիրը համապնդ է՝
- գրաճանաչության նախապատրաստման կարևորագույն խնդիր

Դիմք՝ «Վաղ գրաճանաչությունը մամկապարտեզի ավագ խմբում», մերժական ծեռնարկ, Երևան, 2007թ.:

35. Ո՞ր մարմինն է սահմանում նախադպրոցական ուսումնական հաստատության խմբերի խտությունը.

- կրթության պետական կառավարման լիազորված մարմինը

Դիմք՝ «Նախադպրոցական կրթության մասին»
ԼՂԴ օրենք, Շողված 10:

36. Երեխայի մտածողությունը խթանող հարցերը կոչվում են՝
- բաց հարցեր

Դիմք՝ «Ուսումնական ծեռնարկ մամկապարտեզի համար», ԴԴ ԿԳՆ, 2010թ. 21.01 N05-Ա/Թ հրաման:

37. Ո՞րն է նախադպրոցական կրթության բնագավառում կրթության պետական կառավարման լիազորված մարմին լիազորությունը.

- մշակում, հաստատում և ներդրում է նախադպրոցական կրթության պետական կրթական չափորոշիչները

Դիմք՝ «Նախադպրոցական կրթության մասին»
ԼՂԴ օրենք, Շողված 16:

38. Ուսուցման այդ ձևը ենթադրում է ուսումնական ծրագրի տարրեր բաժինների միջև կապերի ստեղծում՝ մեկ հետաքրքիր նյութ ուսումնասիրելու միջոցով.

- բնմատիկ ուսուցում

Դիմք՝ «Այլընտրանքային մողելներով 5-6 տարեկան երեխաների նախադպրոցական կրթության կազմակերպումը», Դաստիարակի ուղեցույց, Երևան, 2010թ.:

39. Ո՞րն է նախադպրոցական կրթության բնագավառում տեղական ինքնակառավարման մարմինների լիազորությունը.

- ապահովում է նախադպրոցական կրթության ոլորտի պետական քաղաքականության իրականացումը

Դիմք՝ «Նախադպրոցական կրթության մասին»
ԼՂԴ օրենք, Շողված 17:

40. Բարերի բոլոր հնչյունների ճիշտ արտասանությունը, տրամաբանական շեշտերի տեղին օգտագործումը, ձայնի ուժի և խոսքի տեմպի կարգավորումն ապահովում են նայենի լեզվի ուսուցման կարևորացում խնդիրներից՝

- հնչարտաքերական ունակությունների զարգացումը

Դիմք՝ U. Բաղդասարյան - «Ճիշտ արտասանության ձևավորումը նախադպրոցական տարիքում», 1988թ.:

41. Ո՞ր նորմատիվ փաստաթղթով է սահմանվում նախադպրոցական կրթության բովանդակությունը.

- նախադպրոցական կրթության պետական կրթական չափորոշիչը

Դիմք՝ «Նախադպրոցական կրթության մասին»
ԼՂԴ օրենք, Շողված 21:

42. Նշվածներից ո՞րն է նախադպրոցական կրթության նպատակը.

- երեխայի ֆիզիկական և հոգեկան առողջության պահպանում ու ամրապնդումը

Դիմք՝ «Նախադպրոցական կրթության մասին»
ԼՂԴ օրենք, Շողված 6:

43. Այդ խաղերի բովանդակությունը միշտ որևէ մտավոր խնդիր իրականացնում է, և դրանք հիմնականում անց են կացվում դաստիարակի դեկանալությամբ՝ հստակ կազմակերպված պարապնդների միջոցով.

- դիրակուի խաղեր

Դիմք՝ Մայրենի լեզվի դիրակուի խաղեր, Երևան, 2007թ.:

44. Նախադպրոցական կրթական հաստատությունում աշխատանքի ընդունվում են այն անձինք, ովքեր ունեն՝

- նախարարության հաստատած դրակավիրման բնութագրի պահանջներին համապատասխան անհրաժեշտ մասնագիտական-մանկավարժական դրակավորում

Դիմք՝ «ԼՂԴ նախադպրոցական ուսումնական հաստատություն» պետական ոչ առևտրային կազմակերպության կանոնադրություն, գլուխ IV, կետ 28:

45. ԲԱՏ նշանակում է՝

- բազմարույց մտածողության տեսություն

Դիմք՝ «Բազմարույց մտածողության տեսության կիրառմը ուսուցման վաղ շրջանում», Այսեբս, Երևան, 2004թ.:

46. Կրթության առանձնահատուկ պայմանների կարիք ունեցող անձինք իրավունք ունեն կրթական ծրագրերին, իրենց զարգացման առանձնահատկություններին և տարիքին համապատասխան ստանալու՝

(նշեք սիսալ պատասխանը)

- նախնական մասնագիտական (արհեստագործական), միջնամագիտական և բարձրագույն և հետուական մասնագիտական, հիմնական և լրացնիցից կրթություն համապատասխան ուսումնական հաստատություններում՝ վճարովի հիմնարքներով

Դիմք՝ «Կրթության առանձնահատուկ պայմանների կարիք ունեցող անձանց կրթության մասին» ԼՂԴ օրենք, Շողված 6, կետ 2:

47. Նախադպրոցական ուսումնական հաստատության դեկանականի և մանկավարժների աստեստավորումը կազմակերպում է՝

- հիմք տարին մեկ

Դիմք՝ «Նախադպրոցական կրթության մասին» ԼՂԴ օրենք հողված 25, երրորդ պարբերություն:

48. Նամաձայն Նախատանի Նախապետության աշխատանքային օրենսգրքի 160-րդ հոդվածի երկարացված՝ մինչև 35 օր տևողությամբ (բացարիկ դեպքերում մինչև 48 օր տևողությամբ) ամենամյա արձակուրդի իրավունք ունեն (նշեք սիսալ պատասխանը)

- մատենադարանների, գրադարանների տնօրենները, գիտաժողունները, գրադարանավարները, մատենագետները

Դիմք՝ ԴՆ աշխատանքային օրենսգրիք, Շողված 160:

49. Վաղ տարիքում երեխան շրջապատող աշխարհի հետ ծանոթանում է՝

- զգայարանների միջոցով

Դիմք՝ «Այնքան ծանոթ և այնքան անծանոթ... մեր երեխան», Ձեռնարկ ծնողների համար, ՍԱԿ-ի գրասենյակ, «Քայլ առ քայլ» բարեգործական հմնադրամ, Երևան, 2006թ.:

50. ՆՈՒՅ-ում ուսումնամեթոդական և դաստիարակչական աշխատանքը կազմակերպում և վերլուծում է՝

- մեթոդիստ՝ տնօրենի ուսումնական գծով տեղակալը

Դիմք՝ ԴԴ ԿԳՆ 2011 թվականի 26 ապրիլի N416-Ն հրաման, III բաժին:

51. Ի՞նչ է նախադպրոցական կրթության պետական կրթական չափորոշիչը.

- նորմատիվ է, որը սահմանում է երեխայի զարգացման, կրթական ծրագրերի բովանդակության պարտադիր նվազագույնը, երեխաների ուսումնական բռնվածության առավելագույն ծավալը և երեխաներին ներկայացվող որակական պահանջները

Դիմք՝ Նախադպրոցական կրթության պետական չափորոշիչ, ԼՂԴ ԿԳՆ հր. N 113, 13.06.11թ.:

52. Դաստիարակի պարտականություններից են՝

- պահանակումը և սահմանը ու դաստիարակությունը

Դիմք՝ Դաստիարակի պաշտոնային պարտականությունները՝ մերժությունը և ուղեցույցը:

53. Շաբաթական քանի պարապնդումը են անցկացնում պահանջությունը՝ սահմանադրությամբ՝ հստակ կազմակերպված պարապնդների միջոցով.

- 14+1

Դիմք՝ «Մամկապարտեզի ավագ կրթական համալիր ծրագիր», 2007թ., Երևան:

54. Ո՞ր ռեժիմային պահից հետո են անցկացնում պարապնդումը՝

- նախաճաշից հետո

Դիմք՝ «Նախադպրոցական կրթական համալիր ծրագիր», 1999թ.:

55. Տարվա ընթացքում գրաճանաչությունից քանի պարապնդումը է նախատեսվում ավագ խմբում՝

- 40

Դիմք՝ Վաղ գրաճանաչությունը ավագ խմբում, 2007թ. Երևան:

56. Գրաճանաչության պարապնդումները քանի բոպե տևողությամբ են անցկացվում ավագ խմբում՝

- 25 - 30 րոպե

Դիմք՝ «Վաղ գրաճանաչությունը մամկապարտեզի ավագ խմբում», 2007թ. Երևան:

57. Մամկապարտեզի երեխաները սովորում են գրել տառըրը՝

ԴԱՍԻԱՐԱԿԻ ՄՐՑՈՒՅԹԻ

7

Դիմք՝ Դաստիարակի պաշտոնային պարտականությունները, Մանկապարտեզի տնօրենի ուղեցույց, Պրակ IV, 2011, Երևան:

67. Ո՞վ է վարում երեխաների հաճախումների մատյանը՝
- դաստիարակը

Դիմք՝ Դաստիարակի աշխատամքային պարտականությունները, Մանկապարտեզի տնօրենի ուղեցույց, Պրակ IV, 2011, Երևան:

68. Զնուանը երեխաներին տանու՞ն են գրուանքի՝
- այլ

Դիմք՝ «Նախադպրոցական տարիքի հիգիենան», Բ. Անջելյան, 1978թ. Երևան:

69. Ո՞վ է անցկացնում օրինակելի պարապմունքը՝
- դաստիարակը

Դիմք՝ Դաստիարակի պաշտոնային պարտականությունները, Մանկապարտեզի տնօրենի ուղեցույց, Պրակ IV, 2011, Երևան:

70. Ավագ խմբում խոսքի զարգացումից և գրածանաչությունից քանի պարապմունքը է նախատեսվում շաբաթվա ընթացքում՝

- 4

Դիմք՝ «Մանկապարտեզի ավագ խմբի կրթական համալիր ծրագիր», 2007թ. Երևան:

71. Ո՞րն է երեխայի բարեկիրք վարքի կուլտուրայի դաստիարակման հանար լավագույն միջոցը՝

- բարոյագիտական գրույցները

Դիմք՝ «Մանկապարտեզի ավագ խմբի կրթական համալիր ծրագիր», 2007թ. Երևան:

72. Ինչպիսի՞ մեթոդներով ու միջոցներով հասնել երեխաների էվոլյուտիական դաստիարակությանը՝

- դիտումների, էքսկլուզիվամերի, գրուսների, մկարչության, ծեփի պարապմունքների, բանաստեղծությունների, երգերի, հերթաքի ընթերցումների, էկոլոգիական խաղերի միջոցով

Դիմք՝ «Էկոլոգիական դաստիարակությունը նախադպրոցական տարիքում», 2007թ. Երևան:

73. Ֆիզիաստիարակության խմբիները՝

- առողջության պահպանում և ամրապնդում, օրգանիզմի կողովում, ճիշտ կեցվածքի ձևավորում, բարոյականային հատկանիշների որակական գծերի դաստիարակում, ֆիզիկական որակների ձևավորում

Դիմք՝ «Մանկապարտեզի ավագ խմբի կրթական համալիր ծրագիր», 2007թ. Երևան:

74. Օրվա ընթացքում դաստիարակը ինչքա՞ն ժամանակ պետք է հատկացնի շարժական խաղերին՝

- 30 րոպեից ոչ պակա

Դիմք՝ «Մանկապարտեզի ավագ խմբի կրթական համալիր ծրագիր», 2007թ. Երևան:

75. Որո՞նք են ֆիզիաստիարակության հիմնական շարժումները մանկապարտեզում՝

- քայլ, վազք, ցատկ, նետում, մազցում, սողանցում, հավասարակշռություն

Դիմք՝ «Մանկապարտեզի ավագ խմբի կրթական համալիր ծրագիր», 2007թ. Երևան:

76. Նկարչության պարապմունքների նպատակը՝

- շրջապատող առարկայական աշխարհի ու երևույթների պատկերումն է երանգավորման և գրաֆիկական եղանակով

Դիմք՝ «Մանկապարտեզի ավագ խմբի կրթական համալիր ծրագիր», 2007թ. Երևան:

77. Գեղագիտական դաստիարակության կազմակերպման ինչպիսի՞ ձևեր կամ՝

- խաղ-պարապմունքներ, պարապմունքներ, վիկտորինաներ, սողանակներ, էքսկլուզիվամեր

Դիմք՝ «Մանկապարտեզի ավագ խմբի կրթական համալիր ծրագիր», 2007թ. Երևան:

78. Ինչպիսի՞ կերպարվեստային պարապմունքներ են անցկացվում նախապարտեզում.

- մկարչության, ծեփի, ապլիկացիայի, կառուցողական աշխատանքի

Դիմք՝ «Մանկապարտեզի ավագ խմբի կրթական համալիր ծրագիր», 2007թ., Երևան:

79. Ի՞նչ է խաղը երեխայի կյանքում.

- խաղը ինքնազմահատման, ինքնաճանաշման ասպարեզ է, որը հնարավորություն է տալիս դրսնորել նախածեռնություն, ճարպկություն, կոլեկտիվ հարմարվողականություն

Դիմք՝ «Մանկապարտեզի ավագ խմբի կրթական համալիր ծրագիր», 2007թ. Երևան:

80. Ինչպիսի՞ խաղեր են կազմակերպվում մանկապարտեզում.

- սյուժետադրային, խաղ-թեմականացում, շարժախառ, դիրքակտիկ խաղ, հնտելեկտուալ խաղ, ազատ խաղ, խաղ զարգացալիքներ

Դիմք՝ «Մանկապարտեզի ավագ խմբի կրթական համալիր ծրագիր», 2007թ., Երևան:

81. Որո՞նք են աշխատանքային դաստիարակության ձևերը.

- համանարարություններ, հերթապահություն, ընդհանուր աշխատանք, ինքնապասարկում, առարկայական -գործնական աշխատանք, ծեռքի աշխատանք

Դիմք՝ «Նախադպրոցական կրթական համալիր ծրագիր», 1999թ., Երևան:

82. Չերքի աշխատանքների տեսակները.

- կտորով, թելով, բնական նյութերով, ապլիկացիա, փայտով, կավով, արհեստական նյութերով

Դիմք՝ «Նախադպրոցական կրթական համալիր ծրագիր», 1999թ. Երևան:

83. Ի՞նչ գրավիչ ժամանակներ գիտեք.

- մարզական զվարճություններ, տոնահանդեսներ

Դիմք՝ «Նախադպրոցական կրթական համալիր ծրագիր», 1999թ. Երևան:

84. Ի՞նչ է պահանջում յուրաքանչյուր երեխա դաստիարակությունը.

- անհատական մոտեցում, հավասար իրավունքներ

Դիմք՝ «Մանկապարտեզի ավագ խմբի կրթական համալիր ծրագիր», 2007թ. Երևան:

85. Շաբաթական քանի պարապմունքը է անցկացվում 4-5 տարեկանների խմբում

- 12 պարապմունք

Դիմք՝ «Մանկապարտեզի միջին խմբի կրթական համալիր ծրագիր», 2011թ.:

86. Վերադարձ մարմիններից ստացված կանոնակարգ (ռեժիմ) պարտադիր ուղեցու՞յց է բոլոր մանկապարտեզների հանար.

- յուրաքանչյուր մանկապարտեզ պետք է կազմի իր պայմաններին և առանձնահատկություններին համապատասխան ռեժիմ, ունենալով օրինակելի ռեժիմի տարրերակը

Դիմք՝ «Մանկապարտեզի միջին խմբի կրթական համալիր ծրագիր», 2011թ.:

87. Որո՞նք են պարապմունքից դուրս անցկացվող աշխատանքները և նմուշները.

- տոներ, զրույցներ, ժամանցներ, ավանդույթներ, ցուցահանդեսներ, գեղարվեստական գրականություն, խաղեր

Դիմք՝ «Մանկապարտեզի միջին խմբի կրթական համալիր ծրագիր», 2011թ.:

88. Միջին խմբում որո՞նք են տարրական մաթեմատիկական պատկերացման բարգացման բաժինները.

- քանակ և հաշիվ, մեջություն, ծեռ, տարրածության մեջ կողմնորոշում, ժամանակի մեջ կողմնորոշում

Դիմք՝ «Մանկապարտեզի միջին խմբի կրթական համալիր ծրագիր», 2011թ.:

89. Միջին խմբում մինչև ո՞ր թվանշամներին են ծանոթացները երեխաները.

- 1-5

Դիմք՝ «Մանկապարտեզի միջին խմբի կրթական համալիր ծրագիր», 2011թ.:

90. Տարրական մաթեմատիկայից միջին խմբում տարեկան քանի պարապմունք է նախատեսվում.

- տարեկան 36

Դիմք՝ «Մանկապարտեզի միջին խմբի կրթական համալիր ծրագիր», 2011թ.:

91. Տարրական մաթեմատիկայից պարապմունքները միջին խմբում տարեկան քանի պարապմունք է նախատեսվում.

- համընդհանուր և համակցված

Դիմք՝ «Մանկապարտեզի միջին խմբի կրթական համալիր ծրագիր», 2011թ.:

92. Ի՞նչ մասերից է բաղկացած միջին խմբի երաժշտության պարապմունքը.

- ներգրավիչ, հիմնական, ամփոփիչ

Դիմք՝ «Մանկապարտեզի միջին խմբի կրթական համալիր ծրագիր», 2011թ.:

ԲԱՆԱԿՈՐ ՀԱՐՅԱՑՄԱՐ

Համելված 2

ԼՂԴ կրույքան և գիտույքան նախարարի
2021 թվականի հունիսի 17-ի N 471/Ս հրամանի

ՈՒՍՈՒՄԱԿԱՆ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅԱՆ ՈՒՍՈՒՔԻ ԹԱՓՈՒՐ ՏԵՂԸ ՀԱՍԱՐԵԼՈՒ ՄՐԺՈՒՅԹԻ ԱՆՃԿԱՇՄԱՆ ԲԱՆԱԿՈՐ ՓՈՒԼԻ ԱՌԱՐԿԱՅԱԿԱՆ ՀԱՐԺԱՎԱՐԵՐԻ

ԴԱՅԱՅ ԼԵԶՈՒ ԵՎ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

1. Հայերենի դիրքը հնդեվրոպական լեզվաընտանիքում: Նշվածներից ո՞ր լեզուները չեն պատկանում հնդեվրոպական լեզվաընտանիքին, լատիշերեն, քրդերեն, արխազերեն, վրացերեն, տաջիկերեն, ֆիններեն, չվեճերեն, հունգարերեն, էստոներեն, ալբաներեն, օսեթերեն, վիետնամերեն:

2. Թվարկել հայերենի ձայնոր, ձայներ, խուլ և շնչել խուլ բաղաձայները: Ի՞նչ է ձայնակապը: ո՞ր դեպքում է այն գրվում:

3. Հայերենում շեշտը ինչպիսի՞ն է: Բերել մի քանի դեպքեր, երբ շեշտը չի դրվում վերջին վանկի ձայնավորի վրա: Եթե քառ վերջանում է և տառով, շեշտը որտե՞ղ է դրվում:

4. Նշել համդամել, լուսաշրջան, ծնրադրել, հոգեստրիկ, թռչնարություն բառերում կատարված հնչյունափոխության բոլոր դեպքերը:

5. Թվարկել 4 քառ, որոնց մեջ կատարվել է ածանցի հնչյունափոխություն: Վերլուծել բառակազմորեն:

6. Թվարկել 4 քառ, որոնցում կատարվել է երկինշյունի հնչյունափոխություն: Վերլուծել բառակազմորեն:

7. Որո՞նք են կոչվում համաձանցավոր բառեր: Բառավերջի հ հնչյունը բառարարման և ածանցման ժամանակ ի՞նչ հնչյունափոխության կառող է ենթակավել: Բերել օրինակներ:

8. Նշել ու ձայնավորի հնչյունափոխության բոլոր դեպքերը:

9. Բերել ի, ը ձայնավորմերի տվյալն մի քանի օրինակ:

10. Օրինակներով նշել ույ երկինշյունի հնչյունափոխության բոլոր դեպքերը:

11. Ի՞նչ են նշանակում հակամետ, համետ, ակրատ, գայլիկոն, մեղածել, վարմ բառերը:

12. Հայերեն տառերի թվային արժեքը: Որոշել թվային արժեքը. ԶՊԹ, ՊԶԶ, ՆՐԲ, ՅԿԵ: Առաջին երկուսի արժեքը գրել տառերով:

13. Աչք բառով կազմել 5 դարձվածք և բացատրել իմաստերը:

14. Քանի՞ տեսակ են լինում բառերը օստ ձևահմաստային հարաբերության: Բերել օրինակներ: Նշել ակնարկ, անարգել, շառափ, հապար, զամծ, թռո համանունների իմաստերը:

15. Ի՞նչ խմբերի են բաժանվում հայերենի խոսքի մասերը: Ինչպի՞ս է կազմվում գոյականի հոգակի թիվը: Նշել բացառությունները:

16. Կազմել ձեռագիր և մատենագիր, դեղատու և մեծա-
տու, համբախոր և համբահոր բառերի հոգակին:

17. Քաղաքայական անունների ուղղագրությունը:

18. Գոյականի հոլովակները:

19. Ուղղական և սերական հոլովակների շարահյուսական կի-
րառությունը:

20. Տրական և հայցական հոլովակների շարահյուսական կի-
րառությունը:

21. Բացառական, գործիական, ներգոյական հոլովակների շարահյուսական կիրառությունը:

22. Արտաքին, ներքին և այլածն հոլովումներ:

23. Նշել համեմատության աստիճան չունեցող 10 որակա-
կան ածական:

24. Թվական անուն: Տեսակները:

25. Դերանուն: Տեսակները:

26. Անձնական դերանուն: Դերանվանական հոլովում: Նա-
խամասությունների մեջ հոլովել դու դերանուն՝ նշելով շա-
րահյուսական պաշտոնը յուրաքանչյուրում:

27. Դերանվանական հոդեր:

28. Քայի կազմությունը: Բայաձանցներ:

29. Բազմապատկանա թայեր: Բերել օրինակներ: Նշված-
ներից ո՞ր բայերը բազմապատկանա չեն. թռչողութել, կոտ-
րանութել, թեփութել, մրուտել, պոկութել, ցատկութել, ժանդութել,
վազվել:

30. Քայի սեռը:

31. Դերայաներ և ձևաբայեր:

32. Անկախ դերայաներ: Անորոշ դերայաի շարահյուսական
կիրառությունը:

33. Ենթակայական և համակատար դերայաներ: Շարահյու-
սական կիրառությունը:

34. Շարակատար դերայա: Շարահյուսական կիրառությունը:

35. Քայի ծևաբանական հատկանիշները:

36. Սահմանական եղանակ: ժամանակածները:

37. Ծնծական և ենթարկական եղանակ:

38. Յանայական և հարկադրական եղանակ:

39. Քայի պարզ և բաղադրյալ ժամանակային ծևերը:

40. Անկանոն և պալաւակի թայեր:

41. Սակայանի: Տեսակները: Սակայաներին հարաբերա-
կից դերանուներ:

42. Կապ: Տեսակները:

43. Շաղկապ: Տեսակները:

44. Վերաբերական: Տեսակները:

45. Ենթակա: Նրա արտահայտությունը:

46. Ստորոգյալ: Տեսակները:

47. Գոյականական անդամի լրացումներ:

48. Բայական անդամի լրացումներ:

49. Օրինակներով ցույց տալ, թե ինչ փոփոխություններ են կատարվում բարդ ստորադասական նախադասության պար-
գևածն ժամանակ:

50. Բերել ենթակա և ստորոգելի, ուղղի խնդիր և համագման խնդիր ստորադասական նախադասությունների օրինակներ:

Ան «Համբերանքի չիրովիս»-ի Օհան ամին և Աքու Մահարին:

29. Ավ. Խահակյանի արձակը:

30. Ո՞վ է Տերյանի քնարական հերոսը, որո՞նք են նրա ստեղծած քնարական շարքերը: Արտասամել երեք բանաս-
տեղծություն:

31. Լ. Շամբի «Յին աստվածներ» դրաման, կերպարները:

32. Դ. Դեմիրջյանի արձակը: «Վարդանամը»:

33. Սիմանքոր, «Յոգեվարի և հույսի ջահեր» ժողովածով-
ի վերլուծություն, շարքից արտասանել մեկ բանաստեղծու-
թյուն:

34. Դամիել Վարուժան, վերլուծել «Յեղին սիրտը» ժողո-
վածում, արտասանել «Զոն» բանաստեղծություն:

35. Ստեփան Չորյանի ստեղծագործություն («Ժմուր մար-
դիկ», «Յանկապատ», «Պատերազմ», «Խմնձոր այգին»):

36. Վերլուծել Ակսել Բակունիցի «Ալպիական մանուշակ»
պատմվածքը: Արտասամել հատված:

37. Ի՞նչ է խորիրանշուր գրաքարով և ունեցած գործությունը:

38. Գորգն Սահամանի «Այրվագի այգեստաներ» վեպի վերնագիրը:
«Սահամանը արանց դրագությունը»:

39. Սահիր Զարյանի «Արա Գեղեցիկ» դիցապատմական
ոլերությունը: Արտասամել հատված:

40. Յա Գրանկանության մեջ ցեղասպանության ի՞նչ ստեղ-
ծագործություններ կան (թվարկել ինմա ստեղծագործություն):

41. Ե. Զարենցի «Քանքեական առասպել»:

42. Ե. Զարենց: «Դանքեական առասպել», «Վահան»:

43. Դովիանես Շիրազի «Բիրլիական» պոեմի վերլուծությունը: Արտասամել հատված:

44. Համն Սահամանի քնարերգությունը: Արտասամել և վեր-
լուծել «Այս ես ինչպես վեր կենամ զնամ» բանաստեղծությունը:

45. Պարույր Սևակի կյանքը, «Վարդ մեծաց» բանաստեղ-
ծության վերլուծություն և արտասամություն:

46. Պ. Սևակի սիրային քնարերգությունը: Արտասամել եր-
կու բանաստեղծություն:

47. Պ. Սևակի հայրենասիրական քնարերգությունը: Արտա-
սամել երկու բանաստեղծություն:

48. Հրանտ Մարտոսյանի կյանքը և ստեղծագործությունը:
Վերլուծել «Աշնան արև» վիպակը:</

ԲԱՆԱՎՈՐ ՀԱՐՑԱԾԱՐ

- 9.**
21. Բարի գեղարվեստական արժեքի ըմբռնում :
 22. Ո՞րն է դասի իմաստի ըմկալման փուլի նպատակը :
 23. Ի՞նչ է տեքստը :
 24. Ի՞նչ է թենան :
 25. Որո՞ք են զրոյիցի տեսակներն ըստ դասի ժամանակ իրականացնան փուլիքի :
 26. Ի՞նչ է դերը ունեն լեզվաարտահայտամիջոցները տարրական դասարանների մայրենի դասընթացում :
 27. Գրական ժանրերի դերը տարրական դասարանների մայրենի դասընթացում :
 28. Ինչպես ծևակըրել կարդացած ստեղծագործության ենթաթերական կարողությունը :
 29. Ի՞նչ է հարցաշարը, ի՞նչ պետք է անել հարցաշար կազմելու կարողության ծևակըրման աշխատանքներն իրականացնելիս :
 30. Ինչի՞ն է կազմված ընագիրը :
 31. Որո՞նք են բնագիր շուրջ տարվող աշխատանքի քայլերը :
 32. Լեզվական տարրական գիտելիքների ձեռքբերման ի՞նչ եղանակներ կան :
 33. Աշակերտների խոսքի զարգացման ի՞նչ ակտիվ մեթոդներ կան :
 34. Բարապաշարի զարգացման ի՞նչ մեթոդներ կան :
 35. Ո՞րն է դասի կշռադատման փուլի նպատակը :
 36. Բանավոր խոսքին ներկայացվող ի՞նչ պահանջներ կան :
 37. Ի՞նչ է ընկած տարրական դասարաններում մեծությունում ուսուցման մեթոդիկայի հիմքում :
 38. Տարրական դասարաններում մեծությունների չափման ուսուցումը հնարավորություն է տալիս՝
 39. Տարրական դասարաններում մաթեմատիկայի մեծությունների ուսուցումը նպատառում է՝
 40. Մետրի հասկացությունը տալու նպատակով ուսուցիչը նախօրոք ի՞նչ պետք է հանձնարարի :
 41. Ի՞նչ պետք է անել աշակերտների մեծ րոպեի և ժամի մասին պատկերացումներ ստեղծելու նպատակով
 42. Ինչո՞վ է դրոշվում մաթեմատիկայի տարրական դասընթացի բովանդակությունը :
 43. Տարրական դպրոցում մաթեմատիկա դասավանդող ուսուցիչը ի՞նչ պետք է գիտակի :
 44. Որո՞նք են մաթեմատիկայի դասի տիպերը տարրական դպրոցում :
 45. Ինչի՞ն է նպաստում ոչ ստանդարտ խնդիրների լուծումը տարրական դպրոցի աշակերտների մոտ:
 46. Ինչի՞ն է նպաստում ոչ ստանդարտ և հետաքրքրացարձ խնդիրների լուծումը տարրական դպրոցի աշակերտների մոտ :
 47. Տարրական դասարաններում ուսուցվող երկրաչափական բովանդակությանը խնդիրները ի՞նչ խնդիրների կարեն ի բաժանել :
 48. Ի՞նչ եղանակներով կարելի է լուծել խնդիրները տարրական դասարաններում: Սեկնարանել :
 49. Սեկ բազմապատկման տեղափոխական և գուգորդական հատկությունները, նրանց համատեղ կիրառման օրինակներ :
 50. Ասել գումարման տեղափոխական և գուգորդական հատկությունները, նրանց համատեղ կիրառման օրինակներ:
 51. Ի՞նչ պետք է անել գումարման և հանձնան գործողությունները ստուգելու համար :
 52. Ի՞նչ պետք է անել բազմապատկման և բաժանման գործողությունները ստուգելու համար :
 53. Երկու գումարելի միաժամանակյա մեծացումը և փոքրացումը մի քանի միավորով: Ասել օրինակներ:
 54. Ինչպես է փոփոխվում տարրերությունը՝ կապված համելի փոփոխության հետ :
 55. Ինչպես է փոփոխվում քանորդ՝ կապված բաժանմելի փոփոխության հետ :
 56. Ասել բվարանական գործողությունների իմաստը մեկնաբարող պարզ խնդիրների տեսակներ: Բերել մեկական օրինակ :
 57. Ասել բվարանական գործողությունների անհայտ բաղադրիչը գտնելու վերաբերյալ պարզ խնդիրների տեսակներ: Բերել մեկական օրինակ :
 58. Բազմապատկման և բաժանման հատուկ դեպքերի ուսուցումը տարրական դասարաններում :
 59. Ի՞նչ պետք է կարողանան աշակերտների ուսուցումը 21-100 թվից սահմանումը: Քենայի սահմանում :
 60. Պարագի ուսուցման առանձնահատկությունը տարրական դասարաններում :
 61. Սակերեսների ուսուցման առանձնահատկությունները տարրական դասարաններում :
 62. Տարրական դպրոցում երկրաչափական նյութի ուսուցման նպատակները :
 63. Ի՞նչ է առանցքային համաշվարությունը :
 64. Ո՞րն է աշակերտներին կետի և ուղիղ գիր հետ ծանրացնելու մեթոդիկան:
 65. Որո՞նք են աշակերտներին հատվածի և բեկյալ գիր հետ ծանրացնելու մեթոդական առանձնահատկությունները:
 66. Որո՞նք են բազմանկյան ուսուցման առանձնահատկությունները տարրական դասարաններում :
67. Որո՞նք են ուղղանկյան ուսուցման առանձնահատկությունները տարրական դասարաններում :
68. Ի՞նչ խմբերի են բաժանվում տարրական դասարանների մաթեմատիկայի դասընթացում ուսուցվող կառուցման խնդիրները :
69. «Կոտորակ» համացցության ձևավորման մեթոդական առանձնահատկությունները տարրական դասարաններում :
70. Դամենատական մեծությունների հետ կապված խնդիրների տեսակները: Բերել օրինակներ :
71. Երկու տարրերությամբ ամեատը գտնելու վերաբերյալ խնդիրների 5 օրինակ բերել և լուծել:
72. Ոչ ստանդարտ խնդիրների 5 օրինակ բերել և լուծել:
73. Ինչո՞ւ է առաջանում ծիածանը :
74. Օրգանների համակարգերի ուսուցման մեթոդիկան տարրական դասարաններում :
75. Որո՞նք են մեր պետականության խորհրդանշները :
76. Կրյունարերություն թեմայի ուսուցման առանձնահատկությունները «Ես և շրջակա աշխարհը» դասընթացում :
77. Մշակութային արժեքների ուսուցումը 4-րդ դասարանում «Ես և շրջակա աշխարհը» առարկայից :
78. Ուսումնական գործունեության ի՞նչ տեսակներ կարող են կիրավել և շրջակա աշխարհը» առարկայից:
79. Ինչո՞ւ է ին հին աշխարհի շատ հմաստուններ հանգված, որ գոյություն ունի հարավային մեծ ցանք:
80. Թվայիկել Յայաստանի Դանրապետության մարզերը և մարզկերությունները:
81. Ինչո՞ւ են կոչվում ազգային -պետական տոմեր և որո՞նք են դրանք:
82. Հիշու հաղորդակցվելու համար ի՞նչ կարևոր կանոններ պետք է անպայման ինանալ և կիրառել :
83. Բնապահպանական տարաբնույթ ի՞նչ միջոցառումներ են անցկացնում աշխարհի երկրները իրար հետ համագործակցելով:
84. Ի՞նչ անտեսանելի կապեր գոյություն ունեն բնության մեջ:
85. Թվայիկել ֆիզկուլտուրայի դասի մասերը և նրանց տևողությունը:
86. Որո՞նք են ֆիզիկական կուլտուրայի ուսումնական գործունեության տեսակները:
87. Ի՞նչ իմանական նպատակ է հետապնդում ընդհանուր գարգանող վարժությունների կատարումը:
88. Կրժեպային համակարգի ինչպիսի՞ դրույթներ պետք է ձևավորվեն տարրական դպրոցուն ֆիզիկական կուլտուրայի դասավանդման ժամանակ :
89. Որո՞նք են «Երաժշտություն» առարկայի ուսումնական հիմնական նպատակները և խնդիրները :
90. Սովորողների երաժշտական դաստիարակության ուսումնական համարդական ներկայացնելու կամ :
91. Ովերի են Յայաստանի և Արցախի օրիներգերի հետակաները :
92. Որո՞նք են երաժշտության ուսումնական գործունեության տեսակները :
93. Ո՞րն է կերպարվեստի հենքային բովանդակությունը:
94. Որո՞նք են «Կերպարվեստ» առարկայի աշակերտների ստեղծագործական գործունեության տեսակները :
95. Որո՞նք են «Կերպարվեստ» առարկայի ուսումնական հիմնական նպատակները և խնդիրները :
96. Որո՞նք են «Կերպարվեստ» առարկայի հիմնական սկզբունքները :
97. Արժեքային համակարգի ինչպիսի՞ դրույթներ պետք է ձևավորվեն տարրական դպրոցուն տեխնոլոգիայի դասավանդման ժամանակ :
98. Որո՞նք են «Կերպարվեստ» առարկայի աշակերտների ստեղծագործական գործունեության տեսակները :
99. Որո՞նք են «Տեխնոլոգիա» կրթական ոլորտի նպատակները :
100. Ի՞նչ բաժիններ է ընդգրկում տարրական դպրոցի «Տեխնոլոգիա» առարկայի ծրագիրը :
- ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱԽ**
1. Գյուլամիրյան Զ. «Մայրենի տարրական ուսուցման մեթոդիկա», «Զանգակ» իրատարակություն, Երևան, 2015թ.
 2. Խվանարայան Ս. «Կրտսեր դպրոցուն մեծությունների ուսուցման մեթոդիկան», «Զանգակ» իրատարակչություն, Երևան, 2010թ.
 3. Խվանարայան Ս. «Տարրական դպրոցուն մաթեմատիկայի ընտրովի գլուխներ», «Զանգակ» իրատարակչություն, Երևան, 2010թ.
 4. Խվանարայան Ս. «Տարրական դպրոցուն մեծությունների ուսուցման մեթոդիկայի ընտրովի գլուխներ», «Զանգակ» իրատարակչություն, Երևան, 2010թ.
 5. Խվանարայան Ս. «Թվաբանական գործողությունների ուսուցումը կրտսեր դպրոցուն», «Զանգակ» իրատարակչություն, Երևան, 2010թ.
 6. Չովետիյան Ա., Չովիանիսյան Գ. «Ես և շրջակա աշխարհը» 4-րդ դասարան, Մանմար, Երևան, 2016թ.
 7. Չովետիյան Ա., Չովիանիսյան Գ. «Ես և շրջակա աշխարհը» 3-րդ դասարան, Մանմար, Երևան, 2016թ.
 8. Չովետիյան Ա., Չովիանիսյան Գ. «Ես և շրջակա աշխարհը» 3-րդ դասարան, Մանմար, Երևան, 2016թ.

- խարհը» 3-րդ դասարան. Մանմար, Երևան, 2016թ.
9. Չովետիյան Ա., Չովիանիսյան Գ. «Ես և շրջակա աշխարհը», ՈՒՀ, Մանմար, Երևան, 2012թ.
10. «Տեխնոլոգիա» առարկայի հանրակրթական չափուողչի և ծրագիր:
11. «Կերպարվեստ» առարկայի հանրակրթական չափուողչի և ծրագիր:
12. «Երաժշտություն» առարկայի հանրակրթական չափուողչի և ծրագիր:
13. «Ֆիզկուլտուրա» առարկայի հանրակրթական չափուողչի և ծրագիր:

ՔՐԻՍԻ

ԱՌԱՐԿԱՅԱԿԱՆ

53. Որոնք են սիլիկատները: Ապակի:

54. Պարզաբանել մետաղների ընդհանուր բնութագիրը,

ֆիզիկական հատկությունները:

55. Ի՞նչ երևույթ է կոռոզիան (կերամաշում):

56. Ո՞րն է ջրի կոշտությունը և դրա վերացման եղանակ-

ները:

57. Որո՞նք են մետաղների ստացման եղանակները:

58. Ինչ է շղթայական ռեակցիաները:

59. Ո՞րն է քիմիական կապի բնույթը, օրգանական միա-

ցությունները:

60. Ի՞նչ է իղոնմերիա:

61. Ի՞նչ օրգանական միացություններ գիտեք, ո՞րն է ալ-

կանները՝ հոմոլոգիական շարքը և հատկությունները:

62. Ո՞րն է ալկանների ստացման եղանակները:

63. Ո՞րն է ցիկլոալկաններ, ստացումը և հատկություննե-

րությունները:

64. Որո՞նք են չհագեցած ածխաջրածինները՝ ալկեննե-

րը և ո՞րն է հոմոլոգիական շարքը, իղոնմերիան, ստացումը:

65. Ալկենների քիմիական հատկությունը՝ էպօքսիդա-

ցում, հիդրօքսիդացում և այլն:

66. Դասկացություն բարձրամոլեկուլային միացություն-

ների մասին:

67. Ո՞րն է դիենային ածխաջրածինները, իղոնմերիան,

ստացումը:

68. Դիենային ածխաջրածինների քիմիական հատկու-

թյունները:

69. Ի՞նչ նյութեր են կառուչուկները: Բերել օրինակներ:

70. Ալկիններ: Ացետիլեն: Քիմիական հատկությունները

և ստացումը:

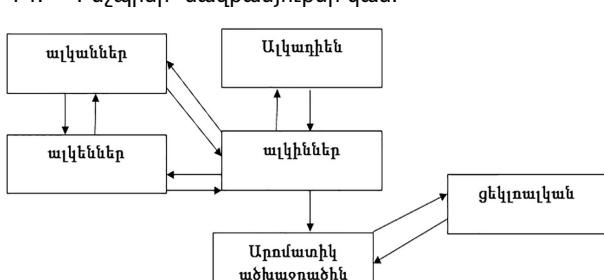
71. Ո՞րն է բենզոլի քիմիական հատկությունները և ստա-

ցումը:

72. Որո՞նք է թեմզոլի հոմոլոգները, անվանակարգը:

73. Պարզաբանեք ծագումնաբանական կապը ածխաջ-

րածինների միջև: Գրեք ռեակցիայի հավասարումները:



75. Ի՞նչ է նավիքի կրեկինզը, ինչով են տարբերվում թորման, ջերմային և կատալիզված թենզինները հրարից:

76. Ի՞նչ է ածխաջրածինների արոճատացումը:

77. Ինչպիսի՞ միասողմ սպիրտների գիտեք: Իզոմերիան, անվանակարգումը:

78. Ո՞րն է բազմատոմ սպիրտների քիմիական հատկությունները:

79. Ո՞րն է սահմանային միասողմ սպիրտների ստացման եղանակները:

80. Երիեն-գլիկոլ և գլիցերին: Ստացումը:

81. Ամիններ: Հոմոլոգիական շարքը և հատկությունները:

82. Ինչ նյութ է ֆենոլը և ինչ քիմիական հատկություն ունի և որն է ֆենոլի ստացման եղանակները:

83. Ո՞ր օրգանական միացություններին են պատկանում ալիքիդները, ստացումը և քիմիական հատկությունները:

84. Նշեք պոլիմերացման և պոլիկոնդենսացման ռեակցիաների նաևին:

85. Որո՞նք են կարբոնաթթուները, դրանց դասակարգումը և անվանակարգումը:

86. Որո՞նք են բարձր հագեցած և չհագեցած միահիմնակարբոնաթթուների ներկայացուցիչները:

87. Անիլին: Ստացումը:

88. Ի՞նչ նյութեր են ճարպերը և ո՞ր ռեակցիան են անվանելու համար:

89. Որոնք են էսթերները և ո՞ր ռեակցիան ռեակցիաները:

90. Ի՞նչ օրգանական միացություններ են համարվում ածխաջրերը, դասակարգումը, անվանակարգը:

91. Որո՞նք են միաշաքարները, ստացումը, հատկությունները:

բառապել:

92. Որո՞նք են երկշաքարները:
93. Որո՞նք են բազմաշաքարները:
94. Ո՞րն է թօջանյութի քիմիական հատկությունները:
95. Ներկայացրեք ամինները, իզոմերիան:
96. Ներկայացրեք ամինների ստացումը, քիմիական հատկությունները:
97. Ո՞րն է ամինաթթուների իզոմերիան և անվանակարգը:
98. Ի՞նչ միջդասային իզոմերներ գիտեք:
99. Ո՞ր նյութերն ունեն CnH_{2n+2} ընդհանուր բանաձևը?

Բերել օրինակներ:

100.Գրեք C4H8O2 ընդհանուր բանաձևը՝
սա միացությունների կառուցվածքային

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

57. Կարգավորություններ:

 - Երկու թվերի ամենամեծ ընդհանուր բաժանարարը և ամենափոքր ընդհանուր բազմապատճելով գտնելու հաշվեկաննները:
 - Համեմատություններ: Ուղիղ և հակադրած համեմատական կախումներ: Տոկոսներ:
 - Երկու անհայտով երկու առաջին աստիճանի հավասարումների համակարգերի լուծումը և գրաֆիկական մեջնաբանումը:
 - Իրական թվեր: Անբողջ ցուցիչով աստիճանի հատկությունները:
 - Քառակուսային եռանդամի Վերլուծումը գծային արտադրիչների:
 - Բառակուսային հավասարման լուծումը: Վիետի թերթեմք:
 - $y=lx$ ֆունկցիայի հատկությունները և գրաֆիկը:
 - $y=\frac{k}{x}$ ֆունկցիայի հատկությունները և գրաֆիկը:
 9. $y=\sqrt{x}$ ֆունկցիայի հատկությունները և գրաֆիկը:
 10. Բառակուսային ֆունկցիայի գրաֆիկը:
 11. Բնական ցուցիչով աստիճանային ֆունկցիայի հատկությունները և գրաֆիկը:
 12. $f(x)=x^{1/n}$ ֆունկցիան և նրա հատկությունները:
 13. Ցուցային ֆունկցիա և նրա հատկությունները:
 14. Լոգարիթմական ֆունկցիա և նրա հատկությունները:
 15. Կոտորակաձևային ֆունկցիան և նրա հատկությունները:
 16. Սինուս ֆունկցիայի հատկությունները և գրաֆիկը:
 17. Կոսինոս ֆունկցիայի հատկությունները և գրաֆիկը:
 18. Տանգենս ֆունկցիայի հատկությունները և գրաֆիկը:
 19. Կոտանգենս ֆունկցիայի հատկությունները և գրաֆիկը:
 20. $y=f(x)$ ֆունկցիայի գրաֆիկի միջոցով $y=af(x)$ և $y=f(x+a)$ ֆունկցիաների գրաֆիկների կառուցումը:
 21. $y=f(x)$ ֆունկցիայի գրաֆիկի միջոցով $y=af(x)$ և $y=f(ax)$ ֆունկցիաների գրաֆիկների կառուցումը:
 22. $y=f(x)$ ֆունկցիայի գրաֆիկի միջոցով $y=lf(x)$ և $y=f(lx)$ ֆունկցիաների գրաֆիկների կառուցումը:
 23. Ֆունկցիայի պարբերականությունը, գույզությունը և կենտությունը:
 24. Ֆունկցիայի մոնոտոնության միջակայթերը և էքստրեմումները:
 25. Թվարանական պրոքրեսիվ, նրա բնութագրի հատկությունը, ընդհանուր անդամի առաջին և անդամների գումարի բանաձևերը:
 26. Երկրաչափական պրոքրեսիվ, նրա բնութագրի հատկությունը, ընդհանուր անդամի և առաջին և անդամների գումարի բանաձևերը:
 27. Անվերջ նվազող երկրաչափական պրոքրեսիվ: Գումարի բանաձևը:
 28. Մեկ անհայտով երկրորդ աստիճանի անհավասարումների լուծումը:
 29. Բեզուի թերթեմք:
 30. Արաջին և երկրորդ աստիճանի հավասարումների համակարգերի լուծման գրաֆիկական եղանակը (օրինակներով մեկնաբանել):
 31. Թվային անհավասարությունների հատկությունները:
 32. Թվային արգումենտի եռանկյունաչափական ֆունկցիաների սահմանումը: Հիմնական եռանկյունաչափական նոյնությունները: Եթերան բանաձևերը:
 33. Երկու անկյունների գումարի և տարերության եռանկյունաչափական ֆունկցիաների բանաձևերը (արտածումներով):
 34. Կրկնակի և կես անկյան եռանկյունաչափական ֆունկցիաների բանաձևերը (արտածումներով):
 35. Եռանկյունաչափական ֆունկցիաների արտադրյալի և գումարի բանաձևերը:
 36. Թվի արկվինուսը և արկվուսինուսը:
 37. Թվի արկտանգենսը և արկուտանգենսը:
 38. Պարզագոյն եռանկյունաչափական հավասարումների լուծման բանաձևերը:
 39. Համասեռ եռանկյունաչափական հավասարումների լուծում:
 40. $a \sin(x)+b \cos(x) = c$ տեսքի հավասարումների լուծումը ($abc \neq 0$):
 41. Ցուցային հավասարումներ: $a^{2x}+pa^{x+q}=0$ և $c^{2x}+pc^{x+q}d^{2x}=0$ տեսքի ցուցային հավասարումների լուծումը:
 42. Ցուցային անհավասարումներ:
 43. Լոգարիթմի սահմանումը և իմանական հատկությունները:
 44. Լոգարիթմական անհավասարումներ:
 45. Հաջորդականության սահման, և թիվը:
 46. Ածանցյալ: Երկու ֆունկցիաների գումարի և արտադրյալի ածանցման կանոնները:
 47. Երկու ֆունկցիաների քանորդի և քարտ ֆունկցիայի ածանցման կանոնները:
 48. Տարրական ֆունկցիաների ածանցյալները:
 49. Ֆունկցիայի գրաֆիկի շոշափող: Շոշափողի հավասարումը:
 50. Ֆունկցիայի մոնոտոնության միջակայթերը գտնելու հաշվեկաննը:
 51. Ֆունկցիայի էքստրեմուլսները, մեծագոյն և փոքրագոյն արժեքը տրված միջակայրում:
 52. Անհավասարումների լուծման միջակայթերի եղանակը:
 53. $\sqrt{f(x)}=g(x)$ և $\sqrt{f(x)}=\sqrt{g(x)}$ տեսքի հավասարումների լուծումը:
 54. $\sqrt{f(x)}>g(x)$ և $\sqrt{f(x)}<g(x)$ տեսքի անհավասարումների լուծումը:
 55. $lf(x)| = lg(x)|$ և $lf(x)| = g(x)$ տեսքի հավասարումների լուծումը:
 56. $lf(x)| > g(x)$ և $lf(x)| < g(x)$ տեսքի անհավասարումների լուծումը:
 57. Կարգավորություններ:
 58. Տեղափոխություններ:
 59. Զուգորդություններ:
 60. Նյուտոնի երկանդամը:
 61. Զուգահեռագիծ: Թալեսի թեորեմը: Սեղան:
 62. Ուղղանկյուն, շեղանկյուն, քառակուսի:
 63. Կենտրոնային և ներզծյալ անկյուններ:
 64. Եռանկյան չղու նշանավոր կետերը:
 65. Ներզծյալ և արտագծյալ շղանագծեր:
 66. Զուգահեռագիծ, եռանկյան և սեղանի մակերեսները:
 67. Պյուրագորասի թեորեմը:
 68. Արցոյությունների ուղղանկյուն եռանկյան կողմերի և անկյունների միջև:

69. Եռանկյունների նմանության հայտանիշները և հատկությունները:

 70. Եռանկյան կիսորդի հատկությունը:
 71. Հատվող լարերի հատկությունը:
 72. Սիմուլաների թեորեմը:
 73. Կոսինուսների թեորեմը:
 74. Դերոնի բանաձևը:
 75. Եռանկյան մակերեսի, կողմերի և արտագծյալ շրջանագծի շառավիղի կապը:

76. Կամոնավոր բազմանկյան մակերեսի, նրա կողմերի և ներգծյալ շրջանագծի շառավիղի հաշվման բանաձևեր:

 77. Շրջանագծի երկարությունը և շրջանի մակերեսը:
 78. Տարածաչափության արքիմենիությունը: Դետևությունների հարթության տրման եղանակների մասին:
 79. Երկու ուղիղների, երկու հարթությունների և ուղղի ու հարթության փոխադարձ դասավորությունները:
 80. Քառանիստ և զուգահեռանիստ:
 81. Քառանիստի և զուգահեռանիստի հատույթի կառուցումը (դիտարկել դեպքեր):
 82. Ուղղի և հարթության ուղղահայացությունը:
 83. Երեք ուղղահայացների մասին թեորեմը:
 84. Ուղղի և հարթության կազմաձ անկյունը: Երկնիստ անկյուն:
 85. Պրիզմայի հասկացությունը և մակերևույթի մակերեսը:
 86. Բուրգ: Կամոնավոր և հատած բուրգ, նրանց մակերևույթների մակերեսները:
 87. Ուղղի շրջանային գլան: Գլանի մակերևույթի մակերեսը:
 88. Կոնի հասկացությունը և մակերևույթի մակերեսը: Հատած կոն:
 89. Գնդային մակերևույթի մակերես:
 90. Ուղղի և թերթի պրիզմայի ծավալը:
 91. Գլանի ծավալը:
 92. Բուրգի և հատած բուրգի ծավալը:
 93. Կոնի և հատած կոնի ծավալը:
 94. Գնդի և նրա մասերի ծավալները:
 95. Վեկտորի հասկացությունը: Վեկտորների գումարումը և հանումը:
 96. Վեկտորի բազմապատկումը թվով: Վեկտորների սկալյար արտադրյալը:
 97. Հանահարթ և տարահարթ վեկտորներ: Վեկտորի վերլուծումն ըստ տարահարթ վեկտորների;
 98. Վեկտորի կոորդինատները: Վեկտորների գումարի, տարբերության, վեկտորի ու թվի արտադրյալի կոորդինատները
 99. Վեկտորի մոդուլի և վեկտորների սկալյար արտադրյալի հաշվումը կոորդինատներով:
 100. Երկու կետերի հեռավորության բանաձևը: Հատվածի միջնակետի կոորդինատները: Համաչափ կետի կոորդինատները:

Գրականություն՝ գործող դասագրքեր:

ՖԻԶԻԿԱ

 1. Ո՞ր շարժումն է կոչվում մեխանիկական: Ի՞նչ է նշանակում լուծել մեխանիկայի հիմնական խնդիրը:
 2. Ո՞ր շարժումն է կոչվում պտտական:
 3. Ո՞ր շարժումն է կոչվում համընթաց:
 4. Տարածության մեջ մարմնի դիրքը տալու քանի եղանակ կա: Թվարկեք այդ եղանակները:
 5. Ո՞րն է շառավիղ-վեկտորի ա)ուղղությունը, բ)մեջությունը:
 6. Զևակերպեք արագությունների և տեղափոխությունների գումարման կամոնները:
 7. Տվեք իներցիայի օրենքի ձևակերպումը ըստ Արիստոտելի, Գալիլեյի:
 8. Տվեք իներցիայի օրենքի ձևակերպումը ըստ Նյուտոնի:
 9. Զևակերպեք Նյուտոնի Երկրորդ օրենքը: Գրեք բանաձևը:
 10. Զևակերպեք Նյուտոնի Երրորդ օրենքը: Գրեք բանաձևը:
 11. Զևակերպեք տիեզերական զգողության օրենքը: Գրեք բանաձևը:
 12. Գրեք ծանրության ուժի արագացման բանաձևը Երկրի մակերևույթին և Երկրի մակերևույթի բարձրության վրա:
 13. Որո՞նք են գիտական իմացության մեթոդները:
 14. Ի՞նչն են անվանում շարժման օրենքը: Որո՞նք են նշված օրենքի տրման ձևերը:
 15. Զևակերպեք Յուկի օրենքը: Գրեք բանաձևը:
 16. Ո՞ր բանաձև է նրանու համատեք զամանակական ձևով կրշտության կայտումը նրա լու երկարությունից, լայնական հասույթի և մակերեսից և նյութի առանձականության և նորույթից:
 17. Ո՞րն է տիեզերական զգողության հաստատումը, ինչի՞ է հավասար, և ո՞րն է նրա ֆիզիկական իմաստը:
 18. Ի՞նչն են անվանում մարմնի կշիռ: Ինչի՞ է հավասար մարմնի կշիռը, եթե $a < g$, $a > g$, $a = g$:
 19. Ի՞նչն են անվանում մարմնի կշիռ: Գրեք բանաձևը:
 20. Ի՞նչն են անվանում դարադի շիման ուժ: Շիման ուժի տեսակները: Գրեք բանաձևը:
 21. Ի՞նչն է կոչվում ծանրության ուժ: Գրեք բանաձևը:

ԲԱՆԱԿՈՒՐ ՇԱՐՏԱԶԱՐ

11 ըստ որոշելու կանոն:

22. Զևակերպեք համուղղված ուժերի համագո-

ւու որոշելու կանոնը:

23. Թվարկեք հավասարակշռության տեսակմերը և

տվեք դրանց սահմանումները:

24. Որո՞նք են հաստատուն ուժի աշխատանքի երեք

հատկությունները:

25. Զևակերպեք լրիվ մեխանիկական էներգիայի պահ-

պահպան օրենքը: Գրեք բանաձեռ:

26. Զևակերպեք ինպուլսի պահպանման օրենքը: Գրեք

բանաձեռ:

27. Ո՞ր մեծություն է կոչվում ուժի իմպուլս, որը՝ մարմ-

նի իմպուլս: Գրեք բանաձեռը:

28. Ո՞ր տատանումներն են կոչվում ներդաշնակ:

29. Դորիդոնի նկատմամբ ի՞նչ անլյան տակ պետք է նե-

տել մարմինը, որպեսզի տրված սկզբնական արագության

դեպքում նրա թթվիչի հեռավորությունը լինի առավելագույնը:

Օդի դիմադրությունը ամուսնել:

30. Ե՞րբ է մարմինը կատարում հավասարաչափ շրջա-

նագնային շարժում:

31. Ի՞նչ անկյուն են կազմում հետագիծ տվյալ կետում

արագությունը և արագացումը շրջանագնային շարժման

դեպքում:

32. Թեք հարթության ի՞նչ առավելագույն անլյան դեպ-

քում նրա վրա դադարի վիճակում խորանարդը չի շրջվի:

33. Անհրաժեշտ է փորել Հ խորությանը ջրիոր: Փորելու

ի՞նչ խորության վրա կատարվի պահանջվող ամրող աշխա-

տանի կեր:

34. Արտահայտեք ուժի, աշխատանքի, հզրության և իմ-

պուլսի միավորները Մշ-ի հիմնական միավորներով:

35. Ո՞ր օրենքն է ընկած ռեակտիվ շարժման հիմքում:

36. Զևակերպեք Բոյլ-Մարիոնի օրենքը: Գրեք բա-

նաձեռ:

37. Գծեք իզոթերմ պրոցեսում գազի ճնշման ծավալից

կախումն արտահայտող գրաֆիկը:

38. Զևակերպեք Գեյ-Լյուսակի օրենքը: Գրեք բանաձեռ:

39. Գծեք իզոթերմ պրոցեսում գազի ծավալից թերմա-

տիճանից կախումն արտահայտող գրաֆիկը:

40. Զևակերպեք Շառլի օրենքը: Գրեք բանաձեռ:

41. Գծեք իզոթերմ պրոցեսում գազի ճնշման ծերմա-

տիճանից կախումն արտահայտող գրաֆիկը:

42. Զևակերպեք ջերմադիմկայի առաջին օրենքը:

43. Իդեալական գազի վիճակի հավասարումից ստա-

ցեք Բոյլ-Մարիոնի, Գեյ-Լյուսակի, Շառլի օրենքների բա-

նաձեռ:

44. Ո՞ր է գազային ունիվերսալ հաստատումի արժեքը

և չափային ստորյունը:

45. Գրեք Մենդելեև-Կլապեյրոնի հավասարումը:

46. Զիր շոբեգոյացման տեսակարար ջերմությունը 2,3

Զ/կ է: ի՞նչ է նշանակում այդ պնդումը:

47. Զևակերպեք Կուլոնի օրենքի բանաձեռից կ համեմա-

տական գործակցի ֆիզիկական ինաստը, արժեքը և չափա-

յությունը Մշ-ի հիմնական միավորներով:

48. Զևակերպեք էլեկտրական դաշտերի վերադրման

սկզբունքը:

49. Ո՞ր դաշտերն են կոչվում պոտենցիալային:

50. Տվեք պոտենցիալի սահմանումը:

51. Գրեք Ե լարվածությանը համասեր դաշտում զ լիցքի

տեղափոխման ժամանակ դաշտի կատարած աշխատանքի

բանաձեռ:

52. Գրեք համասեր էլեկտրաստատիկ դաշտի լարվա-

ծության և պատճենահաների կամ արտահայտող բանաձեռ:

53. Ո՞ր մեծությունն են անվանում հոսանքի ուժ: Գրեք

բանաձեռ:

54. Զևակերպեք Օհմի օրենքը շղթայի տեղամասի հա-

մար: Գրեք բանաձեռ:

55. Զևակերպեք Օհմի օրենքը լրիվ շղթայի համար:

Գրեք բանաձեռ:

56. Զևակերպեք Ջոուլ-Լենցի օրենքը: Արտածեք օրենքն

արտահայտող բանաձեռը:

57. Ո՞ր մեծությունն են անվանում էլեկտրաշարժ ուժ:

Ի՞նչ միավորով է արտահայտվում:

58. Ի՞նչ նպատակով են օգտագործում կիսահղողաց-

յին դիոդը:

59. Ինչու ջերմաստիճանը բարձրացնելիս էլեկտրոլիտի

հաղորդականությունը մեծանում է:

60. Զևակերպեք Ֆարաոնի օրենքն էլեկտրոլիդի հա-

մար:

61. Ի՞նչ բանաձեռ կարելի է որոշել տարրական լիցքի

մեծությունը՝ ելեկտր ֆարաոնի օրենքից:

62. Ո՞ր մեծությունն է կարելի հաշվել՝ ինամալով ֆա-

րադեյի և Ավոգադրովի հաստատումները:

63. Ո՞ր բանաձեռն է արտահայտում կոնդենսատորի

էլեկտրաստական սահմանումը:

64. Գրեք լիցքավորված հարք կոնդենսատորի շրջադի-

ների միջև ստեղծված համասեր էլեկտրական դաշտի էներգի-

այի խորությանը բանաձեռը:

65. Ո՞ր մեծությունն են անվանում առանձնացված հա-

ղորդչ էլեկտրական կոնդենսատում:

66. Զևակերպեք Վերադրման սկզբունքը մագնիսական

դաշտերի համար:

67. Զևակերպեք էլեկտրամագնիսական մակածման

օրենքը:

68. Գրեք տատանողական կոնտուրում էլեկտրամագնի-

սական տատանումների լրիվ էներգիայի բանաձեռ:

69. Ո՞ր է երևույթն են անվանում ինքնամակածում:

70. Շրջանակում մակածվում է հաստատուն էլ՛է՛՛: Ժա-

մանակից կախված ի՞նչ օրենքով է նրա մեջ փոխվում մագնի-

սական հոսքը:

71. Զևակերպեք Ամաերի օրենքը: Գրեք բանաձեռ:

72. Ո՞ր ուժն են անվանում Լորենցի ուժ: Արտածեք Լո-

րենցի ուժի բանաձեռ:

73. Զևակերպեք Լենցի կանոնը:

74. Զևակերպեք Խամահանի կամոնը ուղղագիծ հո-

սանքի համար:

75. Զևակերպեք լույսի անդրադարձման օրենքը:

76. Ի՞նչ պայմանի դեպքում է անդրադարձում հայելա-

յին:

77. Զևակերպեք լույսի բեկման օրենքը: Գրեք օրենքը

արտահայտող բանաձեռ:

78. Զևակերպեք Յուլյակ սկզբունքը:

79. Ո՞ր մեծությունն են անվանում ալիքի ճառագայթման

</

ԱՊՈՐՎԱՅԻՆ

Ռուսական լեզու

1. Роль языка в жизни общества.
2. Русский язык - один из богатейших языков мира.
3. Алфавит. Звуки речи и буквы.
4. Гласные и согласные звуки.
5. Слог. Правила переноса слов.
6. Ударение.
7. Звонкие и глухие согласные.
8. Твёрдые и мягкие согласные.
9. Значение букв Е Ё Ю Я.
10. Обозначения мягкости согласных с помощью Ь.
11. Гласные после шипящих.
12. Мягкий знак после шипящих.
13. Состав слова.
14. Словообразование.
15. Исторические изменения в составе слова.
16. Чередование звуков в корне слова.
17. Правописание безударных гласных в корне слова.
18. Непроизносимые согласные.
19. Правописание корней с чередующимися гласными а-о.
20. Правописание корней с чередующимися гласными е-и.
21. Правописание согласных и гласных в приставках.
22. Гласные ы и и после приставок.
23. Правописание приставок при- и пре-.
24. Разделительные мягкий и твёрдый знаки.
25. Лексическое значение слова.
26. Однозначные и многозначные слова.
27. Прямое и переносное значение слова.
28. Омонимы.
29. Синонимы.
30. Антонимы.
31. Паронимы.
32. Фразеологизмы.
33. Архаизмы. Неологизмы. Заимствованные слова.
34. Части речи и их краткая характеристика.
35. Значение и грамматические признаки имён существительных.
36. Склонение имён существительных.
37. Разносклоняемые существительные.
38. Род и число имён существительных.
39. Образование существительных с помощью различных суффиксов.
40. Значение, разряды и грамматические признаки имён существительных.
41. Правописание суффиксов прилагательных.
42. Правописание суффиксов прилагательных.
43. Правописание суффиксов прилагательных.
44. Правописание причастий.
45. Краткая форма причастий.
46. Правописание одной и двух букв Н в суффиксах прилагательных, образованных от глаголов.
47. Значение, разряды и грамматические категории имён числительных.
48. Значение, разряды и грамматические категории местоимений.
49. Значение, залог и грамматические признаки причастий.
50. Правописание одной и двух букв Н в суффиксах страдательных причастий.
51. Значение и грамматические признаки деепричастий.
52. Значение и разряды наречий.
53. Словообразование наречий с помощью приставок и суффиксов.
54. Служебные части речи. Понятие о предлоге.
55. Морфологический разбор предлога.
56. Понятие о союзе. Морфологический разбор союза.
57. Понятие о частице. Значение частиц.
58. Морфологический разбор частиц.
59. Правописание частицы не с различными частями речи.
60. Правописание частицы ни.
61. Междометия и звукоподражательные слова.
62. Понятие о синтаксисе.
63. Словосочетания и виды подчинительной связи.
64. Понятие о предложении. Виды предложений по цели высказывания.
65. Виды предложений по эмоциональной окраске.
66. Главные члены предложения. Тире между подлежащим и сказуемым.
67. Второстепенные члены предложения.
68. Обращения, вводные слова и междометия в предложении.

67. Односоставные предложения.
 68. Предложение с обособленными членами.
 69. Вводные слова и словосочетания, вводные и вставные предложения.
 70. Сложные предложения. Виды сложных предложений.
 71. Сложносочиненное предложение.
 72. Сложноподчиненное предложение. Знаки препинания в сложносочиненных предложениях.
 73. Сложноподчиненное предложение с несколькими придаточными.
 74. Бессоюзные сложные предложения. Знаки препинания в них.
 75. Предложения с прямой речью.
 76. Предложения с косвенной речью.
 77. Цитаты и способы цитирования.
 78. Стилистика. Стили русского литературного языка.
 79. Разговорный стиль.
 80. Официально-деловой стиль.
 81. Научный стиль.
 82. Художественный стиль.
 83. Текст.
 84. Смысловые типы текстов.
 85. Культура речи. Правильность речи.
 86. Фразеологизмы и крылатые слова в речи.
 87. Словари и речевая культура.
 88. Речевое мастерство.
 89. Мы и мир вокруг нас (авторы по выбору: А.Фет, Ф.Тютчев, К.Паустовский).
 90. Преданья старины глубокой (авторы и произведения по выбору: А.С.Пушкин. "Песнь о вещем Олеге", М.Ю.Лермонтов, "Три пальмы").
 91. Жизнь по законам чести (А.С.Пушкин. "Капитанская дочка").
 92. Добро и зло на уроках литературы.
 93. Личность и общество (авторы и произведения по выбору: А.С.Пушкин. "Евгений Онегин", Н.В.Гоголь "Шинель", А.П.Чехов. "Смерть чиновника". "Хамелеон", В.Шукшин. "Чудик").
 94. Армения! Бессмертен твой народ... (авторы и произведения по выбору: В.Брюсов "К Армении", С.Городецкий "Армении", К.Паустовский "Мгла тысячелетий", В.Гроссман "Добро вам").
 95. Страна любви - великая страна (авторы и произведения по выбору: А.Куприн. "Гранатовый браслет", А.Блок. "Пойми же, я спутал, я спутал...", С.Есенин. "Шагане, ты моя, Шагане...", А.Ахматова. "Любовь", "Смятение", В.Высоцкий. "Баллада о любви").
 96. Армения - любовь моя (Л.Овсепян "Песнь Комитаса", У.Сароян "Возвращение к гранатовым деревьям", Ф.Верфель "Сорок дней Муса-дага").
 97. Взрослые и дети.
 98. Воспитание и образование.
 99. Поговорим о любви и дружбе.
 100. Труд и знания в нашей жизни (М.Е.Салтыков - Шедрин. "Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил" или А.Некрасов. "Крестьянские дети").
- English**
1. Name English parts of speech.
 2. Noun. Number and case.
 3. Article. Definite and indefinite articles. Zero article.
 4. The pronoun. Types of pronouns/only names/.
 5. Word stress in English.
 6. Cardinal numerals in English /bring examples/.
 7. Passive voice.
 8. Regular adjectives. Degrees of comparison.
 9. Irregular adjectives. Degrees of comparison.
 10. Adverb. Degrees of comparison.
 11. The Paste Simple tense.
 12. Reflexive pronoun.
 13. Indefinite pronoun.
 14. Demonstrative pronoun.
 15. Compound sentence.
 16. Complex sentence.
 17. Particles.
 18. Conjunctions.
 19. Interjections.
 20. Reported speech.
 21. The Present Simple tense.
 22. The Future Simple tense / Future Simple in the past/.
 23. The Present Progressive tense.
 24. The Past Progressive tense.
 25. The Future Progressive tense / Future Progressive in the past/.
 26. The Present Perfect tense.
 27. The Past Perfect tense.
 28. The Future Perfect tense / Future Perfect in the past/.
 29. The Present Perfect Progressive tense.
 30. The Past Perfect Progressive tense.
 31. The Future Perfect Progressive tense.
 32. Subjunctive mood in English.
 33. Imperative mood in English.
 34. Gerund.
 35. Participle I.
 36. Participle II.
 37. The Infinitive.
 38. Sequence of tenses.
 39. Definite pronouns.
 40. Interrogative pronouns.
 41. Personal pronouns.
 42. Reciprocal pronouns.
 43. Negative pronouns.
 44. Types of sentences.
 45. Ordinal numerals /bring examples/.
 46. Word formation. Suffixes and prefixes.
 47. Word order in English /compare it with Armenian/.
 48. Possessive pronouns.
 49. Conditionals in English.
 50. Countable and uncountable nouns.
 51. Names with and without "the".
 52. so and such.
 53. enough and too.
 54. In, at, on (place).
 55. Adjective + preposition.
 56. Verb + preposition (at and to).
 57. Verb + preposition (about, for, at, after).
 58. Modal Verb (can, could, will, would, etc.).
 59. Questions.
 60. Questions tags (do you? Isn't, it? etc.).
 61. prefer and would rather.
 62. Countable nouns with a/an and some.
 63. some and any.
 64. Adjectives ending in ing and ed (boring, bored).
 65. have and have got.
 66. English is the language of Communication.
 67. Foreign Languages in our life.
 68. Travelling.
 69. The Town of my dream.
 70. Seasons and weather.
 71. Environmental Pollution.
 72. Ecological Problems.
 73. Mass Media.
 74. Books in our life.
 75. My favorite English writer.
 76. Television in our life.
 77. My favorite English painter.
 78. Appearance and manners.
 79. Teacher of English.
 80. The Geographical Position of Great Britain.
 81. The Population of the British Isles.
 82. England.
 83. Scotland.
 84. Wales.
 85. Northern Ireland.
 86. Other English - speaking countries.
 87. Structure of Government in Great Britain.
 88. The British Education System.
 89. The Towns of Great Britain.
 90. The United States of America.
 91. Washington, New York.
 92. Holidays in Great Britain and the USA.
 93. Means of Communication.
 94. The Most popular British writers.
 95. The Higher Organs of Power in the USA.
 96. The US Congress.
 97. Meals in Britain.
 98. Hobby.
 99. Places of interest in Great Britain.
 100. Yerevan
- Français**
1. Parties du discours.
 2. Déterminants.
 3. Mots invariables.
 4. Nom. Catégories grammaticales du nom.
 5. Article; genre et nombre.
 6. Article défini, indéfini.
 7. Article partitif.
 8. Absence de l'article.
 9. Accents en français.
 10. Homonyme, synonymes, antonymes.
 11. Nom; genre et nombre.
 12. Types de pronoms.
 13. Pronoms démonstratifs simples et composés.
 14. Pronoms relatifs simples et composés.
 15. Pronoms possessifs simples et composés.
 16. Pronoms indéfinis.
 17. Pronoms en et y.
 18. Adjectif; catégories grammaticales de l'adjectif.
 19. Place de l'adjectif.
 20. Degrés de comparaison des adjectifs qualificatifs.

ԲԱՆԱԿՈՐ ՀԱՐՑԱՀԱՐ

- 15** 21. Adverbe. Classification des adverbes.
 22. Degrés de comparaison des adverbes.
 23. Préposition. Forme des prépositions.
 24. Emploi de certaines prépositions.
 25. Conjonction.
 26. Interjection.
 27. Question directe et indirecte.
 28. Groupe de mots (libre, figé).
 29. Ordre des mots.
 30. Mots mis en apostrophe.
 31. Propositions Π un terme, Π deux termes.
 32. Phrase (la définition).
 33. Phrase négative.
 34. Phrase exclamative.
 35. Phrase interrogative.
 36. Discours direct.
 37. Discours indirect.
 38. Verb.
 39. Catégories grammaticales du verbe.
 40. Conjuguaison des verbes.
 41. Verbes du 1^e groupe.
 42. Verbes du 2^e groupe.
 43. Verbes du 3^e groupe.
 44. Verbes pronominaux et rflxchis.
 45. Verbes pronominaux et rflxchis au passé composé Π la forme affirmative et négative.
 46. Verbes pronominaux Π sens passif.
 47. Présent et son usage.
 48. Passé composé et son usage.
 49. Passé composé; place des pronoms et négation.
 50. Futur immédiat et son usage.
 51. Futur immédiat dans le passé et son usage.
 52. Passé immédiat et son usage.
 53. Imparfait et son usage.
 54. Plus-que-parfait et son usage.
 55. Futur simple et son usage.
 56. Futur dans le passé et son usage.
 57. Futur antérieur et son usage.
 58. Passé antérieur et son usage.
 59. Passé simple et son usage.
 60. Participe présent.
 61. Participe présent et gérondif.
 62. Concordance des temps.
 63. Mode impersonnel et son usage.
 64. Mode subordonné et son usage.
 65. Constructions impersonnelles, subordonné et finalité.
 66. Voix actif.
 67. Voix passif.
 68. Conditionnel présent et son usage.
 69. Niveaux de la langue.
 70. Connecteurs de phrases.
 71. Phrase impersonnelle.
 72. Pronoms personnels compléments d'objet direct.
 73. Pronoms personnels compléments d'objet indirect.
 74. Accord du participe passé avec le COD.
 75. Expressions de temps.
 76. Phonétique française.
 77. Le neutre.
 78. Hypothèse sur le présent.
 79. Relations logiques: la cause, la concession.
 80. France, sa capitale.
 81. Sites et monuments de Paris.
 82. Symboles nationaux de la France.
 83. Fêtes nationales de la France.
 84. 14 Juillet, prise de la Bastille.
 85. Géographie de la France.
 86. Gastronomie et vins de France.
 87. Vie quotidienne française.
 88. Sports, loisirs des Français.
 89. Ecrivains français et leurs œuvres les plus populaires.
 90. Grands hommes français (acteurs, peintres, chanteurs, scientifiques et autres).
 91. Inventions françaises.
 92. Système éducatifs français.
 93. Le français et ses origines.
 94. Le français dans le monde.
 95. Union européenne et son rôle.
 96. Le français et son enseignement comme langue étrangère.
 97. L'Arménie.
 98. Erivan.
 99. L'Artsakh.
 100. Stepanakert

ԱՇԽԱՎԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

- Քարտեզ. տալ սահմանումը:
- Հատակադիմ. տալ սահմանումը:
- Որո՞նք են քարտեզի և հատակադիմի խորհրդական գործությունները:
- Ի՞նչ է մասշտաբը. որո՞նք են դրա արտահայտման առաջնային գործությունները:

5. Ի՞նչ են միջօրեականները և զուգահեռականները:
 6. Ի՞նչ են արևադարձները և թեռուային շրջագծները:
 7. Ի՞նչ է աշխարհագրական լայնությունը: Քանի՞ աստիճան կարող է այն ունենալ:
 8. Ի՞նչ է աշխարհագրական երկայնությունը: Քանի՞ աստիճան կարող է այն ունենալ:
 9. Ի՞նչ է ազիմուտը, ինչպես են որոշում այն:
 10. Ինչո՞վ է պայմանավորված գիշերվա և ցերեկվա հերթափոխությունը:
 11. Որո՞նք են տարվա եղանակների առաջացման պատճենները:
 12. Ի՞նչ են գետսինկիմարը և պլատֆորմը:
 13. Ի՞նչ են երկրաշարժը և հրաբուխը:
 14. Ի՞նչ են երկրաշարժի օջախը և վերնակենտրոնը (Եպիկենտրոնը):
 15. Ի՞նչ է հորմահարումը, որո՞նք են դրա տեսակները:
 16. Ո՞րն է կոչվում լեռան բացարձակ, ո՞ր՝ հարաբերական բարձրություն:
 17. Ըստ բարձրության և կառուցվածքի՝ ի՞նչ խմբերի են բաժանվում լեռները:
 18. Ի՞նչ են գետավազարը և գրաբենը:
 19. Ի՞նչ են մակերեսացությունը և տեղատվությունը:
 20. Ի՞նչ է ծովային (օվկիանոսային) հոսանքը:
 21. Կիմայի վրա ի՞նչ ազդեցություն են ունենում ծովային տար և սառը հոսանքները:
 22. Ի՞նչ է հորուտը և գրաբենը:
 23. Ի՞նչ են գետի ամկումը և թթվությունը:
 24. Ի՞նչ է գետի ծախսը, ինչպես են այն հաշվում:
 25. Ի՞նչ է լիճը: Ըստ ծագման՝ ի՞նչ խմբերի են բաժանվում լճային գոգավորությունները:
 26. Ո՞ր լճերն են կոչվում հոսուն, որո՞նք անհոս: Բերել 2-ական օրինակներ:
 27. Ո՞ր ջրերն են կոչվում սոսորերկրյա:
 28. Ո՞ր ջրերն են կոչվում արտեզյան:
 29. Ի՞նչ է աղբյուրը: Որո՞նք են դրանց տարբերությունները ըստ շերմաստիճանի:
 30. Ի՞նչ է համբային ջրիրը: Ի՞նչ համբային աղբյուրներ գիտեք:
 31. Ի՞նչ է ճահիճը:
 32. Ինչո՞ւ են չորացնում ճահիճները: Ճահիճների չորացնում ի՞նչ եղանակներ կամ:
 33. Ի՞նչ է սառցադաշտը, որտե՞ղ են առաջանում սառցադաշտերը:
 34. Սառցադաշտի ի՞նչ տեսակներ գիտեք: Ինչո՞վ են դրանք տարբերվում:
 35. Ի՞նչ բարձրության վրա է օգնային շերտը: Ո՞րն է այդ շերտի մեջությունը:
 36. Ո՞րն է կոչվում մթնոլորտային նորմալ ճնշումը: Ինչի՞ է այն հավասար:
 37. Ի՞նչ են իզորեմները և իզորաբերը:
 38. Ի՞նչ են ցիկլոնը և անտիցիկլոնը:
 39. Ինչպես են հաշվում օդի օրական, ամսական և տարեկան միջին շերմաստիճանը:
 40. Օրվա ընթացքում ե՞րկ են դիտվում ամենաբարձր և ամենացածր շերմաստիճանները և ինչո՞ւ:
 41. Ի՞նչ է քամին, ո՞րն է դրա առաջացման գլխավոր պատճենը:
 42. Ինչո՞վ են իրարից տարբերվում պասսասադը և մուսսոնը:
 43. Ինչո՞ւ պասսաստերը չեն փոխում իրենց ուղղությունը:
 44. Ի՞նչ է բացարձակ խոնավությունը:
 45. Ի՞նչ է հարաբերական խոնավությունը:
 46. Անձերի ի՞նչ տեսակներ կամ և ինչո՞վ են միջանցից տարբերվում:
 47. Ի՞նչ է եղանակը: Որո՞նք են օդի եղանակաստեղծ իհմնական տարրերը:
 48. Ի՞նչ է կիման, որո՞նք են կիմնա ծևավորող (կիմայաստեղծ) իհմնական գործուները:
 49. Ինչո՞վ է ծովային կիման տարբերվում ցամաքային կիմայից:
 50. Ի՞նչ է օդային զանգվածը: Նշեք տիպերը:
 51. Ի՞նչ է կիմայական գոտին: Նշեք իհմնական և անցումային կիմայական գոտինները:
 52. Ինչո՞վ են իրարից տարբերվում իհմնական և անցումային կիմայական գոտինները:
 53. Որո՞նք են Աֆրիկա մայրցամաքի ամենաբարձր և ամենացածր կետերը, որքա՞ն են դրանց բացարձակ բարձրությունները:
 54. Որո՞նք են Աֆրիկայի ամենաչոր, ամենաշող և ամենախոշ շրջանները:
 55. Որո՞նք են Ավստրալիա մայրցամաքի ամենաբարձր և ամենացածր կետերը, որքա՞ն են դրանց բացարձակ բարձրությունները:
 56. Ինչո՞ւ Ավստրալիայում գետային ցամաքային ցամաքայացածրական գոտինները:
 57. Ինչպես են կոչվում չոր գետահուները Աֆրիկայում և Ավստրալիայում:
 58. Որո՞նք են Յարավային Աներիկա մայրցամաքի ամենաբարձր և ամենացածր կետերը, որքա՞ն են դրանց բացարձակ բարձրությունները:
 59. Որո՞նք են Յյուսիսային Աներիկա մայրցամաքի ամենաբարձր և ամենացածր կետերը, որքա՞ն են դրանց բացարձակ բարձրությունները:

60. Որո՞նք են Եվրոպա մայրցամաքի ամենաբարձր և ամենացածր կետերը, որքա՞ն են դրանց բացարձակ բարձրությունները:

61. Ի՞նչ պլատֆորմների շուրջ է ձևավորվել Եվրոպա մայրցամաքը:

62. Որտե՞ղ է Եվրոպայի «ցրտի բևեռը», ի՞նչ ջերմաստիճան է այնտեղ դիտվել:

63. Ի՞նչ կիմայական մարզերի է բաժանվում Եվրոպայի բարեխառն և մերձարևադարձային կիմայական գոտինները:

64. Ի՞նչ է աշխարհի քաղաքական քարտեզը: Ի՞նչ տեղեկատվություններ կարենի է ստանալ քաղաքական քարտեզի միջոցով:

65. Ի՞նչ է ինքնիշխան պետությունը:

66. Ի՞նչ են բնակչության վերաբարդությունը և բնական շարժը, որո՞նք են դրանց ցուցանիշները:

67. Բնութագրեք բնակչության վերաբարդությունը:

68. Որո՞նք են բնակչության վերաբարդություն առաջին և երկրորդ տիպերը բնորոշ գծերը, ո՞ր երկներում են դրանք ձևավորվել:

69. Ի՞նչ է ժողովրդագրական քաղաքականությունը:

70. Նշեք ժողովրդագրական քաղաքականության առանձնահատկությունները վերաբարդությունը տարբեր տիպ ունեցող երկներում:

71. Թվարկեք և բնութագրեք աշխարհի բնակչության կուտակման գլխավոր տարրածմանը:

72. Ի՞նչ է բնակչության միջին խտությունը: Ինչպես են այն որոշում:

73. Ի՞նչ է տարաբնակեցմանը: Որո՞նք են տարաբնակեցման ձևերը:

74. Ի՞նչ ցուցանիշներ կարելի է դասակարգել և խմբավորել քաղաքականությունը:

75. Նշեք գյուղական տարաբնակեցման ձևերը և դրանց տարածման չշղաները:

76. Ինչպես է հաշվարկվում ռեսուրսապահովվածության ցուցանիշը:

77. Ի՞նչ է համաշխարհային տնտեսությունը. որո՞նք են նրա նախարարական մերությունը:

78. Որո՞նք են գյուղատնտեսության տարբերությունները արդյունաբերությունից:

79. Ի՞նչ է ապահովային տնտեսությունը:

80. Ինչպես են որոշում բեռնաշրջանառությունը և ուղարկությունը:

81. Ի՞նչ է համախառն ներքին արդյունքը (ՀՆԱ):

82. Որո՞նք են ՀՀ ամենաբարձր և ամենացածր կետերը (Անդել բարձրությունները):

83. Ի՞նչ լեռնագրական մարզերի է բաժանվում Հայաստանի Հանրապետությունը:

84. Որքա՞ն են ՀՀ օդի առավելագույն և նվազագույն ջերմաստիճանները. որտե՞ղ են դրա

ԱՌԱՐԿԱՅԱԿԱՆ

10. Ո՞րն է հնչյունաշարի գլխավոր հնչյունը:
11. Որո՞նք են երաժշտական խաղերի կազմակերպման նպատակները:
12. Քանի՞ ծայնաստիճան է ուսուցանվում 1-ին դասարանում:
13. Ո՞ր երգ-վարժությամբ է երեխաների լսողության մեջ ամրակայլում դր. ռեն, մի ծայնաստիճանների հմչեղությունը:
14. Թվարկել ժողովրդական նվազարանների տեսակները և յուրաքանչյուրից բերել օրինակներ:
15. Ի՞նչ է դիմքը:
16. Ի՞նչ է պատվան:
17. Ի՞նչ է տակտը:
18. Ինչո՞ւ են իրարից բաժանվում տակտերը:
19. Ինչպե՞ս են գրառում երաժշտական հնչյունների բարձրությունը:
20. Ի՞նչ նշաններով է նշվում երաժշտական հնչյունների ուժեղացումը և մեղմացումը: Ինչպե՞ս են այն անամում:
21. Ի՞նչ է հնչերանգը և ինչպե՞ս է արտահայտվում երաժշտության մեջ:
22. Ո՞ է Լոյտվիդ Կան Բերիովենը: Քանի՞ սիմֆոնիայի հեղինակ է:
23. Ո՞վ է գրել «Լուսնի սոնատը»: Բնութագրեք ըստ մասերի:
24. Ո՞վ է Սերգեյ Պորոկիֆոր: Թվարկել նրա գրած օպերաների և բալետների վերնագրերը:
25. Ի՞նչ նվազարաններից է կազմված լարային քայլակը:
26. Ի՞նչ է ազգային երաժշտությունը:
27. Թվարկել հայկական ժողովրդական պարերգեր և օրորոցային երգեր: Կատարել որևէ պարերգ:
28. Կատարել «Նուրար» ժողովրդական երգը:
29. Ի՞նչ է կվառտուտը: Քանի՞ նվազարաններից կամ երգիշերից է այն բաղկացած:
30. Ըստ Կոմիտասի՝ ինչպե՞ս է կոչվում իսկական ժողովրդական երգը:
31. Հայկական ժողովրդական երգերում ո՞ր երգերն են մեծ տեղ գրավում: Թվարկել նրանցից մի քանիսը:
32. Ժողովրդական ո՞ր ավանդույթներին են նվիրված ժիւական երգերը:
33. Բնույթով ինչպիսի երգ է «Թագվորի մեր, դուս արի»: Կատարել այն:
34. Ի՞նչ են արտացոլում և ի՞նչ նպատակ են արտահայտում հայրենասիրական երգերը: Կատարել «Կովկասի քաջեր» երգը:
35. Ի՞նչ երաժշտական ստեղծագործությունների հեղինակ է Արն Բաբաջանյանը: Կատարել «Իմ սիրելի Երևան» երգը:
36. Ալեքսանդր Սպենդիարյանի կյանքը և գործունեությունը:
37. Ալեքսանդր Սպենդիարյանի ո՞ր ստեղծագործություններում է օգտագործված ժողովրդական երաժշտություն:
38. Ո՞ր պետմի հիմնան վրա է գրվել «Ալմաստ» օպերան:
39. Ի՞նչ ընդհանրություններ ունեն երաժշտությունը և գրականությունը:
40. Երաժշտության ի՞նչ տեսակներ են ստեղծում գրականության և երաժշտության միահանությունից:
41. Կատարել Աշոտ Սարգսին «Մարտիկի երգը» և արտահայտվել առաջացրած զգացումների մասին:
42. Ովքե՞ր են «Կարավի երգ»? Ստեղծագործության հեղինակները: Կատարել այն:
43. Ի՞նչ է մեղեդին:
44. Ի՞նչ է ցուցը տայիս սոլի կամ ջուրակի բանալին:
45. Ինչպե՞ս են անվանում մանկական երգչային ձայնը:
46. Ի՞նչ է չափը:
47. Արմեն Տիգրանյանին կյանքը և գործունեությունը:
48. Ի՞նչ է օպերան: Թվարկել մի քանի օպերաների վերնագրերը:
49. Դայ օպերային գրականության գլուխգործոցը:
50. Ի՞նչ գիտեք «Ամուշ» օպերայի մասին:
51. «Ամուշ» օպերայից կատարել որևէ հատված:
52. Ի՞նչ է մախերգանքը:
53. Ո՞վ է Վոլֆգանգ Ամադեոս Մոցարտը: Կատարել Մոցարտի «Գարնան կարոտ» երգը:
54. Ո՞րն է երաժշտության և պարարվեստի ամենակարևոր ընդհանրությունը:
55. Ի՞նչ ընույթի երգ-պար է «Պասկ-պսակ» ստեղծագործությունը: Ո՞վ է հեղինակը: Կատարել այն:
56. Ի՞նչ է պոլոմեզը: Ինչպե՞ս են անվանում այն: Քանի՞ չափ ունի:
57. Ի՞նչ է մազուրկան: Քանի՞ չափ ունի:
58. Ի՞նչ է բալետը: Ո՞ր դարում է ստեղծվել դասական բալետը:
59. Ո՞րն է հայկական առաջին բալետը, ո՞վ է հեղինակը:
60. Ո՞վ է «ճուտիկ» մանկական օպերայի հեղինակը: Ինչո՞ մասին է այն:
61. Ո՞վ է «Գայանե» և «Սպարտակ» բալետների հեղինակը:
62. Երգչային ծայների ի՞նչ տեսակներ գիտեք:
63. Ի՞նչ է սիմֆոնիան: Ո՞ր դարում է ստեղծվել դասական բալետը:
64. Ի՞նչ է նոտան:
65. Ինչպե՞ս են անվանում կարճ տևողությամբ հնչյունը:
66. Կոմիտասի ները հայկական երաժշտության մեջ:

67. Ե՞ր է ստեղծվել Կոմիտասի անվան լարային քառակը և ի՞նչ երաժշտական նվազարաններից է բաղկացած:
68. Հովհաննես Թումանյանը իր հեղինակած ո՞ր երգի մեջ է գովերգում հայրենի բնության գեղեցկությունը, ծառ ու ծաղկով զարդարված սարերի առավոտը, հովի շվի նվազը: Կատարել այն:
69. Ո՞վ է Սայաթ-Նովան: Կատարել «Դուռ են հուրիմ իս» երգը:
70. Ո՞ր արվեստի ներկայացուցիչ է Սայաթ-Նովան:
71. Ուսումնական ծրագրով ո՞ր սիմֆոնիկ հեթաքան է ուսումնասիրվում: Ներկայացնել այն:
72. «Քեզ համար, Ջայաստան» երգի ստեղծման պատմությունը:
73. Դ. Թումանյանը՝ երաժշտության և գրականության «պոեզիայի» մասին:
74. Ի՞նչ է ռումանը: Ե՞ր է ծագել և որտե՞ղ:
75. Ո՞վ է հայկական ռումանի նախահայրը:
76. Կատարել «Առուն և աղբյուր» երգ-ռոմանը:
77. Ի՞նչ արվեստ է բատրոնը: Ի՞նչ է նշանակում «թատրոն» բարը:
78. Ի՞նչ է կանտատը:
79. Տիգրան Չուխաչյանի ո՞ր ստեղծագործություններն են ուսումնասիրվում 5-րդ դասարանում:
80. Ի՞նչ գիտեք ժողովրդական պարերի մասին:
81. Ո՞վ է Քրիստոփոր Կարա-Սուլզան:
82. Քանի՞ կերպար կա «Լեփո, լե, լե» երգում: Ովքե՞ր են հեղինակները:
83. Ի՞նչ է «Ժամը»: Երաժշտական ի՞նչ ժամեր գիտեք:
84. Ի՞նչ ժամի ստեղծագործություն է «Տղամարդկանց քայլերգը»:
85. Ի՞նչ է սոնատը: Քանի՞ մասից է այն բաղկացած:
86. Ի՞նչ է կոնցերտը: Ո՞ր երաժշտության տարածված ժամերից է: Ե՞ր է ստեղծվել և որտե՞ղ է զարգացել:
87. Ի՞նչ է հնտերվալը:
88. Ի՞նչ գիտեք «Դավիթ Բեկ» օպերայի մասին:
89. Ի՞նչ է նշանակում «ողիիժոր» բարը: Ի՞նչ գործունեությունն է իրականացնում:
90. Ի՞նչ է պատարագը: Ո՞ր հեղինակների մշակումներն են նշանակուր բազմաձայնեցման օրինակներից:
91. Ո՞վ է «Ալաւու լուսոյ» հոգևոր երգի հեղինակը: Կատարել այն:
92. Ո՞վ է Մակար Եկմայանը: «Դայոց պատարագ»-ից ծրագրային ո՞ր երգն է մշակել Մակար Եկմայանը:
93. Ի՞նչ գիտեք դասական երաժշտության մասին:
94. Ի՞նչ գիտեք հանրամատչելի երաժշտության մասին:
95. Ի՞նչ գիտեք գրասանական և աշուլական երգարվեստի մասին: Ե՞ր է ծագել այն:
96. Ո՞վ է Զիվանին: Նրա ծագորային ո՞ր երգին եք ծանոթ:
97. Ո՞վ է Յոհան Սեբաստիան Բախը: Ինչպե՞ս է սովորել նվազել երգեհոն:
98. Ի՞նչ գիտեք ջազային երաժշտության մասին: Ե՞ր է ստեղծվել առաջին ջազային նվազախումբը և ո՞վ է հիմնադրությունը:
99. Ի՞նչ գիտեք որը երաժշտության մասին:
100. Ինչպե՞ս կազմակերպել տարեվերջայն դասը:

ԻՆՖՈՐՄԱՏԻԿԱ

- (Desktop) և ի՞նչ հիմնական բաղադրիչներ է ներառում: Ինչի՞ն են ծառայում Computer և Recycle Bin օրեկտները:
12. Windows համակարգում որո՞նք են պատուհանի հիմնական բաղադրիչները: Պատուհանի դեկավարման ի՞նչ կոճականներ գիտեք:
 13. Ընկալման ծևից կախված՝ ինչպիսի նշաններ գիտեք: Ի՞նչ է նշանային համակարգումը:
 14. Ի՞նչ է կողը, ի՞նչ է կողավորումը: Արօրյայում կիրառվող կողավորված ինֆորմացիայի օրինակներ բերեք:
 15. Ի՞նչ է թիրը: Ինֆորմացիայի քանական չափանիկ միավական ի՞նչ միավակարգությունը:
 16. Ի՞նչ ալգորիթմով է թիրվ երկուական համակարգից փոխակերպվում տասականի (բերել օրինակներ): Ի՞նչ ալգորիթմով է թիրվ տասական համակարգից փոխակերպվում երկուականի (բերել օրինակներ):
 17. Ինչպա՞ս է իրականացվում թվերի գումարումը և հանումը երկուական համակարգություն (բերել օրինակներ):
 18. Ի՞նչ է օրեկտը: Ի՞նչ է մողելը, և ինչպա՞ս է արտահայտվում երկուական համակարգություն կամ օրեկտի հետ դրա կապը: Բերեք կենսական խնդիրների լուծման համար կիրառվող դողելների ծեր:
 19. Ի՞նչ է համակարգազային վիրուսը: Վիրուսի ի՞նչ աղյուրներ գիտեք: Ի՞նչ տիպի համակարգազային վիրուսը: Աղյուրներ գիտեք:
 20. Ի՞նչ է հակավիրուսային ծրագիրը: Հակավիրուսային ծրագրերի ի՞նչ փաթեթներ գիտեք: Նկարագրեք դրանց աշխատանքները:
 21. Ի՞նչ է արխիվատորը: Ի՞նչ է արխիվատորումներ գիտեք: RAR և ZIP արխիվատորների ի՞նչ հատկություններ գիտեք:
 22. Ի՞նչ է լոկալ ցանցը: Ի՞նչ է գլոբալ ցանցը: Ցանցում համակարգիչները միացնելու հիմքը և նկատելու հիմքը գլոբալ ցանցում:
 23. Ի՞նչ է համացանցը: Ի՞նչ է հիպերլիպումը: Թվարկեք էլեկտրոնային փաստաթորքի Զեզ հայտնի այն բաղադրիչները:
 24. Համացանցում հասցեավորումը տվյալները ի՞նչ աղյուրակարգությունը է իրականացվում: Ի՞նչից են կազմված դողելները:
 25. Համացանցի ի՞նչ ժամայություններ գիտեք:
 26. Ի՞նչ է որոնման համակարգը: Զեզ հայտնի մի քանի որոնման համակարգը միացնելու հիմքը:
 27. Ի՞նչ է էլեկտրոնային փոստը: Ի՞նչ է էլեկտրոնային նամակը:
 28. Թվարկեք համացանցով հաղորդակցվելու էթիկայի և աշխատանք

ԲԱՆԱԿՈՐ ՀԱՐՑԱԶՄ

17 50. Ի՞նչ աշխատանք կարելի է կատարել աղյուսակի դաշտերի և գրառումների հետ MS Access-ում:

51. Ինչպես է իրականացվում այդուսակում ինֆորմացիայի որոնումն ու փոխարինումը MS Access-ում:

52. Տվյալների բազմապյուսակ հենքերում այդուսակների միջև հնարավոր ինչպիսի՞ կապեր գիտեք:

53. Ի՞նչ նպատակով և ինչպես են ստեղծվում ծևերը MS Access-ում:

54. Ի՞նչ համար է Queries օրյեկտը MS Access-ում:

55. Ի՞նչ նպատակով և ինչպես են ստեղծվում հաշվետվությունները MS Access-ում:

56. Ի՞նչ է ալգորիթմը: Ինչպիսի՞ հիմնական հատկություններով պետք է օժտված լինի ալգորիթմը:

57. Ալգորիթմների ներկայացման ինչպիսի՞ ծևեր գիտեք:

58. Ո՞ր ալգորիթմներն են անվանում գծային: Այնպիսի խմբիների օրինակներ բերեք, որոնք կարելի է լուծել գծային ալգորիթմների միջոցով:

59. Ո՞ր ալգորիթմներն են անվանում ճյուղավորված: Ենուղավորված ալգորիթմների ինչպիսի՞ կառուցվածքներ գիտեք: Նշեք դրանց հիմնական տարրերությունը: Դպրոցական տարրեր առարկաների վերաբերյալ բաղադրյալ պայմանները օրինակներ բերեք:

60. Ո՞ր ալգորիթմն են անվանում ցիկլային: Ի՞նչ է ցիկլի մարմինը: Ցիկլային ալգորիթմի ինչպիսի՞ կառուցվածքներ գիտեք:

61. Ինչո՞վ են տարբերվում կետային (պատկերացանցային) և վեկտորային գրաֆիկական խմբագրիչները:

62. Գրաֆիկական ինֆորմացիայի ներմուծման և արտահման ինչպիսի՞ սարքեր գիտեք:

63. Դամակարգչում ինչպիսի՞ գույն ձևավորելու հիմնվածքներ կամ: Ի՞նչ գույներ են օգտագործվում RGB մոդելում: Ի՞նչ գույներ են օգտագործվում CMYK մոդելում:

64. Adobe Photoshop խմբագրիչում պատկերի նշված տիրույթի հետ կատարվող ինչպիսի՞ գործողություններ գիտեք:

65. Adobe Photoshop գրաֆիկական խմբագրիչում նկարչության ի՞նչ գործիքներ են ծեզ հայտնի:

66. Adobe Photoshop գրաֆիկական խմբագրիչում շերտերի հետ աշխատելու ի՞նչ գործողություններ են ծեզ հայտնի:

67. CorelDraw գրաֆիկական խմբագրիչում նկարչության ի՞նչ գործիքներ են ծեզ հայտնի:

68. CorelDraw գրաֆիկական խմբագրիչում օբյեկտների և եղանակի գույնը սահմանելու ի՞նչ ծեզ հայտնի:

69. CorelDraw գրաֆիկական խմբագրիչում թվարկեք օրյեկտների հետ աշխատելու ծեզ հայտնի գործողությունները:

70. CorelDraw գրաֆիկական խմբագրիչում հանգույցների հետ աշխատելու ի՞նչ գործողություններ գիտեք: Ի՞նչ է հանգույցը:

71. CorelDraw գրաֆիկական խմբագրիչում կորերի հետ աշխատելու ի՞նչ գործողություններ գիտեք: Ինչպիսի՞ հանգույցներ են լինում:

72. Paint գրաֆիկական խմբագրիչում նկարչության ի՞նչ գործիքներ են ծեզ հայտնի:

73. Ի՞նչ կառուցվածք ունի HTML-փաստաթուրը :

74. HTML-փաստաթուրի կողում ինչպես է իրականացվում տեքստի ձևավորումը:

75. HTML-փաստաթուրի կողում ինչպես է իրականացվում ցուցանիկի ստեղծումը:

76. HTML-փաստաթուրի կողում ինչպիսի՞ է իրականացվում պատկեր տեղադրելու գործնարկը: WEB-էջերում գրաֆիկական ի՞նչ է հիմնական ձևաչափեր են կիրառում:

77. Ի՞նչ է հիպերտեքստը: Ո՞ր թերի օգնության է կարելի հիպերտեքստը ստեղծել:

78. HTML-փաստաթուրի կողում ինչպես է իրականացվում այլուսակների ստեղծումը:

79. Ի՞նչ է նույնիմենահան: HTML-փաստաթուրում մուլտիմեդիա-ֆայլ ներդնելու համար որ թեզն է կիրավում:

80. Ի՞նչ է նույնիմենահան ծրագրային և ապարատային պահովումը: Embed թեզն ի՞նչ հատկանիշներ գիտեք:

81. Ի՞նչ է CSS-ը: CSS-ը HTML-ում կիրառելու ի՞նչ մերժումներ գիտեք:

82. CSS-ում տարրերի ու ֆոնի գույնը սահմանելու ի՞նչ հատկանիշներ գիտեք:

83. CSS-ում տարաշարի հետ աշխատելու և տեքստ ձևավորելու ի՞նչ հատկանիշներ գիտեք:

84. CSS-ում տարրի չափը և դիրքը սահմանելու ի՞նչ եղանակներ գիտեք:

85. Ի՞նչ համար են նախատեսված հրատարակչական ծրագրերը: Adobe PageMaker համակարգի հիմնական պատուհանի ի՞նչ բաղադրիչներ գիտեք:

86. Ինչպես է իրականացվում տեքստերի հետ աշխատանք Adobe PageMaker համակարգում:

87. Ինչպես է իրականացվում պարբերության ձևաչափի սահմանումը Adobe PageMaker համակարգում: Ի՞նչ է բաժանարար գիծը:

88. Ինչպես է իրականացվում գրաֆիկական օրյեկտների կառուցումը Adobe PageMaker համակարգում:

89. Ինչպես է իրականացվում օրյեկտների հետ աշխատանքը Adobe PageMaker համակարգում:

90. Ինչպես է իրականացվում տեքստային բլոկների հետ աշխատանքը Adobe PageMaker համակարգում:

91. Ինչպես է իրականացվում բազմաէջ փաստաթրերի հետ աշխատանքը Adobe PageMaker համակարգում:

92. Ինչպես է իրականացվում գրաֆիկական օբյեկտների հետ աշխատանքը Adobe PageMaker համակարգում:

93. Ի՞նչ են մերկայացման ծրագրավորման լեզուները: Առաջին ծրագրավորման լեզուները ինչո՞ւ կոչվեցին ցածր մակարդակի: Ծրագրավորման բարձր մակարդակի մի քանի լեզուները:

94. Պատկալ կամ C++ լեզվի տարրերը և կառուցվածքը:

95. Պատկալ կամ C++ լեզվի թվաբանական և տրամադրանական արտահայտությունները:

96. Գծային ալգորիթմների ծրագրավորում. գծային ալգորիթմների ո՞ր հրամաններն ու օպերատորներն են կիրառվում (Պատկալ կամ C++ լեզու):

97. Ենուղավորման (պայմանի) օպերատոր /Պատկալ կամ C++ լեզու/:

98. Կրկնության (ցիկլի) օպերատորներ (Պատկալ կամ C++ լեզու):

99. Միաչափ զանգվածներ (Պատկալ կամ C++ լեզու):

100. Երկչափ զանգվածներ (Պատկալ կամ C++ լեզու):

ՆԱԽՆԱԿԱՆ ԶԻՆՎՈՐԱՎԿԱՎ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՀՀ ՁԱ ԽԱՆԴԻՐՆԵՐ ԵՆ...

2. ՀՀ ՁՈՒ-Ի ԿԱՌՈՒԵՎԱԾՔԾՐ:

3. ՂԱՍԻԹԱՐԱԿՈՒԹՅԱՆ ԵՒՐՅՈՒՆ, ԱԿԳՐՈՒՄՆԵՐԸ:

4. ՂԱՍԻԹԱՐԱԿՈՒԹՅԱՆ ԻՀԱՆԱԿԱՆ ՄԵԹՈՂՆԵՐԸ:

5. ՈւՏՈՒՄԱՆ ԵՒՐՅՈՒՆ, ԱԿԳՐՈՒՄՆԵՐԸ:

6. ՈւՏՈՒՄԱՆ ՄԵԹՈՂՆԵՐԸ:

7. ՈւՏՈՒՄԱՆ ԾՆԵՐԸ:

8. ՀՀ պետական խորհրդանշաներներ:

9. Ե՞ր սկսվեց Ղայրենական մեծ պատերազմը և Ե՞ր պակարտվեց այս: Քաղի՞ հայկական դիվիզիան է մասնակցել Բնուկին գրավմանը: Ովքե՞ր է ին դիվիզիայի հրամանատարները:

10. Քանի՞ Խորհրդային Միության հայազգի կրկնակի հերոս է տվել հայ ժողովուրդը Ղայրենական մեծ պատերազմուն: Պատերազմական և հետպատերազմական քանի՞ հայորդի է ստացել ԽՄՎ հերոսի և փառքի երեք աստիճանի շաբանշաների գավականը: Ովքե՞ր է ին դիվիզիայի հրամանատարները:

11. Ե՞ր սկսվեց Արցախյան ազատամարտը և մինչև Ե՞ր տևեց այս:

12. Արցախյան ազատամարտը պայմանականորեն քայլի կարելի է բաժանել:

13. Ժամանակակից համազորային մարտի սկզբունքները:

14. Ժամանակակից համազորային մարտի բնութագիրը:

15. Ժամանակակից համազորային մարտի տեսակները:

16. Ուժերի և միջոցների գործաշարժի տեսակները, կրակի խուսանավանման հերթում:

17. Սարտական ապահովան տեսակները:

18. ՆՉՊ դասի կառուցվածքը:

19. Մոտոհրաձգային ջոկի կազմը ՐՍՍ-ով:

20. Մոտոհրաձգային ջոկի կազմը ԶՓ-ով:

ԱՌԱՐԿԱՅԱԿԱՆ

ՖԻԶԿՈՒԼՏՈՒՐԱ

1. Ֆիզիկական կուլտուրա առարկայի ուսումնական նյութը բաժանվում է 2 մասի: Որոնք ե՞ն դրանք:
 2. Քանի՞ մասից է կազմված ֆիզկուլտուրայի դասը:
 3. Նշե՛ ֆիզկուլտուրա դասի մասերի տևողությունը:
 4. Թվարկել ֆիզկուլտուրայի բազային ուսումնական նյութերը տարրական դասարանների համար:
 5. Թվարկել ֆիզկուլտուրայի բազային ուսումնական նյութերը 5-11-րդ դասարանների համար:
 6. Թվարկել ֆիզիկական կուլտուրա առարկայի ծրագրով նախատեսված մարզախաղերը:
 7. Քանի՞ ժամ է հատկացված «Գիտելիքների իմաններ» ուսումնական նյութի համար տարվա կորպորատիվ:
 8. Քանի՞ ժամ է հատկացված ընտրովի ուսումնական նյութի համար տարվա կորպորատիվ՝ 5-11-րդ դասարանների համար:
 9. Թվարկել այն մարզաձևերը, որոնք ընդգրկված են ընտրովի ուսումնական նյութի մեջ:
 10. Ուսումնական տարվա կորպորատիվ առաջին դասարանի համար քանի՞ ժամ է հատկացված:
 11. Ուսումնական տարվա կորպորատիվ 2-րդ դասարանի համար քանի? Ժամ է հատկացված:
 12. Ուսումնական տարվա կորպորատիվ 3-4-րդ դասարանների համար քանի՞ ժամ է հատկացված:
 13. Թվարկել թեստային վարժույթները, որոնք նախատեսված են սեպտեմբեր և մայիս ամիսներին:
 14. Թվարկել ֆիզկուլտուրայի ուսուցչի պարտադիր փաստաթերթը:
 15. Ինչո՞ւ է ֆիզկուլտուրայի ուսուցչին պետք յուրաքանչյուր դասարանի համար պարտադիր ծավալուն թեմատիկ պլանը:
 16. Ինչո՞վ է պայմանավորված դասի խտության որակը:
 17. Ֆիզկուլտուրայի ինչպիսի՞ թժկական խմբեր գոյություն ունեն:
 18. Ի՞նչ չափորոշիչով է որոշվում դասի խտությունը:
 19. Ո՞ւ և ի՞նչ փաստաթերթեր է կազմվում արտադասարանական միջոցառումների համար:
 20. Ինչպիսի՞ ֆիզիկական միջոցառումներ են ընդգրկված ուսումնական օրվա ժամանակացույցում:
 21. Արտադասարանական ֆիզիկական միջոցառումների ինչպիսի՞ տարրերակներ գոյություն ունեն:
 22. Քանի՞ խնդիր (թեմա) է պետք ներդրավել դասի պլան սեղմագրի մեջ:
 23. Ի՞նչ է ուսումնասիրում ֆիզդաստիարակության տեսությունը:
 24. Քանի՞ ժամ է հատկացված «Առողջ ապրելակերպ» դասընթացին:
 25. Նշե՛ հանդերլ մարզաձևի հրապարակի չափսերը:
 26. Նշել վոլեյբոլ մարզաձևի հրապարակի չափսերը:
 27. Ի՞նչ փաստաթերթեր են անհրաժեշտ մարզական միջոցառումների անցկացման համար:
 28. Ի՞նչ խնդիրներ է հետապնդում դասի ներածական մասը:
 29. Պարապողի դիրքը մարմնամարզական գործիքի վրա, որի դեպքում նրա ուսերը գտնվում են բռնման կետից ներքև, կոչվում է...
 30. Պարապողի դիրքը, որի դեպքում ծնկներում ծալված ուորերը ծեռքերով ծգվում են դեպի կուրպքը, և դաստակները պահում են ծնկները, մարմնամարզության մեջ կոչվում է...
 31. Պարապողի դիրքը, որի դեպքում նրա ուսերը գտնվում են հենման կետից բարձր, մարմնամարզության մեջ կոչվում է...
 32. Ցատկը մարմնամարզական գործիքի կոչվում է...
 33. Միջոցը, որի օգնությամբ պարապողը կառչում է մարմնամարզական գործիքից, կոչվում է...
 34. Պոտվող շարժումը զիշի վրայով մարմնի առանձին մասերով հենման մասերին հաջորդական հպումով կոչվում է...
 35. Պարապողի դիրքը ծալված ուորերով մարմնամարզության մեջ կոչվում է...
 36. Մարզաձև, որն ապահովում է ճկումնության զարգացման առավելագույն արդյունավետություն, կոչվում է...
 37. Մարմնամարզության դասերին, ի՞նչ գնահատական է նշանակվում, եթե վարժությունը կատարված չէ:
 38. Վոլեյբոլ խաղացողը, որը «անցման ժամանակ» գտնվում է առաջին գոտում, տեղափոխվում է ո՞ր գոտի:
 39. Վոլեյբոլի ընթացքում ինչպե՞ս է հրականացվում խաղացողների տեղափոխությունը մի գոտուց մի այլ գոտի:
 40. Կարո՞ղ է, արդյոք, վոլեյբոլի թիմի խաղացողը խաղանակ առանց կոշիկների:
 41. Նշել միաժամանակ ֆուտբոլային հրապարակում գտնվող թիմի խաղացողների քանակը:
 42. Ի՞նչ հաճախականությամբ է անցկացվում ֆուտբոլի աշխարհի առաջնությունը:
 43. Թերեւ աթետիկայում սպրինտ է կոչվում...
 44. Թերեւ աթետիկայի տեսակ չէ հեռացատկ, հենացատկ, բարձրացատկ (նշեր)
 45. Թերեւ աթետիկայում երկար տարածության վրա վագրում հաջողություն բերող հիմնական ֆիզիկական հատկանիշը կոչվում է...
 46. Ե՞րբ և ի՞նչ նպատակով է իրականացվում շրջանաձև սպորտականությունը:

Արա ծանրաբեռնվածության չափը

98. Ֆեղկուլտուրա առարկայի դասի կազմակերպման հիմք տեսակներ կան:
 99. Ի՞նչ կարգով է որոշվում վոլեյբոլի հաղթող թիվը եզրափակիչ խաղափուլի 2:2 հաշվի ժամանակ:
 100. Քանի՞ խնդիր է դրված ֆեղկուլտուրայի դասի համար:

ՆԱԽԱՊՈՐՈՑՎԱԿԱՆ ՈՒԽՈՒՆԱԿԱՆ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅՎՆ
ԴԱՏԻՎԱԿԻ ԹԱՓՈՒՐ ՏԵՂՈ ԴԱՄԱԼՐԵԼՈՒ ՄՐՑՈՒՅԹԻ
ԱՐՑԱՎԱՍԱՆ ԲԱՆԱԿՈՐ ՓՈՒԼԻ

ՀԱՐՑԱՀԱՐ

1. Նախադպրոցական կրթության նպատակն է.
 2. Ի՞նչ է իրենից ներկայացնում նախադպրոցական ուսումնական հաստատության խումբը.
 3. Նախադպրոցական կրթական ծրագրերը նպատակառությամբ են.
 4. Նախադպրոցական կրթական ծրագրերը երեխայի կյանքի կազմակերպման ինչպիսի՝ ծերեր է նախատեսում.
 5. Ի՞նչ է ներառում երեխայակենտրոն դաստիարակությունը.
 6. Որո՞նք են մանկապարտեզի կրտսեր 2-րդ խմբի (3-4 տարեկաններ) խաղային գործունեության հիմնական տեսակները.
 7. Պարագաներները ըստ բնույթի անցկացվում են.
 8. Անսվա կտրվածքով քանի՝ պարապմունք է անցկացվում մանկապարտեզի կրտսեր 2-րդ խմբում և յուրաքանչյուր քանի՝ դրանք տևադրությամբ.
 9. Որոնք են պարապմունքների կազմակերպմանը ներկայացվող մանկավարժական պահանջները.
 10. Ի՞նչ իրենից ներկայացնում հաճակցված պարապմունքը.
 11. 5-6 տարեկան երեխաների խոսքի, լեզվամտածողության, գրածանաշության ուսուցման բովանդակությունը ո՞ր երեք հիմնական ուղղությունների հաշվառմամբ է կառուցվում.
 12. Ի՞նչ եք հասկանում երեխաների էկոլոգիական կրթություն ասելով.
 13. Ո՞վ է մանկապարտեզում մանկավարժական գործնքացի հիմնական կազմակերպիչն ու ղեկավարը.
 14. Ինչպիսի՝ ուղղություններով է կառուցվում երեխաների հետ տարրվող աշխատանքների բովանդակությունը.
 15. Որո՞նք են 5-6 տարեկանների խմբում խոսքի զարգացման խնդիրները.
 16. Ո՞րն է նախադպրոցական տարիքի երեխայի դաստիարակության նպատակը.
 17. Ո՞րն է տարրական մաթեմատիկական գիտելիքների ամրապնդման գործուն դիդակտիկ խաղերի դերը.
 18. Մինչև ո՞ր թվանշանի սահմաններում է ուսուցանվում մաթեմատիկան 5-6 տարեկան երեխաների խմբում.
 19. Ինչպիսի՝ ծերերով է իրականացվում երեխաների երաժշտական գործունեությունը.
 20. Որո՞նք են կրթության բովանդակության հիմնական բաղադրիչները.
 21. Ի՞նչ է նախադպրոցական կրթությունը.
 22. Ի՞նչ է նախադպրոցական ուսումնական հաստատությունը.
 23. Ի՞նչ է նախադպրոցական տարիքը.
 24. Որո՞նք են նախադպրոցական տարիքային փուլերը.
 25. Որո՞նք են դիդակտիկ խաղերի կառուցվածքային բաղադրիչները.
 26. Ի՞նչ եք հասկանում «հասղը նախադպրոցականի առաջատար գործունեությունն է» ասելով.
 27. Ո՞րն է երեխայի մտավոր զարգացման և դաստիարակության հիմքը:
 28. Որո՞նք են դիդակտիկայի ավանդական սկզբունքները:
 29. Որո՞նք են դիդակտիկայի ժամանակակից սկզբունքները:
 30. Որո՞նք են աշխատանքային գործունեության կազմակերպման հիմնական ծերեր մանկապարտեզում:
 31. Որո՞նք են խոսքի զարգացման պարապմունքների խնդիրները:
 32. Երեխայի զարգացման ո՞ր ոլորտներն են ներառվում նախադպրոցական տարիքի երեխաների կրթության բովանդակության մեջ:
 33. Ինչպիսի՞ն պետք է լինի ժամանակակից դաստիարակը:
 34. Խաղերի ի՞նչ տեսակներ գիտեք:
 35. Խոսքի զարգացման ի՞նչ տեսակներ են կիրառվում մանկապարտեզում:
 36. Ի՞նչ է ներառում երեխայի մտավոր դաստիարակությունը:
 37. Պարագաներների ինչպիսի՝ տեսակներ են կազմակերպվում մայրենի լեզվից:
 38. Ի՞նչ է թեմատիկ ուսուցումը:
 39. Ի՞նչ աշխատանք է իրականացնում դաստիարակը մանկապարտեզում:
 40. Որո՞նք են 5-6 տարեկանների դաստիարակության ծրագրային խնդիրները:
 41. Ի՞նչ է ուշադրությունը: Որո՞նք են ուշադրության տեսակները.

