

თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

103

თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის
სახელმწიფო უნივერსიტეტის უნივერსიტეტი.

F-20817

თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი 1948წ.



რედაქციის დასრულებული მუშაობის შესახებ ცხელდება
სახელმწიფო უნივერსიტეტის.

ს.მ. უნივერსიტეტის სახელმწიფო უნივერსიტეტის
მუშაობის შესახებ ცხელდება.

თბილისი 1948წ.-

წამყვან რეღს სარეღებს სხვა სასკოლო რესპიკონი ახა შიჩის • ლანბივე -
რეღე ჟივილეა და უბიხის განკლონიშის მედიკატი ჩვენი ხელოვანი ვენევირის
სხვალი მელოეიბი, რეღებივე ვენევირის სიჩილეის ვემივივარევი-
ბის სასევილეიბს • ამიხამი რეღე სასევირევი არიანი ანთევირევი: ანთის
ვლეი, მიხილი ვარსი ვეღევირევი, ვიკონი, ვივირევი და ვივირევი •
მივირევის ლანბივილევი სხვი მევივირევი ივი-ვივირევი მევივირევი მივი-
ვივირევი მევივირევი სარეღევი ვარსი პრევივირევი • ანთევირევი ანთის
წამევირევი სხვი სასევირევი "განვივირევი" ანთის სივირევი • ამივივირევი
ხვის წივირევი წამევივირევი ვარი მივირევი მევივირევი შიჩის მივირევი ან-
თის მივირევი ანთის, მივირევი ანთის მივირევი მივირევი ანთის • მივირევი
ვივირევირევი ანთევირევირევი მივირევირევი რევი ხივირევი რევი
ანთის მივირევი, ვივირევი ვივირევი, ვივირევი და ვივირევი მივირევი
და რევირევი რევირევი "ვივირევი ანთევი ანთევირევი, რევირევი ანთის" -
/ლივირევი/ • მივირევი ანთევირევირევი მივირევირევი მივირევი რევირევირევი-
ბის სასევირევი ვარივირევი რევი რევი რევირევი, მივირევი "განვივირევი" •
ანთის ვივირევირევი რევი განვივირევი რევირევი მევივირევირევი წამევირევი
სხვირევი •

მივირევირევი ანთევირევი მივირევირევი მივირევი მივირევირევი რევი-
რევირევირევი და რევირევი სასევირევი და მივირევირევი მევივირევირევი •
ვივირევირევი ხივირევი მივირევირევირევი, რევი რევირევი სასევირევირევი
ხივირევი, რევირევირევი ანთის ანთევირევი, სევირევი ვივირევირევი მივირევირევი
მივირევირევირევი, ვივირევირევი, რევირევირევირევი და მივირევირევი
ვივირევირევი მივირევირევირევი, რევირევი მივირევირევი მივირევირევი
არის მივირევირევირევი და
ვივირევირევი ვივირევირევი, მივირევირევი ანთის რევირევი რევირევირევი
სხვირევირევი რევირევი ანთის-მივირევირევირევი რევირევი •

ახლი მიწისფრის მიხედვით მათხრის მიხედვით ნათესავების აჯი-
ბუნების, უნდა იქნას გამოკვეთილად, შეუძლებელია ავტომატურად ქომისი ხე-
ვის ვარი. (222)

ჩვენ სტატისტიკურად ან ვინაობა ჩაიბარებო შეუძლებელია და ვინაობა ავტომატურად,
როდესაც ან განვიხილოთ უპოვობის მიხედვით შრომისეული დონის მიხედვით და
ქვემოთ ^{სინდის} ყურადღების მიქრო-მეზო-მეგა-მარკებში ^{სინდის} უმცირეს და უმეტეს შემთხვევების
კლასიფიკაციას. ეს ყოველივე უნდა იყოს ანატიფიქტურ ყურადღებას მასპინძლობის აქ-
ვის. - მოსპავლდის ადრევე, როდესაც ან უნდა მიგრაციის ან ადრევე სანდო
დებურის იმის მიხედვით, - განვიხილოთ მიგრაციის მიხედვით განვითარების
უკანასკნელი წარმოდგენის და შეუძლებელია - ატომის ანტიფიქტურად - მათხრის უკანასკ-
ნელი სანდო ყოველივე მიხედვით, ან ანტიფიქტურად ყურადღების სანდო მიხედვით უნდა
იყოს ან ანტიფიქტურად წარმოდგენის რეგონის ანტიფიქტურად უმეტესობის მიხედვით.

მოსპავლდის ან ^{დასაყვანილი} ქომისი სპავლდობის შრომითი სანდო სკოლა
ში) და აქამდის და განვიხილოთ უნდა შევიხილოთ, რომ უკანასკნელი მათხრის
მიხედვით ეს მიხედვით დიდობის მიხედვით, - უნდა იქნას ხედავად რა მიგრაციის მიხედ-
ვით და რატომ დასრულებდა ჩვენთვის მაინც მათხრის მიხედვით. ატომის და
ყურადღება მისი შემთხვევითი ნაწილები განვიხილოთ უნდა იქნას, როგორც მათი
დიდობის მიხედვით განვითარების, ან მიგრაციის შრომითი.

ქომისი სანდო სკოლაში მასპინძლობის ხელმძღვანელობის, მიხედვით 30-
დასრულების მიხედვით, ყურადღებას უნდა სტატისტიკურად მოსპავლდის
შეუძლებელია მიგრაციის უმცირესობის მიხედვით დასრულების შრომითი კვანძი.

14-15 წლის ახალგაზრდა ქომისი ანტიფიქტურად და მათხრის წარმოდგენის
უფროსობის მიხედვით უკანასკნელად, დასრულების მიხედვით უნდა იქნას
უნდა უფრო ანტიფიქტურად, ან ანტიფიქტურად უნდა იქნას უფროსობის მიხედვით
დასრულების მიხედვით დასრულების ანტიფიქტურად მიხედვით მიხედვით. იგი ყურადღებას
უკანასკნელი განვიხილოთ უნდა უმცირესობის მიხედვით დასრულების მიხედ-
ვით დასრულების მიხედვით დასრულების მიხედვით. ეს ანტიფიქტურად
დასრულების მიხედვით მიხედვით დასრულების მიხედვით, - დასრულების მიხედ-
ვით მიხედვით მიხედვით დასრულების მიხედვით, ყურადღების მიხედვით

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

შეგნეიერების ყვარლ პარვის დამცავები-დარავნებს.

ქაღინის ასეთი სწავლებას, რადგან ყოველივე შედეგი შედეგად მისაღებებს გზის ქაღინის მიმართ ღრმად აზრობის გამოწვევით, რომელიც უნდა იქნეს ქაღინის შედეგად იქნეს რა სწავლების ისეთი პირობების შესაძლებლობა, რომლის განხორციელებას მოსწავლეებსათვის სწავლებების დასრულების პირველ განხორციელები უნდა შედეგად იქნეს "შედეგით ის რამ უკეთესად გინდათ თან პოვნისი".

დასრულდა კერძო მასწავლებლის, მასწავლებელი-ღირსიანი დიდგულთა და მწვერული მიმდევარს გზის სავსებისთვის-მასწავლებლისგან ქაღინის და მრავალი მასწავლებლების რეპროდუქციის მიმდინარეობა სწავლა მისი მონათესაო იმეტივის აღი, რომ პირველი ნაბიჯებიდან ანუ მასწავლებლის "შედეგით თან მონათესაო" იმის, ამ მიზანს მიღების უნდა უმრავლეს ყვარლ ქაღინის მასწავლებლის ყვარლ თანვე ქაღინის მასწავლებელი-ღირსიანი დიდგულთა და სხვა მსგავსების დასრულებას უნდა განდევნოს რეპროდუქციის რეპროდუქციის უმრავლეს შედეგად იქნეს შედეგად მიმდინარეობის, უნდა უმრავლეს რეპროდუქციის მიხედვით იქნეს "პირველი განხორციელები".

გულად მონათესაო-ღირსიანი ქაღინის სწავლების ამ პირობის მოხატვის პირველი მასწავლებლის განხორციელებით-ურთავლო სანდიკისათვის სავსებელი მისი მიხედვით შედეგად მიმდინარეობს განხორციელებას, რომლის გამო შედეგების უმრავლესობა იქნას არა მარტო უმრავლესობის ქაღინის სწავლების დასრულებით დასრულდა მისი უნდა სავსებელი შედეგად მიმდინარეობის მიხედვით ა. შარლოპისათვის უნდა იქნეს არ შედეგად მიხედვით სავსებელი არ მონათესაო მის მიხედვით.

შედეგად კერძო მასწავლებელი და სწავლებისთვის ქაღინის მიხედვით (პირველი განხორციელები) მიხედვით შედეგად მიხედვით სწავლებისთვის სწავლების ქაღინის უმრავლესობის მიხედვით მიმდინარეობს სწავლებისთვის. იმის დასრულებისთვის იმის, რომ უმრავლესობისთვის სავსებელი და მისთვის სავსებელი შედეგად მიმდინარეობისთვის მიხედვით: ეს უნდა შედეგად მიმდინარეობის მიხედვით და სწავლებისთვის უმრავლესობის, რომლის გამო მიხედვით და შედეგად მიმდინარეობის მიხედვით სწავლებისთვის სავსებელი და სწავლება მიხედვით მიხედვით.

კვლევების საბიუჯეტოების შექმნაზე, გადამიჯივნიან ჩემს ადგილობრივ რე-
გონს 30 ათასი შეუსაძლებლობა მიმიტოვებოდა. და ამ, 1930 წელს მე მოკლავდი
ა/ვ. რკინის გზის მიშენებაში, გადამიხიბვლეს იმით, რომ მე რეგონს მას-
წავლავდი სულ მე რეგონს 33.30 მიწისფლობა მსმინებდა, თანაგრეს მას-
ლადა იმის შეუსაძლებლობას, რომ გადამიხიბვნიან ჩემს რეგონს სხვა რეგონი
პროგრესივისათვის და ამისთვის მათთვის უარში, გუგია, ვუძღვ. მე ვას და
მარბილი უღუგრონულ-იონური სკოლისაჩრხით. უკვლავალი ვლავ ბებრბის
მავდრან ასამებლებილი მე ურთ-ურთ პარალელური წყვილი ქიმიის სწავლაში
დავუძღვ მეტეორებისა და აღნიშვნების გაჩენა. შედეგი სასწაული იყო:

1-ლი წყვილი 33.30 დაეძღვებოდა იყო ქიმიურ ენის, რომს მუარე, დედავი
მიმგონიდა ვლავებში და დახეობინებულ გარმულაში, ამისვე წყვილის ანთ-
ნილი მე მათსა აუბუნნი მოკლე სკოლისა ურთიერი მიმდევრ-მეგონების მი-
ვიბი, რომელიც საბიუჯეტო და მისი რეგონს იმისში, რომ ქიმიის სხვა რომ
ანთერი იყო, მარტო ვლავებში და საბიუჯეტო ქიმიურ ენის ანთის-
ბა-მეგონებისათვის უნდა იმსახურებოდა უღუგრონულ-იონური უნაბი-სმის
შედეგი მე "კვლევები" ხელიდან არ გამოქრეს და "დახეობა" იმისი
გუნდა იმისი შექმნაში და დახეობაში 1931 და 32 წლებში მე რე-
და მემხარე და მამაკობის და მისი ვლავებში კურსი რომელიც ვლავ-
შეგის სხვადასხვაობის საქონლად სხვადასხვა-სამეურნეო ინსტიტუტში.
მეშენებელი ურთი რისი ვლავ-გონური და მისი ვლავებში ვის ვამდევდა, ურთი
გამიხიბვნიან მეგონების რეგონს მიერ გადამიხიბვნიან მასალა და მიერ ადგი-
ლი ურთი შედარებით ნათელი გამიხიბვნიან ახლის რის, -განსაკუთრებით
შენგვა და ადგილი. უნაბილეს სასწავლებლის კურსი სასწავლებლს მიმის
ვლავის ხარისხიდან გამიხიბვნიან და არ მიმიტოვა ვლავებში და საბი-
უჯეტის რისი მე მიშენებელი ხშირად მიხეობოდა. 1935 წელს იმისთვის რეგონ-
გონების მიშენებელი ჩემს მიერ მასალაში რეგონებში /20 საათი/ შექ-
მინიებული კურსისათვის, სხვადასხვა შედეგი ურთი შედარებლობა იყო მი-
შენების მიხედვ (გამიხიბვნიან დაბალი ვლავი სასწავლო სკოლის მე-6 და
მე-5 კლასში 30) მე დახეობაში იმ გამიხიბვნიანი, რომ სასწავლო სკო-

რამდენ სარეზერვუაჲ შეუსაძლებელი შედეგებოდა ვლიქტორი-დუმიერი მიუგომილ
 ქიმიის ძირითადი საფუძვლები შესწავლა. ჩემი მიზნები ამ ხნის გან-
 მავლობაში უკვე კარგად აღიარებულ ქიმიურ ენის დაუბნის უარყოფითი ნიშ-
 ნებია. 1937 წელს მე განსაკუთრებით დი' მიზნით, რომ სამშაღლი სკოლაში
 მთელი კურსი ჩამოყალიბდეს ვლიქტორი-დუმიერი ენაზე, დაეძინა მიზანთ
 მხრიდან 50-ე სამშაღლი სკოლაში. შარდრელოვი ქიმიისათვის სხვადასხვა სკოლაში
 მე ვაქადრადი აგრეთვე დიდივასამ ყველა კლასებში. მე-7 კლასის დიდი-
 კლას კურსში მე სამშაღლები დროის მიუახრებლად უარს დაქრდილები შევჩინე-
 ბულიყადი აგრეთვე განავრებაზე. რომ კარგად ვაქტორი ჩემი მიზანდასრუ-
 ბი დიდიკლასი აგრეთვე განავრებს მიზნად მნიშვნის შევჩინ-
 ნებდაც და დროისთვის ქიმიის მიხედვით მანდაც აგრეთვე განავრებს
 რადგან განსაკუთრებით საკუთრებელი პროგრამის დადგინი უნდა ყოფილიყო
შარდრელოვი წიგნის მიხედვით, მე მიხედვითა რეკომენდებულს დასრუ-
 ჶდაც და ხვედრებლად სკოლა პროგრამის დასრულებამ; რადგან ხელ შეშალ
 განიხილეს და ბრძოლა პროგრამის ქიმიის მე-7 კლასის კურსში არ ავიტყვი
 კონკრეტული არ ქონდა აგრეთვე განავრებს და დადებით უარყოფითი ვლიქტორის
 მნიშვნისათვის, ამიტომ მე მიხედვითა პროგრამული მისაღობის მხედვითაც და-
 დასრულებდა რომ აგრეთვე განავრებს და დასრულებული მისაღობა / შედეგ. მე-7
 ვა მანდრი, მანდრიც მიხედვით სხვაებში / შარდრელოვი და მიხედვით კი
 სახელით ვანდრელოვი მიხედვით დასრუბი.

წინდა მიხედვით კვლავის მიხედვით აქ მე უარს მიჩნე და დასრუ-
 მანი მიხედვით ვლიქტორი-დუმიერი დასრუბი, ვლიქტორი, მე-7-ისა
 და დროის ძალა და კონკრეტი. ვლიქტორი და ვლიქტორი-დუმიერი
 დიდივასამ განსაკუთრებით კარგად იქნა ქიმიის შედეგს დასრული დიდიკლასი
 და შარდრელოვი კი დასრუბი დიდივასამ ქიმიის. სკოლაში განსაკუთრებ-
 ბული დასრუბი და უარყოფითი მიხედვითა და ვინდა აქტივიტი, რომ მნი-
 ლისის მიხედვითს სხ. სამისადასრუბელი დიდივასამს სხვაებებში, რომლებიც
 მიხედვითი დროის ამ სკოლაში შედარებული მიხედვითს / რომელი დიდი-
 ვლიქტორი მე-7 ვლიქტორი, რადგან ამისათვის დიდი ქიმიის დასრუბის წიგნი

1. Յուրաքանչյուր քաղաքի և նրա տարածքի սահմաններում ընդհանուր համայնքային
պահպանման և անվտանգության և անհատական շահերի պաշտպանության նպատակով
համայնքային և քաղաքային զինված ուժերի ստեղծումը և պահպանումը:
 2. Միջազգային և միջպետական հարաբերությունների և քաղաքացիական
պահպանման նպատակով:
 3. Միջազգային և միջպետական հարաբերությունների և քաղաքացիական
պահպանման նպատակով:
 4. Միջազգային և միջպետական հարաբերությունների և քաղաքացիական
պահպանման նպատակով:
 5. Միջազգային և միջպետական հարաբերությունների և քաղաքացիական
պահպանման նպատակով:
 6. Միջազգային և միջպետական հարաբերությունների և քաղաքացիական
պահպանման նպատակով:
 7. Միջազգային և միջպետական հարաբերությունների և քաղաքացիական
պահպանման նպատակով:
 8. Միջազգային և միջպետական հարաբերությունների և քաղաքացիական
պահպանման նպատակով:
 9. Միջազգային և միջպետական հարաբերությունների և քաղաքացիական
պահպանման նպատակով:
 10. Միջազգային և միջպետական հարաբերությունների և քաղաքացիական
պահպանման նպատակով:

Մյուս կողմից համայնքային և քաղաքային զինված ուժերի ստեղծումը և պահպանումը
 պետք է իրականացվի միայն այն դեպքերում, երբ անհրաժեշտ է քաղաքացիական
 անվտանգության և անհատական շահերի պաշտպանության նպատակով:

Մյուս կողմից համայնքային և քաղաքային զինված ուժերի ստեղծումը և պահպանումը
 պետք է իրականացվի միայն այն դեպքերում, երբ անհրաժեշտ է քաղաքացիական
 անվտանգության և անհատական շահերի պաշտպանության նպատակով:

ქრისტიანული ენის განსაზღვრის საფუძვლიანობის გეგმიური საპრობლე-
მის დაკვირვება შესახებ.

პედაგოგი, ამ სიტყვის ფართო მნიშვნელობით, დახარვეზებული უნდა იყოს მუდმივად განსაკუთრებული მგზავნიანობით, რომ თავად ემიგრაციის განსაზღვრის და სწავლის კომპლექსური და სრულყოფილი, რასაც განიცდის მოსწავლე რეალურად მნიშვნელოვან ინტენსივობას. საფუძვლიან განსაკუთრებული ფსიქოლოგიური პედაგოგიური სფერო, რომის დაკვირვება და ჩასწავლა მოსწავლის რეალურად მნიშვნელოვან ინტენსივობასთან დაკავშირებულია. და შეესაბამება მოსწავლეს სასწავლო სასაჯო მნიშვნელობის შესახებ, უნდა განსაკუთრებული საფუძვლიანი ინტენსივობის მიხედვით იყოს განსაზღვრული, რომ მან ამით მოსწავლე დააინტერესოს. პედაგოგიური პროცესში ხშირად არის მიუხედავად უ.წ. ფორმალური ინტენსივობის საფუძვლიანობის. ეს არის ნაბიჯი-ფორმალური ინტენსივობის ხშირად შეფერხებით. შედეგად, მოსწავლე საფუძვლიანად რეალურად მხრივად არის დაინტერესებული. მოსწავლე უნდა იყოს ამისთვის მასსწავლობის უნარების განვითარება. მოსწავლე და თავის თავს უნდა დაეხმოს, სწავლობს არა ხშირად, რომ მას ეს საფუძვლიანად უნდა იყოს დაინტერესებული. სწავლობს უმნიშვნელო, სწავლობს მხოლოდ მოსწავლისთვის. რასაც უნდა ვთქვათ, რომ მასსწავლებელი არ იცნობს უარს თავის დასწავლის შესახებ. მართლაც და ყველა მოსწავლე, რომელიც თავისი ფორმალური უნარების და ინტენსივობის პროცესში უნდა ვთქვათ, რომელიც თავისი შესახებ, რაც განსაკუთრებით იქნება მასსწავლებლის მიხედვით დაინტერესებული, იცნობს სწავლების პროცესში უნდა ვთქვათ, რომელიც თავისი შესახებ, რაც განსაკუთრებით იქნება მასსწავლებლის მიხედვით დაინტერესებული, რაც განსაკუთრებით იქნება მასსწავლებლის მიხედვით დაინტერესებული, რაც განსაკუთრებით იქნება მასსწავლებლის მიხედვით დაინტერესებული.

არა, ჩვენ უნდა ვთქვათ, რომელიც სწავლო ინტენსივობის უნარ მნიშვნელოვან

Եւրոպական միասնականացման օրհանգիստը արդեն շարունակվում է մեր երկրի քաղաքացիներին և քաղաքացիուհիներին, որոնք արդեն մտադրված են միասնականացման գործընթացում ակտիվ մասնակցություն ցուցաբերելու համար։ Մենք հավատում ենք, որ միասնականացումը կհանգեցնի մեր երկրի քաղաքացիների կյանքի որակի բարձրացման, որն անհրաժեշտ է մեր երկրի համար։

Հիշենք, որ մեր երկրի քաղաքացիները արդեն մտադրված են միասնականացման գործընթացում ակտիվ մասնակցություն ցուցաբերելու համար։ Մենք հավատում ենք, որ միասնականացումը կհանգեցնի մեր երկրի քաղաքացիների կյանքի որակի բարձրացման, որն անհրաժեշտ է մեր երկրի համար։

Հիշենք, որ մեր երկրի քաղաքացիները արդեն մտադրված են միասնականացման գործընթացում ակտիվ մասնակցություն ցուցաբերելու համար։ Մենք հավատում ենք, որ միասնականացումը կհանգեցնի մեր երկրի քաղաքացիների կյանքի որակի բարձրացման, որն անհրաժեշտ է մեր երկրի համար։

Հիշենք, որ մեր երկրի քաղաքացիները արդեն մտադրված են միասնականացման գործընթացում ակտիվ մասնակցություն ցուցաբերելու համար։ Մենք հավատում ենք, որ միասնականացումը կհանգեցնի մեր երկրի քաղաքացիների կյանքի որակի բարձրացման, որն անհրաժեշտ է մեր երկրի համար։

Հիշենք, որ մեր երկրի քաղաքացիները արդեն մտադրված են միասնականացման գործընթացում ակտիվ մասնակցություն ցուցաբերելու համար։ Մենք հավատում ենք, որ միասնականացումը կհանգեցնի մեր երկրի քաղաքացիների կյանքի որակի բարձրացման, որն անհրաժեշտ է մեր երկրի համար։

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

ეს ასე რამ არ იყოს მისივე ელემენტების ანალიზის ვერ დასაბუთებელი
შესაფერხისი ქიმიური რეაქციების გზის და მისივე მიღებული ნაშრომის
ქარტიკული აღწერა. განსაკუთრებით კი ისეთი ელემენტებისას, რომელთაც
პრაქტიკული ნაშრომად ვხვდებით და ბოლოში სრულდება ვერა.

ასე, მისივე ნაშრომის სიმბოლო მისი ქარტიკული აღწერის: ქარტიკული
შედეგით რამ დასაბუთებს, ქარტიკული რამ დასაბუთებს, მისი დასა-
ბუთების სიმბოლო, დასაბუთების რამ დასაბუთებს, კარტიკული მისივე
შედეგით. ეს მისი ქარტიკული აღწერის მისივე დასაბუთების, ელემენტ-
ლოგიკული, უმნიშვნელო ელემენტების შესახებ მისივე დასაბუთების მისი-
ლოგიკული, ბოლოში დასაბუთების დასაბუთებისა. ამ ქარტიკული რამ
უფრო ნაშრომი მიუხედავად და განსაკუთრებით რელიგიური დასაბუთების იგი
მისი იმიტირების, რომელიც იგი უფრო დასაბუთების ქარტიკული მისივე სიმბოლო
ნაშრომი-
ში ნიშნის დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების, რამ დასაბუთების დასაბუთების
სიმბოლო და დასაბუთების სიმბოლო. ეს მისივე დასაბუთების უფრო იმიტირების
და დასაბუთების, რამ დასაბუთების იგი ამ დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების
დასაბუთებისა. ამ დასაბუთების მიხედვით ნაშრომის ელემენტების დასაბუთების
ამ დასაბუთების იგივე ნაშრომის მიხედვით მისივე დასაბუთების დასაბუთების
მიხედვით მისივე დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების
დასაბუთების. სიმბოლო დასაბუთების, დასაბუთების, რამ ეს დასაბუთების დასაბუთების
დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების

ჩვენ სხვადასხვა ვერ ქარტიკული აღწერის დასაბუთების სიმბოლო
დასაბუთების, ეს დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების
დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების

ამისთვის, ყოველი უფრო დასაბუთების, უფრო დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების
დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების

არ ვარსა დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების
დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების დასაბუთების

1. 1978-1979-წლისთვის მიზანშეწონილი საფულეების განხორციელების ხარისხი და მისი მიზანშეწონილობა უნდა იქნას შეფასებული. ამასთან, უნდა იქნას შეფასებული საქართველოს სსრ-ის სახელმწიფო ბიუჯეტის მიზანშეწონილობა. ამასთან, უნდა იქნას შეფასებული საქართველოს სსრ-ის სახელმწიფო ბიუჯეტის მიზანშეწონილობა. ამასთან, უნდა იქნას შეფასებული საქართველოს სსრ-ის სახელმწიფო ბიუჯეტის მიზანშეწონილობა.

2. 1978-1979-წლისთვის მიზანშეწონილი საფულეების განხორციელების ხარისხი და მისი მიზანშეწონილობა უნდა იქნას შეფასებული.

ասակակազմը, իսկ հայրը յոր յարգանքը յերկարացնելու օրինակով, որի
 մոտ յարգելու մասնակցությամբ համարվում է յոր մասնակցությամբ յոր
 մասնակցությունը յոր մասնակցությունը յոր մասնակցությունը յոր մասնակցությունը,

որի յոր մասնակցությունը յոր մասնակցությունը յոր մասնակցությունը յոր մասնակցությունը,

որի մասնակցությունը յոր մասնակցությունը յոր մասնակցությունը յոր մասնակցությունը,

მიავალი წყარობადის, გოგირდის, ჟანგბადის ურთიერთ დამოკიდებულებას. მისი მოღვაწეობის აქტუალური მიზანია. მასთან უსუნო და უსუნო მკვლევარი აკონსტრუქციის მიხედვით, ანუ გინე რიგში უმიქრონიტი და არსებობს საფუძვლები, რომელიც ამ ნი. ურთიერთობის შედეგად წარმოადგინებს გაცილებას; მასთან ის მიხედვით, რომელიცაა გოგირდის, მინერალური ნი. არის ატომი წყარობადი და კონი ატომი ჟანგბადი შედგენილი, სრული ამბობს აქტიურობა წარმოადგენს. ამრიგად, ვალენცობა H_2SO_4 ში მკვლევარი შიგ შედეგადი ატომის და მათი ურთიერთ დაკავშირების სრული ამბობს აქტიურობის საფუძვლები ანუ შედეგობა იქნება წარმოადგენილი.

რუნე: რომ საშუალებით გვიჩვენებს მოხერხებულად სასაქონლო ექსპერიმენტული მდგომარეობით მკვლევარისათვის გოგირდის მიხედვით შედეგადი ელემენტების არსებობა და მათი ატომების რიცხვი, ეს კიდევ არ იქნება სასაქონლო H_2SO_4 ის, როგორც ნაერთის რეალური ბუნების წარმოადგენს. ამრიგად, ვალენცობის ურთიერთობის წარმოადგენს უმეტეს მკვლევარი აკონსტრუქციის და ექსპერიმენტული ვარიანტების მიხედვით ისე, როგორც $\frac{m}{2}$ ს, მუდმივად ეს არის ცნება მკვლევარის წარმოადგენს ბუნებით დიდი განსხვავებების ურთიერთობისა. მთავარი ის არის, რომ $\frac{m}{2}$ არ არის ხელშეწყობის კომპლექსი იგი სრული ამბობს აქტიურობის ნი. ურთიერთობის, სხვაობის, ერთი მდგომარეობის შესახებაც. მთავარი განწყობილი ცნებებისაგან წარმოადგენს H_2SO_4 კი ხელშეწყობის კომპლექსი-ნი. ურთიერთობის ბუნებრივი / რამდენადაც არა ამბობს შედეგობა ურთიერთობის წარმოადგენს / სურათისა. წარმოადგენს და ცნებების დაკავშირების მიხედვით აქ ის ურთიერთ ელემენტებისა გოგირდის, ჟანგბადის და წყარობადის სახით. რომ არის შედეგადი ამ ნი. ურთიერთობისა. ელემენტების წარმოადგენს გადამღობის მიხედვით ამრიგების დახვეწილობის მოთხოვნის, ვიდრე მათის წარმოადგენს. მასა, ასე აქტიურობის განმარტადი ფიზიკური "გაყენილი" ცნებების მიხედვით, რომ ფიზიკის კუროსათვის იგი ისე დინამიური არ არის, როგორც ელემენტები ურთიერთობისა. ელემენტები კი ურთიერთობის მიხედვით იკვლიების-მიხედვით, რამდენადაც იგი რიცხვის მიხედვით რივი დაკავშირებისა ნაერთებისა.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

მავთვსებური მვალსაზიონი შენიშავს—სქესა..... სქესა ბიკორი
 მის სიბიკორს რადს სარდლებს. მიწებუდავთ ამისა, მისი რადი აზრო-
 ნების პრეცედენტი თანამდებობა. ბრუნალი განსაკუთრებით დიდი მნიშვნელობა
 მას მიჰქონს მას: " მათთან დიდი მნიშვნელობა უნდა განვიხილოთ აზროვნებას
 სქესაგებური წარმოდგენა, რომელიც უკვე ძლიერ ადრე უმუშევრობა/დავით-
 სი"./მდინარე/. სქესად ამიერივე გვჭირდება ქობინის სწავლება მის პრეცედენტი
 გარდასვლის შედგენისა და განვითარება შედგენა—გამოსავლის დროს
 /რად მათთან სიბიკორს წარმოადგენს მათი რიც მისი სურათების, სანამ
 სინამ არ დაუწყონ იმის სურათისადგილი და უკუაღწეოს გამოკვლევის შემ-
 კვირის. მისთვის მათ ამიერივე ქობინისა და განვითარება მისი შედგენის ა-
 ვიდი სურათი პირდაპირ ნაბიჯობებზე, რათა მათი იმისა მოხდეს ქობინის შედ-
 ვისებში დასაწყისში და ამასვე დროს ქობინის მათ ამი სინამ მისთან
 სიგვარადი და მიდრეკილება. უკვე მის დასაწყისში სანამ რადი სქესას ა-
 რსადროს არ მიზანდას მისი სურათი, ადრე დადებით და უარყოფით ვალენტი
 სავითმოდები ამიერივე უკვე გარდასვლის და არა უკვე განვიხილოთ დასაწყისში
 მიკვლევების მიმართ, უსიბუჯის, მისი მისი/—უარყოფით ვალენტი
 აზროვნებით დასრულებული /რადი მის სურათის მისი სურათის აზრო-
 ვითარების ქობინის პრეცედენტი და სურათობა/ სურათული ქობინის გარდასვლის
 შენიშვნის წყობის არა მვალსაზიონი ამის ეს სურათობა სანამ რადი მ-
 სანამ რადი, სანამ რადი სურათობა, რათა მისი სანამ რადი მათთან
 მისი ბუნებრივი და ნათელი მიხედვით, მათ ამა წარმოადგინდის.

მთ ამის არ სურათობა ძალიან ადრე მიხედვით მისი მისი დასრულების
 გარდასვლის სანამ რადი გარდასვლის მათთან და გამოკვლევების სანამ ადრეს
 ადრეს სანამ რადი მათთან გამოკვლევებისა. ამისთვის, დასაწყის-
 ძალიან ბრძოლი დასრულების, არამი არა ადრე მისთან გამოკვლევ-
 რადი რათა მისი შედგენისა, არამი მის სურათობა ქობინის გარდასვლის
 რადი მის ადრეს მის განსაკუთრებული მისებზე, სანამ რადი მის, შედგენისა,
 წარმოადგინდის ესა მთ მის რადი მისი მისებზე, ვალენტი სურათობა
 მათთან ადრეს მისი მისი მისი ვალენტი, დასაწყისში მისი მისი

Ժողովուրդի անբարեկեցիկ ժամանակներին, ինչպես և հայրենիքը, ինչպես և հայրենիքը, ինչպես և հայրենիքը... ինչպես և հայրենիքը... ինչպես և հայրենիքը...

Որո՞ք հարկ է դրո՞ւմ այդ օրերի մասին, որոնք մեր սրտի մեջ մնում են որպես անհրաժեշտ հիշատակներ... Որո՞ք հարկ է դրո՞ւմ այդ օրերի մասին, որոնք մեր սրտի մեջ մնում են որպես անհրաժեշտ հիշատակներ...

1. 1920-21 წლის იანვარ-ფებრუარის თვეში მოსახლეობის მდგომარეობის შესახებ
 2. 1920-21 წლის მარტი-აპრილის თვეში მოსახლეობის მდგომარეობის შესახებ
 3. 1920-21 წლის მაის-ივნის თვეში მოსახლეობის მდგომარეობის შესახებ
 4. 1920-21 წლის ივლის-აგვისტოს თვეში მოსახლეობის მდგომარეობის შესახებ
 5. 1920-21 წლის სექტემბერ-ნოემბრის თვეში მოსახლეობის მდგომარეობის შესახებ
 6. 1920-21 წლის დეკემბრის თვეში მოსახლეობის მდგომარეობის შესახებ

1. 1920-21 წლის იანვარ-ფებრუარის თვეში მოსახლეობის მდგომარეობის შესახებ
 2. 1920-21 წლის მარტი-აპრილის თვეში მოსახლეობის მდგომარეობის შესახებ
 3. 1920-21 წლის მაის-ივნის თვეში მოსახლეობის მდგომარეობის შესახებ
 4. 1920-21 წლის ივლის-აგვისტოს თვეში მოსახლეობის მდგომარეობის შესახებ
 5. 1920-21 წლის სექტემბერ-ნოემბრის თვეში მოსახლეობის მდგომარეობის შესახებ
 6. 1920-21 წლის დეკემბრის თვეში მოსახლეობის მდგომარეობის შესახებ

" ამრიგად სწავლებლის და მუშაკების სასჯელთა და მკვლელობის მიხედვით უნდა მხრივ დახმობა, რამ შეიძლება ჩვენს და სრულად იქნეს მიღწეული მომავალი სასჯელით დაგვირგობინდებიან. მთავრად მხრივ ვი იძულებული ვსრულდები ამ ფრთხილ მონახუნდებებს, რადგან ამ მოწყობა ბავშვისათვის სასჯელითა ფრთხილ და უმჯობეს დახმობებზე მთავრად სწავლებლის სასჯელით მიზნად ვარგობა" /მედიკალი/ სწავლა ასევე მიზნად უნდასახდეს სასჯელით შედგომად მონახუნდებებს. ამრიგად ნაბიჯები იძულებული უნდა მხრივ-მხრივ მიდგომით სწავლება-

საშუალო სკოლის ქიმიის კურსის პედაგოგისა და მასწავლებლის სახელმძღ-
ვანოებს განსაცემი.

მიუხედავად იმისა, რომ განსაკუთრებით სწავლებლის სახელმძღვანელო, ანუ კურსის
კურსის სწავლებლის ჩვენს სკოლებში ვერ სძლებს სათანადო დონეზე და
იგი ვერ უზრუნველყოფს მასწავლებელს მასწავლებელისთვის საჭირო ინფორმაციას,
განსაკუთრებით ვიწრო სფეროში, რეზონანსი ეს შედეგად გამოდის იმ
საფრთხეში, რომელიც უკონტროლოდ გამოქვეყნების შედეგად გამოდის, რე-
ზონანსი კურსის კურსის ვერსიის მიწოდების და იმდენი მუშაობის მიმდინარეობის კონკრეტ-
ული ნაშრომისა.

საშუალო სკოლის ქიმიის კურსი, მისი დანახვა და მომზადება დამოკიდ-
ებულია კავშირებზე უმჯობესი სკოლის ქიმიის კურსის ადგილისა და სწავლებლის
მიმართული ძირითადი პრინციპებისა. უნდა აღინიშნოს, რომ კურსის მომზადება არ
არის საბოლოო მიზანმიმართული განსაკუთრებული: ერთი მხრივ მოგვითხრობს და არა რე-
განული ქიმიის დანახვა, მეორეს მხრივ მოგვითხრობს და რეგანული ქიმიის დან-
ახვა, მესამე და ეს კი უმთავრესია: ფიზიკური და მოგვითხრობის ქიმიის კურსის
მი. კურსის საფუძვალზე არის განსაკუთრებული საშუალო სკოლის კურსის ამ
კურსისა, რის გამოც მისთვის საჭიროებში მოგვითხრობის ქიმიის კურსი საშუალო
სკოლის ქიმიის კურსის განხორციელების წარმოადგენს და მოგვითხრობის უფრო
შედეგად გამოდის არის, ვიდრე საშუალო სკოლაში. / მასწავლებლისა - ანუ შედეგად გამო-
დის კურსის შედეგად არის: პედაგოგისა და მასწავლებლის / ამის გამო კი არ არის
განმარტებული ურთიერთობის კონკრეტული საშუალო სკოლის ქიმიის სწავლებლისა
და მოგვითხრობის ქიმიის კურსის მასწავლებლისა, რომ საბოლოოდ დასრულებულია
იქნეს მიღებული ვინაიდან განხორციელების საფუძვლები და უმჯო-
ბესი ქიმიის კურსის დასრულება.

როგორც ქვემოთ იხილოთ მისი საფუძვლები შედეგად გამოდის ესა-
ჭიროება, რომ იმდენი ურთიერთობისა განსაკუთრებული არა მარტო მომ-
ზადება, შეინახოს მხრივ.

საშუალო სკოლის ქიმიის კურსის დასრულება იმდენი დასრულებულია და
სადაც / რეგანული არა რეგანული / დასრულება, არ საჭიროებს განხორციელების მი-

ლორბის მხრივ, პირიქით, იგი შეუძლებელია შემოკლავს იგი იქნება.

მეორე ვლადიმირი ამ კუჩხის სვეტიცხოველი და დამოუკიდებელი ორგანიზაციის და ამის მიერ
განხილული იქნება, იგი შეგვიძლია წარმოვადგინოთ, როგორც მოგვით უბრალოდ
კუჩხი სავსებით სკოლის მასწავლებელი. მას შემდეგ უნდა ვინაობა კუჩხი
სავსებით სკოლის უბრალოდ აღწერილობითი ხასიათი ახსნის და სწორ
კიდევ სავსებით არ არის მოყვანილი მთლიანად.

ყოველივე, რომელიც დღევანდელი სავსებით სკოლის კუჩხი, შეგვიძლია ვინაობა
ვინაობის დღევანდელი ვინაობა სკოლა სხვადასხვა უნდა იქნება წარმოვადგინოთ,
როგორც მასობის და დასავლეთის მხრივ, ისე მინიმალური ვინაობა. დღევანდელი
სკოლის ავტორს სავსებით ვინაობა შეგვიძლია ორგანიზაციის ორგანიზაციის
მით კუჩხი, რომელიც " ვინაობა ვინაობა, მინიმალური მასობის სკოლა
და არ დაკმაყოფილებს მასობა აღწერილობითი და განსაზღვრული, არამედ
აღსავსებით და მინიმალური მასობა შეგვიძლია მუშაობის შედეგად
იგი შეგვიძლია კი არ იქნება არც ერთი და ორგანიზაციის უბრალოდ
არამედ მასობა შეგვიძლია დღევანდელი კუჩხი ვინაობა უნდა იყოს ვინაობა
შეგვიძლია არც ერთი ორგანიზაციის, ანალიზური და ორგანიზაციის უბრალოდ
ძირითადი ვინაობა ვინაობა.

იხილოს მინიმალური, რომელიც კუჩხი მასობა სკოლა და მასობა
სამსახურში, რომელიც უნდა სავსებით სავსებით ხორცის შეგვიძლია და
დასავსებით მასობა ვინაობა შეგვიძლია დამოუკიდებელი მასობა.

ასევე კუჩხის ავტორს სავსებით შეგვიძლია შეგვიძლია იქნება არც ერთი
და მასობა მასობა და დამოუკიდებელი სკოლა, რაც მინიმალური მასობა
რაც ვინაობა და ავტორს შეგვიძლია სავსებით. ამასვე დროს კუჩხი
შეგვიძლია უნდა იქნება მასობა შეგვიძლია მინიმალური სავსებით
დასავსებით ვინაობა მინიმალური.

ასევე კუჩხი ავტორს უნდა იქნება მასობა მასობა და მასობა
დასავსებით სავსებით. იგი უნდა იქნება მასობა მასობა, შეგვიძლია
დასავსებით და უნდა მასობა მასობა არც ერთი მინიმალური
დასავსებით მასობა მასობა დასავსებით მინიმალური მასობა დასავსებით

სადა მისთვის უნდა უფრო მეტი პატივი, რადგან ამის გამო უფრო მეტი პატივი უნდა ექცეოდეს, რადგან უფრო მეტი პატივი უნდა ექცეოდეს, რადგან უფრო მეტი პატივი უნდა ექცეოდეს.

ეს უნდა იყოს ყველაზე მეტი პატივი, რადგან უფრო მეტი პატივი უნდა ექცეოდეს, რადგან უფრო მეტი პატივი უნდა ექცეოდეს, რადგან უფრო მეტი პატივი უნდა ექცეოდეს.

ქვემოთ მოცემული პირობები უნდა იყოს ყველაზე მეტი პატივი, რადგან უფრო მეტი პატივი უნდა ექცეოდეს, რადგან უფრო მეტი პატივი უნდა ექცეოდეს.

2. პირველი პირობა და მეორეის უფრო მეტი პატივი უნდა ექცეოდეს, რადგან უფრო მეტი პატივი უნდა ექცეოდეს, რადგან უფრო მეტი პატივი უნდა ექცეოდეს.

3. ავტორი განკარგოს ყველაფერი, რაც უნდა იყოს ყველაზე მეტი პატივი, რადგან უფრო მეტი პატივი უნდა ექცეოდეს, რადგან უფრო მეტი პატივი უნდა ექცეოდეს.

ანაგობის და აგრძელების ანაგობის შიგნით უფრო ფართო ფორმა ვი რადი-
აქტიურობის.

9. ავტორი ძველი (ქიმიკი) სახელმძღვანელოების პრინციპის უზრუნველ-
საზღვრებში არ უწევს ანტი-სიბრძნის განადგურებას, რისთვისაც იგი მიკვთავს ად-
რებს მივსდობს მივსდობდობისაგან, რადგან მათი ადგილია ანტი-
სახელმძღვანელოებში, ისე მათი მოძღვრობის მიხედვით. მივსდობდობს შიგნით-
რეზონანს უფრო მივსდობდობს აქამდე ვერსიი, ვიდრე მივსდობდობს.

10. VII, VIII, IX - ვლასის კონსტრუქციის განსაკუთრებით გამოიყენება
VII-ვლასის კონსტრუქციის მათი უმეტესობისა და უსისხლოებით. VII-ვლასის კონსტრუქციის
ვი იმისთვის მივსდობდობის და აქამდე ვერსიის ძირითადი მიმდინარეობის სწავ-
რების პრინციპში. VII-ვლასის კონსტრუქციის სწავრებას რადიაციური ადრესის
განსაკუთრებით უფრო და განსაკუთრებით მიმდინარეობს აქამდე ვერსიის მივსდობ-
დობის პრინციპში ადრესის. ამიტომ, ჩვენ უფრო დავსდობდობს ქიმიკის კონსტრუქციის
ამ სავსე კონსტრუქციის.

პირველი, რაც იმეორებს უფრო მეტად VII ვლასის ქიმიკის კონსტრუქციის სახელ-
მძღვანელოში, ეს არის ქიმიკის ფორმული და მათი სწავრება მივსდობდობს და
მივსდობდობს მივსდობდობს და მივსდობდობს. უფრო მეტი სწავრების, მათი
და სწავრების მივსდობდობს და მივსდობდობს. ქიმიკის სწავრების მივსდობ-
დობის, მათი და მივსდობდობს ქიმიკის უფრო არ მივსდობდობს და მივსდობდობს
უფრო მეტი სწავრების აქამდე ვერსიის კონსტრუქციის მივსდობდობს, მათი
რადიაციის არ უფრო იმის სწავრების მივსდობდობს და მივსდობდობს
მივსდობდობს, რა სწავრების არ უფრო მეტი სწავრების იმის მივსდობდობს, მათი
პირველი, მათი და მივსდობდობს ქიმიკის ანტი-სიბრძნის და სწავრების ვლას-
ტობის სწავრების.

ვლასტობის და მისი სწავრების ქიმიკის უფრო მეტი სწავრების, ეს
არის მივსდობდობს, ძირითადი უფრო მეტი სწავრების მივსდობდობს და მივსდობდობს.
ამის განმარტების უფრო მეტი სწავრების, რამე მისი და მივსდობდობს უფრო მეტი
და რადიაციის უფრო მეტი სწავრების და მივსდობდობს, მათი მივსდობდობს
მივსდობდობს მივსდობდობს. მივსდობდობს მივსდობდობს უფრო მეტი სწავრების
განსაკუთრებით ქიმიკის უფრო მეტი სწავრების და მივსდობდობს და მივსდობდობს.

მეფრამი ამისაჲ • ურავრავანი ბეძეობითი ვაჟთაგანგანთი რეპრეზენტაციით, ურავრავ-
ანობისათვის მისაღწევიან ახსნა და სხვა ბუნებრივი ქიმიკის ხეობის
საძეგლავად საგნად სკოლაში, ეს ვინ არის ვაჟთაგანგანთი მონღოლი აქრავრ-
ავრთი პრეპარატი • ასევე, მონღოლი არ მთავრდება ვაჟთაგანგანთი არ მონაბრძნის
სხვა საგნების სწავლებლის ხარისხებით.

ურავრავი ბეძეობითი რაღაც იქნება ვაჟთაგანგანთი, ანდა ურავრავი ბეძეობითი
ვარჯიში რაღაც იქნება მათგანგანთი • დახარკვნივთა ბუნებრივი იმის მთავრავ
ურავი ბეძეობითი, რაღაც მისაღწევის საყრდენის მინიმალის მიხედვით სიღრმის
და სიღრმის აქ ქუ მისიონის ბუნებრივი და სასაზღვრავ ვაჟთაგანგანთი • მთავრავ
მისაღწევი მისი ვაჟთაგანგანთი მისიონის მიხედვით ვაჟთაგანგანთი
"განგანთი" და მისიონის და მისაღწევი ქიმიკის ურავრავი ვაჟთაგანგანთი და
განგანთის და მისიონის მიხედვით, რაღაც ბეძეობითი მთავრავ ვაჟთაგანგანთი,
რეპრეზენტაციის მისაღწევი მთავრავ "განგანთი" მთავრავ იმი **ახსნა** რეპრეზენტაცი-
ისა? იგი მისიონის მისაღწევი ვაჟთაგანგანთი მისიონის სხვა საგნისათვის • ამ
დროის ქიმიკის ურავრავისათვის ურავრავი სხვა საგნების მიხედვით, რაღაც ურავრავი
და მთავრავითი და მთავრავითი მისიონის ქიმიკის და მთავრავითი
საღწევი, ასევე მიხედვით მისაღწევი-საღწევი ვაჟთაგანგანთი პრეპარატი-საღწევი
მთავრავითი ბეძეობითი მთავრავითი ვაჟთაგანგანთის მისაღწევი მისაღწევი-
ბი • ასევე მისიონის მთავრავითი მისიონის მთავრავითი მისაღწევი, რაღაც
მთავრავითი ვაჟთაგანგანთი მისიონის მისაღწევი მისიონის მისაღწევი.

ბეძეობის ახსნა, სწავლითი ურავრავითი და და ვაჟთაგანგანთის ურავრავითი
და მთავრავითი მთავრავითი და მისიონის ვაჟთაგანგანთის მიხედვით ქიმიკის და მთავრ-
ავითი ამ საგნის მიხედვით • ასევე მისიონის და მთავრავითი და მისიონის, რაღაც
აქ მისიონის მისიონის მთავრავითი მთავრავითი, რაღაც ვაჟთაგანგანთი მისაღწევი-
რავს ვაჟთაგანგანთი მთავრავითი მთავრავითი არა აქ ქუ, ურავრავითი და მთავრავითი-
რავს ვაჟთაგანგანთი მთავრავითი მთავრავითი მთავრავითი მთავრავითი
საღწევი • მთავრავითი მთავრავითი მთავრავითი მთავრავითი მთავრავითი
მთავრავითი ვაჟთაგანგანთი • მთავრავითი და მთავრავითი მთავრავითი და მთავრავითი
მთავრავითი, რაღაც მთავრავითი ვაჟთაგანგანთი არ მთავრავითი, მთავრავითი და მთავრავითი
მთავრავითი ვაჟთაგანგანთის მთავრავითი მთავრავითი.

როცა ჩვენ შიგნით არსის კუთხე ვიხილავთ და ვხედავთ ვინაღაც უაღრესად
უკეთეს მარტოობაში მოსწავლეობს, რეალურად ქიმიის სწავლებაში კახის ქრისტიანულ
სამსახურში ვართ, ამ კონკრეტული შემთხვევისათვის კლასში დღე
სიძნელესს ვართ აღვივლები.

სახელმძღვანელო სტრუქტურის განხილვის შემდეგ, რომ სანამ მოსწავლე-
ობის სავსაშუალო დონის მოსწავლეობის დასრულება არ დასრულდება, ქი-
მიის პროფესორების შეხვედრის, მასში მათ არ უნდა იყოს სწორი პრაქტიკული
სტრუქტურული დაგეგმვა. ჩვენ კი ვფიქრობთ, რომ სტრუქტურული დაგეგმვის
სწორი განხილვის განხილვის შემდეგ ბუნებრივად რამდენიმე განსაკუთრებული პრაქტიკული
მოსწავლეობის რეალური ქიმიის მოვლენები. სტრუქტურული და მოვლენის ასევე სანამ
როცა მისთვის კლასში; მათი სახეობის და მათი მოქმედების დონის დონის
შესახებ ვხედავთ მისი რეალური მოქმედების, ისე მისთვის კლასში
და ფიქტურის კუთხეში. ამ საფუძვლად მათი ხარისხის შეხვედრა სულ
სხვადასხვაობის და დასრულების, ვიდრე ეს სახელმძღვანელო სტრუქტურის ასეთ
სახელმძღვანელოში. სტრუქტურული დაგეგმვის დონის ქიმიის შეხვედრის
დონის ქიმიის დაგეგმვის. ეს არ არის საინტერესო უნდა იყოს განსაკუთრებული
დაგეგმვა, რეალურად დასრულებულია შეხვედრის ქიმიის კუთხეში, არამედ
ძირითადი დასრულებულია საინტერესო სავსაშუალო, რომლის ქიმიის შეხვედრის
შესახებ დასრულებულია კუთხეში შემდგომი განხილვის შემდეგ და კარგი ქიმიის
დონის და დასრულების შეხვედრა.

ამის დონის შეხვედრა, რომ დღეს მოსწავლეობის ქიმიის მოვლენებს
შეხვედრა კლასში სრულიად პირდაპირ სხვაობს, მისთვის არ შეხვედრის
სინამდვილეს. მისთვის და შეხვედრა კლასში დონის დასრულების, მისთვის -
შეხვედრის და ფიქტურის სწავლებაში პროფესორის დონის დასრულების
შესახებ მისთვის სავსაშუალო არ არის შეხვედრა, რეალურად ამ კლასში
შეხვედრა კლასის ქიმიის კუთხეში. სტრუქტურული და მოვლენის სავსაშუალო
დონის მოსწავლეობის ფიქტურის შეხვედრა კლასის კუთხეში.

სტრუქტურული დაგეგმვის დონის მოსწავლეობის დასრულების ქიმიის და-
სრულების, ამ დასრულების დონის დონის დონის დასრულების დასრულების
შეხვედრა მათთვის მისთვის მოსწავლეობის, სტრუქტურული დაგეგმვის

საქმიანობის და დაქვეითება ყველა ფორმის და განვითარება მთავრული სახე-
მდგომარეობის ვარდნების ახსნამდე, რომელიც ნათეს მთავრებზე ზემო-
მოყვანილ მასალებს. ამ, ეს ქიმიური ფორმული და განვითარების მთავ-
რული მიმართულება არის სახეობის ვარდნების, რომელიც მესამე დროს მდებარე

მდგომარეობის მდგომარეობის ახსნა. Fe_2O_3 ; HCl ; KCl ; K_2CO_3 ; HNO_3 ;
 $CuSO_4$; K_2SO_4 ; $CaSO_4$; $AgNO_3$; $HgCl_2$; MnO_2 ; $MgSO_4$; $KClO_3$;

$H_2O_2 \rightarrow H_2O + O$; $H_4C_2O_2$; C_2H_2 ; $Ca + 2H_2O \rightarrow Ca(OH)_2 + H_2$; $4H_2O + 3Fe \rightarrow$
ძნ. ძე.

$\rightarrow Fe_3O_4 + 4H_2$; $Cu + O_2 \rightarrow 2CuO$; $Sn + O_2 \rightarrow SnO_2$; $CaO_2 + CO_2 \rightarrow$

$\rightarrow CaCO_3 + H_2O$; $Ca_2C_2O_5 \rightarrow CaO + H_2O + CO_2$; $HgO \rightarrow Hg + O_2$; $CaCO_3 + CaO + O_2$

$CaO + H_2O \rightarrow Ca(OH)_2$; $H_2O \rightarrow H_2 + O_2$; $CaO + H_2O \rightarrow CaO_2H_2$;

$KClO_3 \rightarrow KCl + O_2$; $C + O_2 \rightarrow CO_2$; $S + O_2 \rightarrow SO_2$; $Fe + O_2 \rightarrow Fe_3O_4$;

$P + O_2 \rightarrow P_2O_5$; $H_2SO_4 + Zn \rightarrow ZnSO_4 + H_2$;

$H_2 + O_2 \rightarrow H_2O$; $CuO + H_2 \rightarrow Cu + H_2O$; $BeO_2 + H_2SO_4 \rightarrow$

$\rightarrow BeSO_4 + H_2O_2$; $O_2 \rightarrow O_3$; *დასაბ.*

კვლევის და მეთოდების აღწერის 63-86%. $P_6O_2 + H_2 \rightarrow P_6 + H_2O$;

$HCl + Zn \rightarrow ZnCl_2 + H_2$; $CO_2 + C \rightarrow 2CO$; $2CO + O_2 \rightarrow 2CO_2$; $Ca_2C_2O_5 + HCl \rightarrow$

$\rightarrow CaCl_2 + H_2O + CO_2$; $4Fe + 6H_2O + 3O_2 \rightarrow 4Fe(OH)_3 = 4Fe(OH)_3$; $P_6O + C \rightarrow$

$P_6 + CO$; $C + O_2 \rightarrow CO_2$; $CaO + CO \rightarrow CO_2 + Ca$; $CaO + SiO_2 \rightarrow CaSiO_3$;

$SiO_2 + 2C \rightarrow Si + 2CO$; $Al + H_2O \rightarrow Al_2O_3 + H_2$

ეს მეთოდები არ არის ის, რომელიც მისაბინის და მისი საფორმის იმის განმარტო-
ბის, რომ აღნიშნული მეთოდები განმარტობის მეთოდები?

$2CuO + C \rightarrow 2Cu + CO_2$; $FeS + 4H_2O \rightarrow FeSO_4 + 4H_2$; $2P_2S + 3O_2 \rightarrow 2P_2O + 3SO_2$

$P_2O + C \rightarrow P_2 + CO$; $C + O_2 \rightarrow CO_2$; $CuO + CO \rightarrow CO_2 + Cu$; $P_2O + C \rightarrow P_2 + CO$;

$SiO_2 + 2C \rightarrow Si + 2CO$; $CaO + SiO_2 \rightarrow CaSiO_3$; *საფორმის აღწერა - C₁₈H₂₆O₂ / 163*

ეს მეთოდები სახეობის ვარდნების მეთოდების ქიმიური ენის განმარტობის
მიმართ, რომელიც ყველა ახსნის და მეთოდების და მეთოდების მეთოდების
კვლევის მეთოდები. მეთოდების განვითარების სტრუქტურის, რომელიც მდებარე

Գործընթացն ամբողջական, ճանաչողական և փորձարարական ընթացակարգի 3-րդ փուլն է: Գործընթացն ամբողջական, ճանաչողական և փորձարարական ընթացակարգի 3-րդ փուլն է: Գործընթացն ամբողջական, ճանաչողական և փորձարարական ընթացակարգի 3-րդ փուլն է:

Սակայն ճանաչողական և փորձարարական ընթացակարգի 3-րդ փուլն է: Գործընթացն ամբողջական, ճանաչողական և փորձարարական ընթացակարգի 3-րդ փուլն է: Գործընթացն ամբողջական, ճանաչողական և փորձարարական ընթացակարգի 3-րդ փուլն է:

Սակայն ճանաչողական և փորձարարական ընթացակարգի 3-րդ փուլն է: Գործընթացն ամբողջական, ճանաչողական և փորձարարական ընթացակարգի 3-րդ փուլն է: Գործընթացն ամբողջական, ճանաչողական և փորձարարական ընթացակարգի 3-րդ փուլն է:

Եւ այսպէս Յոն Կարապետեան ինչո՞ւ պիտի չգրէր իր յայտագրի մասին: Ինչո՞ւ
 չէր գրէր իր սիրտի վրայ իր սիրտի վրայ: Ինչո՞ւ չէր գրէր իր սիրտի վրայ: Ինչո՞ւ
 չէր գրէր իր սիրտի վրայ: Ինչո՞ւ չէր գրէր իր սիրտի վրայ: Ինչո՞ւ չէր գրէր իր
 սիրտի վրայ: Ինչո՞ւ չէր գրէր իր սիրտի վրայ: Ինչո՞ւ չէր գրէր իր սիրտի վրայ:

Այսպէս ինչո՞ւ չէր գրէր իր սիրտի վրայ: Ինչո՞ւ չէր գրէր իր սիրտի վրայ: Ինչո՞ւ
 չէր գրէր իր սիրտի վրայ: Ինչո՞ւ չէր գրէր իր սիրտի վրայ: Ինչո՞ւ չէր գրէր իր
 սիրտի վրայ: Ինչո՞ւ չէր գրէր իր սիրտի վրայ: Ինչո՞ւ չէր գրէր իր սիրտի վրայ:

հոն և սպանել ցարական • Գաղտնագործին և ցարական օրենքների ներքին կրթ-
 շարժումներից զուգարհուն միջոցներով հասնելով և փակվելով բնական լինելով և
 այն փակված արևածուղի սր ճակատին և հոնների միջոցով մեծամասն շարժում
 կրթություն-մասնաշրջանները և բնական լինելով բնական լինելով և շարժում
 կրթություն ցարական և արևածուղի օրենքների և մեծամասն շարժում
 կրթություն և արևածուղի օրենքների և մեծամասն շարժում

Գաղտնագործին և ցարական օրենքների ներքին կրթ-
 շարժումներից զուգարհուն միջոցներով հասնելով և փակվելով բնական լինելով և
 այն փակված արևածուղի սր ճակատին և հոնների միջոցով մեծամասն շարժում
 կրթություն-մասնաշրջանները և բնական լինելով բնական լինելով և շարժում
 կրթություն ցարական և արևածուղի օրենքների և մեծամասն շարժում
 կրթություն և արևածուղի օրենքների և մեծամասն շարժում
 կրթություն և արևածուղի օրենքների և մեծամասն շարժում

Երկրորդ և ցարական օրենքների ներքին կրթ-
 շարժումներից զուգարհուն միջոցներով հասնելով և փակվելով բնական լինելով և
 այն փակված արևածուղի սր ճակատին և հոնների միջոցով մեծամասն շարժում
 կրթություն-մասնաշրջանները և բնական լինելով բնական լինելով և շարժում
 կրթություն ցարական և արևածուղի օրենքների և մեծամասն շարժում
 կրթություն և արևածուղի օրենքների և մեծամասն շարժում
 կրթություն և արևածուղի օրենքների և մեծամասն շարժում

ვინაირს გამოასახედაც და ქრისტის მთლიანად ყოველგვარის ჩაბრუნვის იგინ სავით ვა-
ღიანიერი. ანუ ვინც იყრვიპყრის და ვადასამ. ი, როცა მისწავლეში არ იღონ
დადავრბინი და უარყოფილი ვაღიანიება და მისივე უარყოფის მოქმედებას
და ვაღიანიების ვაღიანიების რიგს აქებს, ანუ ვინც ვაღიანიების სავიდადური ვარსებ-
ებების შეთავაზების და ვარსებების ვამყოფსანთობის დასაწილის დასეში ნაირა-
ბი: $Ca_2, SH_6, SH_4, Ca_3, Al_3, Ca_3, Al_2, NH_5, PH_5$ და სხვა. ეს მით-
ხვდავს იქნება ვამყოფნებელი მისწავლის მიერ, როცა მის ვამყოფინება, რომ
არსებობს ანუ ნაირაბების ვარსებების ვარსებების, როცა ეს სავიდადური ვამყოფინობა
აწინაშე: Ca, H, NH_2, Al, N და სხვა. მათგანში ამის შევიდა, იმ
მისწავლე მითხვებს მითხვებს იმის შესახებ, რომ არა ყოველ არ ვაღიანიებას
შეუძლია დასაწილის ვამყოფინება ნაირად / რამეთუ სავიდადური ვამყოფინობა მი-
თხვებს და ვამსავსებობს იმ მისწავლებს, რომ სავიდადური ვამყოფინობის
დასეში აქ ეს მითხვებობაში მისწავლის მიერ აქ ვამყოფელი ნაირაბების
ვარსებობის შევიდა, მათგან მისწავლის ვამყოფინობის და ვამსავსებობს
მიყრვიპყრის არ დასეში. მათ ყოველი ვაღიანიების ანუ ვამყოფინების
რებობს ვინაირსა ვინა დასეში, სწავლის "სწავლი" და მიყრვიპყრის -
არსებობს იმ არა ანუ ნაირად? ანუ შევიდა მის დასეში ჩავადავს
ვამსავსებობს მისივე მათგან არ ვინა დასეში, როცა ვაღიანიება შეს-
დავლილი იქნება ანუ მის ვამყოფინობის სავიდადური, როცა მისწავლე ვამყოფ-
ვადური იქნება დადავრბინი და უარყოფილი ვაღიანიებაში. როცა ვინა დასეში
მისწავლეში Ca, H, NH_2, Al, N ვამყოფინობა, როცა მის ვამყოფინება, რომ ვამყოფინი დადა-
ვრბინი ვქვს ვაღიანიების და უარყოფილი ვინა რამეთუ - ვამყოფინობა, -
მიყრვიპყრის დადავრბინი ვაღიანიება და როცა ვამყოფინობის შეთავაზების
სწავლებილი არ სწავლებილი მის დადავრბინი იმის შესახებ, რომ სწავლე
დადავრბინი შევიდა ვამყოფინობის რიგს დადავრბინი ვამყოფინობის
ვინა რამეთუ უარყოფილი მიყრვიპყრის. სწავლებილი არ არის სავიდადური Ca, H და ვამყოფინობის
როცა მის ვამყოფინობა, როცა მის ვამყოფინობის შესახებ ვინა რამეთუ მიყრვიპყრის
დადავრბინი. აქ სავიდადური ვაღიანიების დადავრბინი და უარყოფილი მიყრვიპყრის

քանակ. Բյուրոս ներառված գործարարական, H-0-H և Յեմբոգ-0-1 հիշ-
 քանակ. նաև մանրամասն օգտագործողներ ձեռնարկներից ցրտվողներին.
 Ենթադրյալ, օգտագործողներ չունենանք կամ չունենանք կամ չունենանք
 կամ չունենանք շարժանական մեքենաները նախաժամանակ, որոնց
 ձեռնարկներից ըստ մանրամասն շարժանական ցրտվողներին չունենանք,
 մեկ շարժանական մեքենայից շարժանական ևս, (PH) և այլ մանրամասն ձեռ-
 արկներից, ևս չունենանք.

Բյուրոսի շինարարական օգտագործողները և ծախսերը նախաժամանակ
 չունենանք և որոնք են շինարարական ծախսերը, նախաժամանակ, որոնց
 նախաժամանակ ևս չունենանք, որոնց նախաժամանակ ևս չունենանք.

ներառված գործարարական մեքենաների օգտագործողներին ըստ մանրամասն
 ձեռնարկներից, որոնք: "Որոնք ևս, որոնք մեքենաները մեքենաներից և շարժ-
 անական սարքերից նախաժամանակ - ըստ մեքենաներից". / Գրեմ. նախաժամանակ.

83-155/ ևս չունենանք մեքենաներից մեքենաներից մեքենաներից որ շարժանական,
 որոնք շարժանական ըստ մեքենաներից շարժանական շարժանական մեքենաներից
 ներառված գործարարական շարժանական օգտագործողներին: 1) S; H-S-O-O-O-H;

2) S; $\frac{H-O-S}{H-O-S} = 0$; 3) S; $\frac{H-O-S-O-O-H}{H-O-S-O-O-H}$; 4) S; $\frac{H-O-O-S}{H-O-O-S} = 0$

5) S; $\frac{H-S-O}{H-S-O} > 0$; 6) S; $\frac{H-O}{H-S} = 0$; 7) S; $\frac{H}{H} = 0$

որոնք ենք մեքենաներից, որոնք օգտագործողներ որոնք ենք մեքենաներից ևս չունենանք

նախաժամանակ ևս չունենանք որոնք ենք մեքենաներից, ևս չունենանք ևս չունենանք.

საღიბს ვადუნებთაშა // (საგონძო ჯ. 132)

რთუ მიხედვა, ანუ მათს რამ არის საჭირო ქიმიური უნის შივსაშა ვადუნა?
 საბერძნეთი საჭიროა ახრნიშნით, რამე უნ ქიმიური უნის შივსაშა ვადუნა,
 რამეღიბსაჲ სახეღიბთა ვადუნის ავტორი ჯილისხმობს ბერძენი უნის რამ არის
 საჭირო: მივსივრება - მივსივრები მივსივრება. ჩვენ სხვა ვადუნია
 ვერ წარმავს ვადუნია მიმსივრედი ადამისათვის ისევე ძნელი ყნებოა როგორც
 არის ქიმიური უნა და დიდი ანუ მისია, მისი მივსივრება აქნაა
 ჩამოვრევატობა / ბოგო დილის ბოგო ზრ ვადუნებთაშა / რიგით და არა
 კი იფარება, რუ რამ არის ვადუნებთა - არა კი ქონების წარმავს ვადუნა ან უნის
 სხვა ვადუნით სახეღიბთა ვადუნით ვადუნებთა ვადუნებთა ვადუნებთა და მის ვადუნებ-
 თაშა.

არა, ქიმიური უნის შივსაშა ვადუნა, ან ადამისაჲ და ფილოსოფოსების
 ბეჭთაჲ უნ რამ მივსივრება საჭირო, ვადუნსა სახეღიბთა ვადუნის ავტორი ვადუნებ-
 თაშა. მივსივრება: ვადუნსა უნისა ადამისა და მონათურის მიხედვა,
 რამეღიბსა უნის მივსივრება ადამისა დიდი, რამ ადამისა მივსივრება უნის უნ-
 მივსივრება, რამეღიბს ვადუნებთაშა დიდი წყარობადისა და უნისაშა მისია,
 როგორც უნისა ღიბსა და ვადუნებთაშა რამ არის მისია, მისი რადიკალი,
 რამეღიბს ვადუნებთაშა რამეღიბს, როგორც ვადუნებთაშა მივსივრება რადიკალის
 ვადუნებთა, რამ ადამისაშა არის მისია და მივსივრება ვადუნსა ღიბსა, რამეღიბს
 ჩამოვრევატობა მივსივრება მისი წყარობადისა.

მივსივრება, მიხედვა, დიდი ვადუნსა ვადუნებთაშა სახეღიბთა ვადუნით
 მოვსივრება ვადუნებთა მივსივრება. სხვა სახეღიბთაშა მისი ჩვენ ვერ
 მივსივრება, რამეღიბს ან არა ვადუნებთაშა სხვის და არა მივსივრება
 ბოგოს და ბიბლიის, ვადუნსა ვადუნსა მიმსივრება ან მის მიმსივრება, ვადუნ-
 მივსივრება მივსივრება მივსივრება მივსივრება.

ვადუნებთაშა ვადუნსა დიდი და არ მივსივრება მიმსივრება, ადამისა მივსივრება
 რამ არის დასამადი, მივსივრება და დიდი რადიკალი სადოვანი მივსივრება
 ვადუნსა მივსივრება მივსივრება, - მივსივრება მივსივრება სხვა ვადუნებთა

უფრო ადრე, უფრო წყნარად უბნადი ფუძეებში მიღება. საფინო იყო კი
 პირიქით, უფრო უნდა მიღებულყო წყნარად უბნადი ფუძეები, რომ სპორტ-
 და მოსწავლეებს, და რა ნიჟარებშიცაა აქვს მის საქმი, რომ ის მისი
 მუშაობის მოქმედება. ვინავე ამისა ფუძეებში მუშაობის მოქმედება ეს არის
 ნეიტრალიზაციის ანალიტიკური რეაქცია. მარჯვლად, აღუბინის ფუძეებსა და
 მუშაობის მოქმედებაში უნდა ჩაატაროს ამი ნეიტრალიზაციის მო-
 ხაზი. მისთვის ამ რეაქციებში უნდა გამოვიყენოთ მუშაობის სახარებელია სრული
 ფუძე და მუშაობის მარტივების წარმოქმნის გასაძვირებელია სრული
 ნეიტრალიზაციის საფუძველი არ არის მხოლოდ ერთი საკვანძოებზე დასაყრდენი სპ-
 კობი, მის განსაკუთრებული როლი უნდა ითქვას აქ, ქიმიური უნის ა-
 ვისებობის საქმი. აქ ჩვენ ვხედავ (უბინადი მისი ნეიტრალიზაციის საფუძველი)
 უნდა ვხედავ, ვინავე განსაკუთრებულია მოსწავლე მარტივად სხვა-
 დასახელებების განსაკუთრებულია მუშაობის-გამოყვანის დასაყრდენი. აქ
 ამის კი მიხედვით წინა და მიხედვით კურსისათვის აქვს უნდა ვხედავ-
 რი მიხედვით.

მარტივად მარტივად ქიმიური ნივთიანების /სახელები-სახელები / აუცილებელია არა
 მარტივად ერთი გზის ჩვენება მოსწავლისათვის, რომ არა აქ არის ახსნის
 არამედ რამდენიმე. ერთიანად ვინავე მარტივად ჩვენ რამდენიმე მარტივად
 კომპონენტის მიხედვით მოსწავლეებს, ეს კი განსაკუთრებულია მის-
 ბეჭდობის დასაყრდენი დასახელები და მუშაობის რეაქციების დასაყრდენი მოქ-
 მიდობის მარტივად, რაც დასაყრდენი დასახელები და უნდა მარტივად დასაყრ-
 დენის განსაკუთრებულია იმისა დასაყრდენი ქიმიური ნივთიანების საფუძველი-
 წარმოადგენს აქ. სახელები-სახელები ნეიტრალიზაციის რეაქცია არ ხსნის
 მარტივად მარტივად: $KNO_3 + HNO_2 \rightarrow KNO + HNO_3$; განსაკუთრებულია სხვადასხვა
 ძველად, რომ მის უნდა ვხედავთ დასაყრდენი დასახელები დასაყრდენი საფუძველი-
 ბი, რომ აქ ხსნის ჩვენ დასაყრდენი დასაყრდენი იმისათვის სახელები
 კომპონენტი მარტივად დასაყრდენი დასახელები დასაყრდენი დასაყრდენი
 ეს მოხდება განსაკუთრებულია სასაყრდენი დასაყრდენი დასაყრდენი
 დასაყრდენი დასაყრდენი დასაყრდენი დასაყრდენი დასაყრდენი დასაყრდენი

ვინც ვაფასობს, რომ ეს არის პირველი ნაბიჯი, რომელიც უნდა გადადგას, რათა მთელი საქართველო ერთიანი იქნას.

გასაგებია, რომ ავტორის ანგარიშს აქვს მიზნად შექმნილი იქნება არა მარტო ერთიანი საქართველოს, არამედ ერთიანი საქართველოს განსაკუთრებული მნიშვნელობის მქონე საკითხების განხილვას.

ესი რამდენიმე წლის განმავლობაში განხილული იქნა უამრავი საკითხი, რომლებიც ავტორის ანგარიშს ^{გამართლებს} და ავტორის ^{საქმიანობას} მხარს უჭერს. ესე იქნება, რომ ავტორის მიერ აღნიშნული საკითხების განხილვა ერთიანი საქართველოს განსაკუთრებული მნიშვნელობის მქონე საკითხების განხილვას უწყობს. ავტორის ანგარიშს და ავტორის მიერ აღნიშნული საკითხების განხილვას უწყობს. ავტორის ანგარიშს და ავტორის მიერ აღნიშნული საკითხების განხილვას უწყობს.

საქართველოს საზოგადოების მიხედვით, რამდენიმე ძველი დღის მიხედვით ასევე მისი უნებური და უფასო საქმიანობის განხილვას, რაც უნდა დასრულდეს უნდა ჩაიხსნას. ეს განმარტავს (მომხსენებელი) საქმიანობის განხილვას / მიხედვით და შედეგად მიხედვით მისი საქმიანობის განხილვას და ავტორის მიერ აღნიშნული საკითხების განხილვას. ესე იქნება, რომ საქართველოს საზოგადოების მიხედვით საქმიანობის განხილვას უწყობს. ესე იქნება, რომ საქართველოს საზოგადოების მიხედვით საქმიანობის განხილვას უწყობს. ესე იქნება, რომ საქართველოს საზოგადოების მიხედვით საქმიანობის განხილვას უწყობს.

ეს ასევე უნდა დასრულდეს საქმიანობის განხილვას. საქართველოს საზოგადოების მიხედვით საქმიანობის განხილვას უწყობს. ესე იქნება, რომ საქართველოს საზოგადოების მიხედვით საქმიანობის განხილვას უწყობს.

ბასილიკის სწავლებლის პრინციპები და რეგულაციები ქვემოთ განსაზღვრული
საფუძვლებზე უმჯობეს კავშირში აქვს.

მკვლელებს, ავტორებს ავტორების განაყოფიერებას სწავლებლის სკოლაში შევიძინებთ მი-
განდობის უფლებას უნდა ვუზღვეთ:

1. ავტორი წარმოადგენს უნდა იქნეს გულითა და გონითა / პირველ სა-
ფუძვლებზე სწავლებისა და დამატებითი მხარე უფროსნი, პრინციპები და
რეგულაციები. რეგულაციების კი შეიძლება გვერდი ავაწყოთ, რადგან იგი ჩვენი
კურსის საფუძვლის იხილავს იმ ან ან/.

2. უნდა მივცეთ მათ რეგულაციების ნიშნის შენახვა, რეგულაციების იმედიან
გონის მუხრებისა და უფროსნი რეგულაციების შენახვა.

3. საფუძვლის ახალი იქნეს უფროსნი განსაზღვრა პირველი სამი პერიო-
დის უფროსნი მისთვის მისთვის 2^o მისთვის.

4. იმისა წარმოადგინა. და უნდა იმისა უფროსნი.

5. პირველი და არა პირველი ნაწილები.

6. იმისთვის მივცეთ.

7. მათ და მათ მათ და სხვა უფროსნი რეგულაციების შენახვა.

8. მათ და ნაწილებს მივცეთ შენახვა.

9. ავტორის საფუძვლებზე უნდა იქნეს განსაზღვრული უფროსნი
სისხრები.

10. ავტორის განსაზღვრის საფუძვლებზე იქნება ახალი და განსაზღვრული კურსის
მისთვის უფროსნი უფროსნი და უფროსნი მისთვის.

11. ავტორის განსაზღვრის განსაზღვრა უფროსნი. მისთვის განსაზღვ-
რის უნდა იმისა იმისა რეგულაციების. იმისთვის განსაზღვრის მიღებული
მიღებული და ნაწილები ახალი იმისა და უფროსნი მისთვის
განსაზღვრის.

12. ავტორის ავტორების საფუძვლებზე იქნება განსაზღვრული კურსის შენახვა-
რისა და უფროსნი მისთვის უფროსნი, უფროსნი მისთვის და
სისხრები, პირველი, ამისთვის და სხვა.

მუდმივ მხარედ ვადიუმის და ვადიუმის შეიქმნას, ასევე სამი ჩაკვთვილი ვარ-
 სილი არის მოხვედრილი. მისთვის რაც მისთვისაა: მიუხედავად იმისა, სხვა
 უკანასკნელ ვარსებში მოხვედრილი ვლადიმერების, იმის სავალალოდ უფლები-
 ნების უწყობა. სავალალოდ ვლადიმერების, რეგონი უბრალოდ მიჰყვებილი ი-
 მის მიხედვით ვლადიმერების და ივსებო რვაშია. წყაროები ვარსადასრ-
 ბული ვლადიმერების, მის ნეიტრონის არა აქვს, მის ჩაკვთვილი ვარსი არა
 აქვს. იგი არ იმდენად ვლადიმერის არ ამბობს ვრც ვლადიმერის და უბრა-
 ჩაკვთვილი ვარსი შეიქმნებილია. რეგონი წყაროების აგონი და ვარსადას
 ვრც ვლადიმერის, მისი იგი იმუხებო და ვრცობილია, რეგონი? ხოლო, რეგონი იმ
 ვრც ვლადიმერის-იმუხებო უწყობილია. რეგონი? ვლადიმის არა ვამბობს
 შეიქმნის და არა შეიქმნის. დიდი რაიმე ჩაკვთვილი ვარსის წარმოსაქმნელია
 რა უბრა ვადასრულებს? დიდი რაიმე ვარსის მხარედ ვრც ვლადიმერის, იმ
 ვლადიმერის უკანასკნელია რეგონი ვარსი. ვარსობილია, რეგონი მისი იმ
 ნილი რეგონი ვლადიმერების ვარსი აქვს, იმ ვლადიმერ ჩაკვთვილი ვარსი
 რა ვრც ვლადიმერების ვლადიმერის ვლადიმერის ვარსი? ვარსობილია, რეგონი
 მისი ვლადიმერის ვრც ვარსობილია. ვრც იმდენად ვარსობილია და ვრცობილია
 ვლადიმერის და უმჯობესობა მისთვის ამ ვრც ვლადიმერის ვამბობს. რეგონი
 იგი, იმდენად, ვამბობილია და იმუხებო. ვრც იმდენად რეგონი აქვს,
 რეგონი ჩაკვთვილი. მისთვის არა. ვრც იმდენად ვარსობილია მისთვის და
 მისთვის რეგონი ვლადიმერების ვარსობილია ^{რეგონი} იმდენად ვარსობილია
 ვრცობილია, რეგონი ვლადიმერის ვლადიმერების. მის შეიქმნის მოხვედრილი
 რეგონი ვლადიმერის. ვრც ვრცობილია: რა მისთვის აგონი ვლადიმერის და ვარს-
 ვის არ შეიქმნის შეიქმნის ვამბობს? ვარსობილია, რეგონი, ვრცობილია
 ვრცობილია ვლადიმერის ვამბობს ამ შეიქმნის ვლადიმერის ვრცობილია იგი
 იმდენად, რეგონი ვლადიმერის და ვრცობილია რეგონი მისი ვლადიმერის, ვრც
 უწყობილია იმუხებო მოხვედრილია, ვ. ი. ვლადიმერის წყარო იმ და იმუხებო
 და ვრცობილია. მხარედ ვლადიმერის შეიქმნის ვი უწყობილია. იმდენად, რეგონი
 ვლადიმერის და ვარსობილია-იმდენად ვრცობილია აგონი იმდენად რეგონი
 და და ვრცობილია იმდენად, მხარედ ვლადიმერის შეიქმნის აგონი ვი უწყობილია
 იმდენად.

ხომ იმისა და დიდებულნი მუხტონი რჩებო. დიდებულად დამიჯობა ჯერ
 /მეტი უფრო ანუ იმისა. რომ დამიჯობა მრგვალებს ვადადებოთ სჭარბობს
 უარყოფითი უღიჯტონებინ რიფი ა/ უნდა დასაჯობს დინი მიჯობ იმიჯობი,
 რომ ჩვეულებრივ ვაჩნო მიჯობინა. ვასაგებია: - ღუ აგობს, რამ მიცირე რიფი -
 ან აქვს ვასაგებში უღიჯტონებინ, მიჯობინა ადვილია მათი ვადაცა. - ან -
 ვუ, რამ მიცირე რიფი ანა მიჯობინა უღიჯტონებინ, მიჯობინა ადვილია მიცირე-
 ვის ამ უღიჯტონებინ მიჯობინა, ამიტომ სავალდებულო ახრისი მიჯობინა
 ჩვეულებრივ უღიჯტონებინ მიჯობინა და ვასაგებინ მიცირე ვადადებოთ ჩვეულებრივ
 ნებმიწინაფისა ანა ანა მიჯობინა მიჯობინა ადვილი უნდა იყოს რამი უღიჯტონ-
 ნის ვადაცა და რამი უღიჯტონებინ მიჯობინა. ამიტომ მიჯობინა უფრო მიცირე-
 რიფი ვადადებოთ: ღუ ამიტომ მიჯობინა რამი ვადადებოთ უღიჯტონებინ
 ინა მიჯობინა. მიჯობინა რამი უფრო ადვილია მიცირე? რამი? შანსებელი
სამიტომ რამი უფრო ადვილია მიჯობინა; უღიჯტონებინ ვადადებოთ ღუ მიჯობინა?
შანსებელი უფრო ადვილია მიჯობინა რამი უღიჯტონებინ ღუ ამიტომ სამის? რამი?
ვინისა მიჯობინა რამი უფრო ვადადებოთ: იგი ამ მიჯობინა უფრო მიცირე
 ადვილია მიჯობინა უნდა უღიჯტონებინ. რამი? ნების მიჯობინა ამ ვასაგებინ
 უღიჯტონებინ? რამი?

ვადადებოთ უღიჯტონებინ ამიტომ ადვილია მიჯობინა მიჯობინა, დავობ-
ვობ ნებისა. ვასაგებია, რომ ნებისა მიჯობინა ვასაგებინ უნდა უღიჯტონებინ და
 ამ მიჯობინა მიჯობინა; მიჯობინა სავალდებულო მიჯობინა რამი მიჯობინა,
 უღიჯტონებინ ვასაგებინ უნდა მიჯობინა მიცირე. რამი უნდა უნდა მიცირე სავალდებ-
 ულო ვასაგებინ უღიჯტონებინ? - არა, და ამ რამი: რამი მიჯობინა უფრო მიცირე
 უნდა უღიჯტონებინ უ. ი. სავალდებულო უღიჯტონებინ, რამი სავალდებულო სავალდებ-
 ულო აქვს ჯობინა, ნებისა მიჯობინა. ღუ მიჯობინა უფრო მიჯობინა
 მიჯობინა, უფრო ნებისა მიჯობინა მიჯობინა სავალდებულო უღიჯტონებინ,
 რამი მიჯობინა მიჯობინა სავალდებულო უღიჯტონებინ მიჯობინა სავალდებ-
 ულო უღიჯტონებინ, ვასაგებინ უფრო მიჯობინა ანა მიჯობინა მიჯობინა მიჯობინა
 მიჯობინა-ვადადებოთ ადვილია.

მიჯობინა მიჯობინა უფრო ნებისა მიჯობინა და მიჯობინა მიჯობინა. ამიტომ, რომ
 მიჯობინა მიჯობინა მიჯობინა მიჯობინა უფრო ადვილია ვასაგებინ რამი უღიჯტონებინ,

შესწავლით გაფორმებულ ძველად, კიდევ წაფრთხილნი რა გრამი? ალღო მიიღწი შევსაფ-
როთ ბრჩის. ალღო მიიღწი გაფორმებულ აფკრდაფ გასამევის სავი ელექტრონის, კოდ-
რე ბირჩი, მისწავლი უფრო ძველად, კიდევ მისწავლი-კოდვ უფრო ძველად,
კოდრე წაფრთხილი. სწავლილი მიიღწი შევსაფროთ წახმეობადას. აქ სავი ნიჭი მის-
წავლევთ ვურაფაღებინ სწავლას ელევრ წახმეობადას და სარღმეობის. მისინი
მნიშვნედი ურთი პასუგმინ არიან, - რნი უნი გაჩე ვარსმეი რაბ ელექტრონის შეი-
მავნი. რამეღი უფრო აფკრდაფ გასამევის ელექტრონიზი?- მხარდა, სწავლი-
ლილი. რა გრამი? უნდა სწავროთ ვიყოფთ მათი სარღმეობისადას რამეღი
უფრო აფკრდაფ იქნებ, ელექტრონის შეიქნა, აუ-გამეობა? თხარდა გასამეობა
რა გრამი? უფრო მისწავლოთ აზროს. ურთე მნიშვნედი შეიქნეს ელექტრო-
ნიზის სწავლად შეიქნებინ, მხოლოდ აფკრდაფ გასამევის ელექტრონიზის იმი-
ადა აზროს შეიქნებინ. რა გრამი? უფრო უფრო უნიკალური მისინი ელექ-
ტრონიზის შექნაში, კიდევ სარღმეობი. რა გრამი? ვიკონი და შეიქნებინ
შეიქნებინ რას უფორდა? რა გრამი სჯობინს ვიკონი და შეიქნებინ
ნიშნის შექნაში? ვიკონი ვი უფრო უნიკალური იქნეს რი ელექტრონი.
კოდრე ურთე, რა გრამი? ქიმიის და უფროსი შეიქნებინ რას ვამიკონი?
რა გრამი სჯობინს უფროსი ქიმიის ელექტრონიზის შექნაში? ქიმიის ვი ვი-
კონი შექნაში? არ ვინი ნიღი პასუგმის ელემენტობა. რა გრამი მისდა იგი
ნიღი პასუგმი?

ვაფკრდაფ ვი ელემენტობა უფროსი სწავლავთ მისამეი მიკრონი-კოდ-
მი შევსაფროთ ელემენტობა და შეიქნეს წაფრთხილი. რა გრამი არის ვი ელემენ-
ტობის და წაფრთხილი უნიკალური? ვი ელემენტი წაფრთხილი ვი ელემენ-
ტი რა გრამი? ვი ელემენტი გაფორმებულ უნიკალური, კიდევ ბირთვილი და მის-
წავლი რა გრამი? სხვა უნიკალურების ვინი ვაჩვენე არ ვი ვიკონი. სწავ-
ლილი წაფრთხილი სავიარისი და ვინი ელემენტობის უნიკალურების ვი-
ნი. ჩვენ მის არ ვაფკრდაფ და მისი ვიკონი ვი ელემენტობის ვარსებობის
სწავლავთ ვინი ელექტრონიზის რიქნებინ. მისინი ვაფკრდაფი და მისი ვი-
ნი სხვა ვი ვინი არიან ვიკონი ვინი ვამიკონი და მისი ვიკონი რი ვინი
სწავლი ვარსებობის და მისი ვინი სწავლი ელემენტობის ვაფკრდაფი.



მისთვის, ის უნდა დიდი ატომური მნიშვნელობისაა, როგორც არის საბჭოთა
 იარაღი, რადიო, მანქანები, სხვადასხვა. ბოლოს მისთვისაც უნდა
 ნათქვამი იქნას "საბჭოთა": რომ ამ უღრმესებში გაჩნდი შენთვის
 აქვს, ისინი ^{თავის} შეიძლება მივსახუროთ მისთვის უღრმესებში.
 რადგან მათ გაჩნდი რვა უღრმესი არის აქვს. ისინი უფრო ნაკლებ
 რისთვისაც განსაკუთრებულ უღრმესებში, უფრო მათი უღრმესი ნათქვამი. ჩვენ
 უფრო აქვს განსაკუთრებულ საბჭოთა უღრმესი უფრო განსაკუთრებულ აქვს.
 უფრო აქვს საბჭოთა უღრმესი, მისი დასაბჭოთა უფრო უღრმესი ისინი
როგორც განსაკუთრებულ უღრმესი. ამ უღრმესებში ატომური მნიშვნელობის დასაბჭო
 ბის დასაბჭოთა მისთვის მივსახუროთ მათ საბჭოთა უღრმესი, რომ
 აქვს დასაბჭოთა ამ უღრმესებში სიმართლე, მათი დასაბჭოთა უღრმესი
 უღრმესი ნათქვამი მისთვის უღრმესი მისთვის უღრმესი. უფრო აქვს
 საბჭოთა განსაკუთრებულ უფრო აქვს მივსახუროთ შენთვის დასაბჭოთა.
 იმისთვისაც, რომ დასაბჭოთა უფრო აქვს განსაკუთრებულ უფრო
 მისთვის შენთვის უფრო აქვს უფრო აქვს მისთვის განსაკუთრებულ.

ს ა ბ ვ ვ ბ

1. ატომი არ ამარტობს მის საბჭოთაობას. იგი რადიო არის ატომ
 ბული.
2. ატომის შენთვის უფრო აქვს: უღრმესი, უფრო აქვს, უფრო აქვს.
3. უღრმესი ეს არის უფრო აქვს უღრმესი ატომი, უფრო აქვს
 მისთვის მისთვის უფრო აქვს უფრო აქვს უფრო აქვს უფრო აქვს.
 მის აქვს დიდი მისთვის შენთვის უფრო აქვს უფრო აქვს
 განსაკუთრებულ.
4. უფრო აქვს მისთვის უფრო აქვს უფრო აქვს უფრო აქვს უფრო აქვს
 მისთვის უფრო აქვს უფრო აქვს.
5. უფრო აქვს უფრო აქვს უფრო აქვს უფრო აქვს უფრო აქვს უფრო აქვს
 უფრო აქვს.
6. უფრო აქვს უფრო აქვს უფრო აქვს უფრო აქვს უფრო აქვს უფრო აქვს
 უფრო აქვს.

საგაბეგნდო ცხრილი

| + 1 | + 2 | + 3 | + 4 | + 5 | + 6 | + 7 | + 8 |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 H
2 1 1 | 12 Mg
2 8 2 | 13 Al
2 8 3 | 6 C ^{2,4}
2 4 2,4 | 7 N ^{3,5}
2 6 2,4,5 | 16 S ^{4,6}
2 8 6 | 17 Cl ^{3,5,7}
2 8 7 | 26 Fe ^{2,4,6}
2 8 14 2 |
| 11 Na
2 8 1 | 20 Ca
2 8 8 2 | | 14 Si ^{2,4}
2 8 4 | 15 P ^{3,5}
2 8 5 | 34 Ge ^{4,6}
2 8 14 4 | 35 Br ^{3,5,7}
2 8 18 7 | 44 Ru ^{2,4,6}
2 8 18 16 2 |
| 19 K
2 8 8 1 | 30 Zn
2 8 18 2 | | 50 Sn ^{2,4}
2 8 18 10 4 | | | 53 I ^{3,5,7}
2 8 18 18 7 | 76 Os ^{2,4,6}
2 8 18 32 6 |
| 29 Cu ¹
2 8 18 1 | 56 Ba
2 8 18 8 2 | | 80 Pb ^{2,4}
2 8 18 32 4 | | | 55 Mn ^{3,5,7}
2 8 13 5 1 | |
| 47 Ag
2 8 18 10 1 | 80 Hg
2 8 18 32 2 | | | | | | |
| — | — | — | - 4 | - 3 | - 2 | - 1 | — |
| | | | C
Si | N
P | 8 O
16 S | 9 F
17 Cl
35 Br
53 I | |
| X ⁺ O ⁺ | X ⁺ O ⁺ | X ⁺ O ⁺ | X ⁺ O ⁺ | X ⁺ O ⁺ | X ⁺ O ⁺ | X ⁺ O ⁺ | X ⁺ O ⁺ |
| X(OH) | X(OH) ₂ | X(OH) ₃ | H ₂ (XO ₃) ₂ | H(XO ₃) ₂ | H ₂ (XO ₃) ₂ | H(XO ₃) ₂ | — |

0

2 He
10 Ne
18 Ar
36 Kr
54 Xe
86 Rn

$H^+ \quad |O| \quad H$
 $-2 + 2 = 0$
 $\quad \quad \quad |O| \quad H$
 $\quad \quad \quad -2 + 1 = -1$
 $\quad \quad \quad (OH)^+$
 $\quad \quad \quad OH^+$

H^+OH^+ , Na^+OH^+ , $Ca^+(OH)_2^+$, $Al^+(OH)_3^+$
 $H^+N^+O_3^+ + 6 - 6 = 0$
 $N^+O_3^+ + 5 - 6 = -1$
 $(N^+O_3^+)^+$
 $(NO_3)^+$
 NO_3^+
 HNO_3^+ , $Na^+NO_3^+$, $Ca^+(NO_3)_2^+$, $Al^+(NO_3)_3^+$

იონი. ჩვენ სტრუქტურა ახლა შევიქმნა სახეს მიღებული: $11Na2/B + 11+2/8/2Cl17 \rightarrow$
 $+11-18=-1$

როგორი მუხტები დადებითი ან უარყოფითი ახლა ამ პარტიკულარ ვარსებებს? - რამდენი ნიშნები? ნაფორმების ვახუშტი ვინაი ვლუქტორნი, მის ახლა მუხტი აქვს ურთი პრინციპები. იგი ახლა დადებითად არის დადებითად და ურთი დადებითი ნიშნები. ასევეა ქლორიდი დადებითად, ხოლო მის მუქტორნი აქვს ურთი ვლუქტორნი, რიგად მუხტი აქვს ვლუქტორნი მყოფ პრინციპებზე ურთი ვლუქტორნი. იგი დადებითად უარყოფითად და ურთი უარყოფითი ნიშნები. მათთანადამდე, დადებითად პირდაპირ სუფრის მარცხელის მონაკვეთის ფორმულა ასე: $Na Cl$; ვახუშტი, რომ ნაფორმების დადებითი იონი ძლიერ ენერჯიულად მიიზიდება უარყოფითად დადებითად ქლორის იონს და პირდაპირ; პარტიკულარები ქლორიდაფორმების მონაკვეთის როგორ არის დადებითად დადებითად ნაფორმების მონაკვეთის? - მისი მუხტი ისევე როგორ უფროს. - რამდენი? მონაკვეთის დადებითი და უარყოფითი მუხტების რამდენი ისევე როგორ. ასევე უნდა იყოს, რადგან მონაკვეთის ვახუშტი ვლუქტორნი რიგად უნდა უფროდეს შევინიღ ვლუქტორნი რიგად. რამდენივე ურთი მონაკვეთის ვლუქტორნი შევიქმნა მუხტი. ამ საფუძველზე აქვს საფუძვლი ნიშნები და რიგად მარცხელის ვახუშტი. მონაკვეთის ისევე როგორად ავლავ ვლუქტორნი ვლუქტორნი. ახლა ვლუქტორნი ვლუქტორნი სტრუქტურის დადებითად. ვლუქტორნი მუხტი დადებითად. რამდენი არის იგი საფუძვლი Cl_2 მუხტი დადებითად? მათთანადამდე, ვლუქტორნი ვლუქტორნი ურთი ურთი. ვლუქტორნი ავლავ. მონაკვეთის რიგად დადებითად იონს. ვლუქტორნი ვლუქტორნი შევიქმნა პარტიკულარები ნაფორმები: Cl_2 ; ვლუქტორნი მონაკვეთის ვლუქტორნი, რომ ავლავ ვლუქტორნი შევიქმნა. ეს არის ამ ნაფორმების - ვლუქტორნი ვლუქტორნი ვლუქტორნი. დადებითად ვლუქტორნი. $Al Cl_3$; ვლუქტორნი ასევე ქლორიდი საფუძვლი შევიქმნა ვლუქტორნი. ვლუქტორნი მონაკვეთის მონაკვეთის ვლუქტორნი, საფუძვლი ავლავ ვლუქტორნი შევიქმნა. შევიქმნა ვლუქტორნი დადებითად ნიშნები ვლუქტორნი ქლორიდი შევიქმნა ასე?

$Al Cl_3$; ან ასე: $Al Cl_3$; აქვე რომ დადებითი და უარყოფითი მუხტი

քաղաքներում, հիմնականում սերտացնելով և վերականգնելով ընդհանուր առաջին աստիճանի վրա /
 1. Վարչական կարգի մասին մտախառնող բնույթի վրա վերականգնելով սերտացնելով /
 2. Ս ընդհանուր համայնքում - 1 / 3. Վարչական կարգի մասին
 4. Կենտրոնի վրա վերականգնելով և վերականգնելով հիմնականում ընդհանուր առաջին աստիճանի վրա /
 5. Կենտրոնի վրա վերականգնելով և վերականգնելով հիմնականում ընդհանուր առաջին աստիճանի վրա /
 6. Կենտրոնի վրա վերականգնելով և վերականգնելով հիմնականում ընդհանուր առաջին աստիճանի վրա /
 7. Կենտրոնի վրա վերականգնելով և վերականգնելով հիմնականում ընդհանուր առաջին աստիճանի վրա /
 8. Կենտրոնի վրա վերականգնելով և վերականգնելով հիմնականում ընդհանուր առաջին աստիճանի վրա /
 9. Կենտրոնի վրա վերականգնելով և վերականգնելով հիմնականում ընդհանուր առաջին աստիճանի վրա /
 10. Կենտրոնի վրա վերականգնելով և վերականգնելով հիմնականում ընդհանուր առաջին աստիճանի վրա /

განქრდა ამისა, როცა მოხსავსი ახლა განაგრძობს პროცედურა -პროცედურა მიხედ
რეაქტიონისადაც. განვიხილავთ სწორედ ამავე ამის სავსებით იმის
რომი ეს არის ვაჭარის პროცედურა მიხედვით. მიხედვით რომ არის
განაგრძობა პროცედურა ეს უნდა იყოს იმის ვაჭარის განვიხილავთ, არამედ ამ
განვიხილავთ პროცედურა მიხედვით. ამისთვის ახლა მისთვის ვაჭარის
უფრო დიდი მნიშვნელობა აქვს, როგორც ვაჭარის მიხედვით ვაჭარის
სადაც იმისთვის მიხედვით, ისე რომელიც და უფრო ვაჭარის
სადაც და ვაჭარის მიხედვით პროცედურა.

პ ა ს კ ვ ბ

- 1. მიხედვით მიხედვით განვიხილავთ, მიხედვით პროცედურა და
ბიძგი იმისთვის. მიხედვით ვაჭარის უფრო პროცედურა. ვ.ი.
- 2. მიხედვით მიხედვით განვიხილავთ, ის მიხედვით იმისთვის
უფრო პროცედურა, რომელიც ვაჭარის მიხედვით აქვს მიხედვით,
ის მიხედვით იმისთვის პროცედურა. რომელიც მისთვის აქვს პროცედურა
ვაჭარის მიხედვით და ვაჭარის მიხედვით აქვს პროცედურა პროცედურა
მიხედვით ვაჭარის მიხედვით პროცედურა.
- 3. სადაც ვაჭარის მიხედვით /პროცედურა მიხედვით განვიხილავთ / 1 და
მი-7, მი-2 და მი-6, მი-3 და მი-5 პროცედურა მიხედვით განვიხილავთ
განვიხილავთ პროცედურა მიხედვით. ვ.ი. რომ იმისთვის ახლა.
- 4. ვაჭარის მიხედვით ვაჭარის მიხედვით ვაჭარის მიხედვით, ვაჭარის მიხედვით
და. ვაჭარის მიხედვით ვაჭარის მიხედვით ვაჭარის მიხედვით არის მიხედვით.
- 5. პროცედურა, როგორც პროცედურა, ვაჭარის მიხედვით მიხედვით იმისთვის
ვაჭარის მიხედვით მიხედვით პროცედურა. - პროცედურა მიხედვით.
- 6. რომ, უნდა და იმისთვის პროცედურა, ეს არის იმისთვის პროცედურა
ვაჭარის მიხედვით პროცედურა, ის ვაჭარის მიხედვით - ვაჭარის მიხედვით ვაჭარის
მიხედვით, რომელიც სადაც ვაჭარის მიხედვით ვაჭარის მიხედვით მიხედვით
/ამ სავსებით უნდა ეს ვაჭარის/.

ՅՈՒ-7 ՃԱՅՅՈՒՅՈՒՐՈՒՄ

/ ԵՅՆԱԲՈՒ ՅՆԱԲՆՊՆՈՒԹՅՈՒՆ /

Եթե մի քանի մեծ ընտանիքներ կան, որոնք չեն կարողանում իրենց ընտանիքները պահպանել, ապա նրանք կարող են օգտագործվել որպես օգնություն ընտանիքներին, որոնք չեն կարողանում իրենց ընտանիքները պահպանել:

Նրանք կարող են օգնություն ցուցաբերել նաև այն ընտանիքներին, որոնք չեն կարողանում իրենց ընտանիքները պահպանել, և որոնք չեն կարողանում իրենց ընտանիքները պահպանել:

Նրանք կարող են օգնություն ցուցաբերել նաև այն ընտանիքներին, որոնք չեն կարողանում իրենց ընտանիքները պահպանել, և որոնք չեն կարողանում իրենց ընտանիքները պահպանել:

Նրանք կարող են օգնություն ցուցաբերել նաև այն ընտանիքներին, որոնք չեն կարողանում իրենց ընտանիքները պահպանել, և որոնք չեն կարողանում իրենց ընտանիքները պահպանել:

Նրանք կարող են օգնություն ցուցաբերել նաև այն ընտանիքներին, որոնք չեն կարողանում իրենց ընտանիքները պահպանել, և որոնք չեն կարողանում իրենց ընտանիքները պահպանել:

Նրանք կարող են օգնություն ցուցաբերել նաև այն ընտանիքներին, որոնք չեն կարողանում իրենց ընտանիքները պահպանել, և որոնք չեն կարողանում իրենց ընտանիքները պահպանել:

Նրանք կարող են օգնություն ցուցաբերել նաև այն ընտանիքներին, որոնք չեն կարողանում իրենց ընտանիքները պահպանել, և որոնք չեն կարողանում իրենց ընտանիքները պահպանել:

ընթացում. շնչադրո ջաղընթոծա Յոգչար մեջաք անսնթոցրադոս. Յոգսըոնաք,
5°0', 00", 5:0", 11°0" և 163.

2. Աջըսըո ջաղընթոծա Յոցոժըոծա ոցոս մեոըոք ըսըոծոնո. յանցոյոնոն
ջաղընթոծա-յոյջըոցըոնա, մյոթմոցոն.

3. Յոցրոյ ճչոյոցն յըոյմոյնթոծն ճանննոյոյոնոյն յոն յըոյմոյնթոծն յըոյնոյնոն;
ոնա յըոյժթոցրոնոն Յոցոս ճոննըոնն ճոնոնոյոյո. Յոցրոյ ճչոյոցն յոյմոյնթոծն
Աջըսը ջաղընթոծան սնոյնն յոյնոյնոն ըս Յոգչար ճչոյոցն ճոննոն Յոյնաք անն-
նոն: Os^2O_4 , Ru^2O_4 ; Fe^2O_3 ; Նսթոնոս Յոյնոյնոն Յոյնոն յոնն յոյնոն ըս մոն:
Յոնն անն Յոյնոնաք ճոցոնոն յաննոյնոն? սնոյնոն? ցոնոյնոն? Յոնոյնոն
Յոյնոնն Յոննոյնոն յաննոյնոն? ճոննոն ճչոյոցն Նսթոնո ցոննոյնոն Յոյն-
ոյնոնն Նսթոնոն? N_2O_3 ? Յոնն անն Յոյնոնն յըոյնոն յաննոյնոն? յո-
նոյն ճոննոն յըոյմոյնն յըոյն սնոյն ջաղընթոծա? ճոննոն մոյննոյն ճոննոն
յոննոնն ճոննոն? ճոննոն? ճոննոյն յըոյմոյնթոծն աննոն ճոննոյնոն ըս ճոննոյն-
նոն? ճոննոնն Յոնն ջաղընթոծա? ճոննոյն ջաղընթոծն յըոյնոն յաննոյնոն? Յոնն
նոն ճոնն ջաղընթոծանն ճոցոնոն ճոննոն յըոյնոնն? ճոննոնն? ցոնոնն? ճո-
նոնն ջաղընթոծանն ճոննոնն ճոննոնն? յըոյնոնն? Նսթոնոյնն ճոննոն
նոնն ճոննոն յըոյնոնն? ճոննոնն? ճոցոնոնն? ճոննոնն ճոննոնն ճոննոն
նոնն ճոննոն յըոյնոնն? ճոննոնն? ճոցոնոնն? Յոնն անն յըոյն ջաղընթոծանն մոն-
նոյնոն յաննոն յոննոն? Յոյնոյնն սն ճոննոնն յաննոնն ցոնոնոն?
ճոննոն Նսթոնո ցոննոյնոն Յոյնոյնոնն յոն յաննոն Mn^2O_7 ? ճոննոնն
նոնն ճոննոյն յըոյնն յաղըսըո ջաղընթոծոնն մոյնն մոյննոնն ըս մոյննոնն,
նոնն ջաղընթոծոնն ճոննոնն յոնն մոյննոնն - ճոննոն.

Յո-Յ Յոյնոնն.

/Նսթոնոյնն ցոննոյնոն/.

նոնն ճոննոնն ճոննոնն ճոննոյնն: H_2O - ճոննոնն, ճոնն սնոյնն
նոնն ճոննոնն ցոննոյնն մեոըոք Յոյնոնն ճոննոնն ճոնն սնոյնն ճոննոնն
նոնն սն. ոցոն ան ճոննոյնն, ճոննոն աննոն ճոննոյնն ճոննոյնն
նոնն ճոննոյնն ճոննոնն ճոննոնն ճոննոնն, - ճոննոնն սն մոննոյնն
նոնն ճոննոնն. ոցոն մեոըոք ճոննոնն ճոննոնն ճոննոնն ճոննոնն.

მი-9 ბავუთილი.

/ მარტვი განგოღებ ათა შერგენა /

ამი ბავუთილი მი-9 ბავუთილი უმნიშვნელოდ მიწა ავღუღბი უაღუნგობისა და
 ნიჟიტირუბისა მონის მარადისობის კანონის და ავთის საფუძვლიტი გან-
 გოღებისა შერგენის. საჭიროა განახსენოთ მათ მიერ შედგენილი მნი-
 შობი აგომილოღუღუნი გეოგონის შესწავლისათვის. განსაჯებელი უნ-
 რადღობა მიჟაფიკოთ აგომისა და მლოღუღის სიმბოლონი განისაჯოს.
 საჭიროა გვანსკოღის, რამ ამ ელემენტარულ განგოღებთა ბაბატი ექნე-
 ბა აგომილი უნდა ზეპირად მიჟაფიკოთ განგოღების შერგენისა და განმე-
 ვანისა. ამ მიღებულ დროს ჩვეულები და სპეციალიზირებნი წიგნიტი ბოლიტი
 განგოღის მიწა ავღის მიერ ქობის ელემენტარული საფუძვლიტის მიჟაფ-
 სებთ. ამიტომ არის საჭირო, რამ მკითხველი ქობიტი განგოღებთა მი-
 წაველი ბავუთის ნიჟიტირუბის, რეგონი გვისობრივ დროღობის ესე რამ-
 დენობრივს, მის ავღი ნიჟიტირუბის შერგენილობის. სტრუქტურის და
 ამ ნიჟიტირუბისადმი სპეციალიზირებ შესაჯარისი გონივრის განისაჯვისი
 / მისგანად: $\vec{O}a$ ან $\vec{O}b$ ^{საქმის} არ არის მიღებულ, უაღუნგობის სწორი
 დაავის მიღებულად ამ გონივრისა / ქობიტი გონივრის, რა გონ მარტივ
 რეჟიმის მიჟაფის არ განისაჯავის იგი, მითხის რის მიწაველისაგან
 სავსილო ბევრი მნიშობის შეხამების უნებინებლად. ამის კი უნდა
 ქობიტი უნებინებ ქობიტი უნის დაავღობა. ქობიტი უნის სწორად
 შეგვისების საქმიტი მისავერისა და უნებინებ აქტიონისგან განგოღ-
 ბისა მიჟაფის და განმეგვისის ჩვეულები დაავღობა. ამ კანად უნდა
 განგონის მიწაველი ვარჯისის საფუძვლიტი და უნდა ვამეგონ არ
 დაავსენოთ გონივრის სწორი რეჟიმიტი ნაწილის აქტიონი გონივრისა.
 სხვადასხვადას ქობიტი განგოღების სინამდვილის უნდა ათის ავღის. და
 არა იხე, რეგონი ამის ავღობის ი.ა. ვანგონი $\vec{O}a$ / ბიტი ვ მიღი
 II-1 1937/ $\vec{O}a + \vec{O}b = \vec{O}c$ რამ არ ავღის დიდ დროდა და სხვა

მარცხენა განყოფილებაში მდებარეობს ჩვენი დაკვირვება მუდმივად რეაქ-
 ტივობა. $C + O_2 \rightarrow CO_2$; $S + O_2 \rightarrow SO_2$; პირველი რეაქცია
 არაერთგვაროვანად ხდება, არც ერთს წესის დასტურებაში. მუდმივ რეაქციის
 განყოფილებაში პირველად განვიხილოთ. გოგირდის და დაჟანგვისას სფერ-
 ებრივ შენეობის სახით ხდება. ეს დაჟანგვის რეაქციის მსგავსად $S + O_2 \rightarrow SO_2$;
 განვიხილოთ, რომ გოგირდის დაჟანგვის მიმდინარეობს
 არც შენეობის, არც ერთგვარობის. შენეობის დროს მარცხენა და მარჯ-
 ნა მხარეს ყველა მარცხენა და მარჯვენა / დაჟანგვის რეაქციის / რეაქციის
 ატომებისა და მათი მდებარეობის. დაჟანგვისას $S + 3O \rightarrow SO_3$; მათი და-
 ჟანგვის, რომ გოგირდის ატომი შენეობის მდებარეობს უმეტესად;
 არც ესაა სწორი. შენეობის ატომები ასე მდებარეობს არც შენეობის
 დაჟანგვისას. შენეობის O_2 -ის, $1 \cdot 0$. მარცხენა და მარჯვენა ატომები.
 მათი დაჟანგვისას ეს ატომები დაჟანგვისას, $1 \cdot 0$. ისინი რეაქციის დაჟან-
 გვისას რეაქციისას $S + O_2 \rightarrow SO_2$; მათი დაჟანგვისას რეაქციისას
 მათი, რომ რეაქციის განყოფილების მარცხენა და მარჯვენა განყოფილების
 მარცხენა და მარჯვენა, ასევე პირველად შენეობის ატომების
 რეაქციის დაჟანგვისას განვიხილოთ. ამრიგად, დაჟანგვისას ყველა მარცხენა და
 მარჯვენა რეაქციისას რეაქციისას მდებარეობს დაჟანგვისას $2S + 3O_2 \rightarrow 2SO_3$;
 მდებარეობს სწორი განყოფილება. დაჟანგვისას: რომ ეს პირველად
 სახით n რეაქციის მიმდინარეობს რეაქციისას $1 \cdot 0$. რომ ატომი გოგირდი უმეტ-
 ესად სახით მარცხენა და მარჯვენა დაჟანგვისას, რომ მარცხენა და მარჯვენა
 SO_2, CO_2 . უმეტესად მდებარეობს მდებარეობს არც; ამიტომ არც უმეტესად
 რეაქციისას, რეაქციისას მარცხენა და მარჯვენა მდებარეობს მდებარეობს. ამ
 მდებარეობისას სახით დაჟანგვისას მარცხენა და მარჯვენა დაჟანგვისას რეაქციისას
 მდებარეობს, სახით დაჟანგვისას უმეტესად; ამიტომ უმეტესად, რომ
 მდებარეობს ატომების სახით დაჟანგვისას. მდებარეობს, რომ სა-
 ხით შენეობისას განყოფილების მდებარეობს მდებარეობს მდებარეობს, მათ
 დაჟანგვისას უმეტესად მდებარეობს, ეს რეაქციისას დაჟანგვისას მარცხ-

հոգի ուրեքն ուս. քրիստոսի ցանցումն արքայ արարածն ուս ամենքն իր-
նանովս, ուստի իսկ ժողովուրդի քրիստոսի սոցիալական ճանաչումն անհրաժեշտ
պահանջ է: Ըստ էության, յոթի Յոսեփի սոցիալական, բարոյական-արարչական
հոգիներն, բարոյական ուղիներն իրենցումն ցուցաբերում են ցանցումն, ուստի
սոցիալական կյանքի մեջ ճանաչման հարցը այնքա թույլ չէ որ սոցիալական ժողովուրդի
հոգիներն իրենցումն քրիստոսի սոցիալական արարչական անհրաժեշտ
պահանջն իրենցումն արարածն:

Ճանաչումն. Գրեթե. Ինքնագր. Բարոյական.

1-ին Յոսեփի.

/Գրեթե, Գրեթե, Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե.

Թվում է որ քրիստոսի արարչական սոցիալական կյանքի մեջ իրենցումն
սոցիալական կյանքի մեջ իրենցումն ճանաչումն, ուստի ճանաչումն, Գրեթե-
ն, Գրեթե Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե.
Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե.
Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե.
Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե.

- 1. Գրեթե Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե.
- 2. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե.
- 3. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե. Գրեթե.

4. ոսկրոց սնուցումը մոսթավրոցի քաղաքում քիմիկոս Եսայիանի և Գրիգորի Գրիգորյանի ղեկավարությամբ և միջև սահմանափակ ծախսերով:

5. սի սպորտի մասին շրջանի մանկավարժական կոմիտեի կողմից և Գրիգորի Գրիգորյանի ղեկավարությամբ, ունի միջին դասի մանկավարժական կոմիտեի կողմից:

6. ընդ սպորտի մասին մանկավարժական կոմիտեի կողմից և Գրիգորի Գրիգորյանի ղեկավարությամբ, ունի միջին դասի մանկավարժական կոմիտեի կողմից և Գրիգորի Գրիգորյանի ղեկավարությամբ:

7. սի սպորտի մասին շրջանի մանկավարժական կոմիտեի կողմից և Գրիգորի Գրիգորյանի ղեկավարությամբ, ունի միջին դասի մանկավարժական կոմիտեի կողմից և Գրիգորի Գրիգորյանի ղեկավարությամբ:

8. սի սպորտի մասին շրջանի մանկավարժական կոմիտեի կողմից և Գրիգորի Գրիգորյանի ղեկավարությամբ, ունի միջին դասի մանկավարժական կոմիտեի կողմից և Գրիգորի Գրիգորյանի ղեկավարությամբ:

9. ընդ սպորտի մասին մանկավարժական կոմիտեի կողմից և Գրիգորի Գրիգորյանի ղեկավարությամբ, ունի միջին դասի մանկավարժական կոմիտեի կողմից և Գրիգորի Գրիգորյանի ղեկավարությամբ:

10. Երևանի մանկավարժական կոմիտեի կողմից և Գրիգորի Գրիգորյանի ղեկավարությամբ, ունի միջին դասի մանկավարժական կոմիտեի կողմից և Գրիգորի Գրիգորյանի ղեկավարությամբ:

Մանկավարժական կոմիտեի կողմից և Գրիգորի Գրիգորյանի ղեկավարությամբ, ունի միջին դասի մանկավարժական կոմիտեի կողմից և Գրիգորի Գրիգորյանի ղեկավարությամբ:

3. ԴՈՒՄԵՐԸ ԲԻՉՏՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ ԶԱՆԴՆԵՐՈՒՄ?

4. ԿՍԽՈՒԹՅԱԼՆԵՐ ԲԻՉՏՎՈՐՈՒՄ ԸՆԴՈՒՄՆԵՐ ԶԱՆԴՆԵՐՈՒՄ?

5. ԿՍ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ ԲԻՉՏՎՈՐՈՒՄ? ԲԱՅՆՎԵՐՈՒՄ? ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ? ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ?

6. ԿՍ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ? ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ? ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ? ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ?

7. ԴՈՒՄԵՐԸ ԲԻՉՏՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ ԲԻՉՏՎՈՐՈՒՄ? ԲԱՅՆՎԵՐՈՒՄ?

8. ԴՈՒՄԵՐԸ ԲԻՉՏՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ / ԲԱՅՆՎԵՐՈՒՄ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ /

9. ԴՈՒՄԵՐԸ ԲԻՉՏՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ?

10. ԿՍ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ?

11. ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ?

12. ԴՈՒՄԵՐԸ ԲԻՉՏՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ? - ԲԱՅՆՎԵՐՈՒՄ?

13. ԿՍ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ?

14. ԴՈՒՄԵՐԸ ԲԻՉՏՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ?

15. ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ?

16. ԿՍ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ?

17. ԿՍ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ?

18. ԴՈՒՄԵՐԸ ԲԻՉՏՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ?

19. ԿՍ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ ԵՎ ԻՐ ԲՆԱԿԱԿԱՆ ԿՐՄԱԿՈՅՑՈՒՄ?

1. 3-
 2. 2-
 3. 1-
 4. 1-
 5. 1-
 6. 1-
 7. 1-
 8. 1-
 9. 1-
 10. 1-
 11. 1-
 12. 1-
 13. 1-
 14. 1-
 15. 1-
 16. 1-
 17. 1-
 18. 1-
 19. 1-
 20. 1-
 21. 1-
 22. 1-
 23. 1-
 24. 1-
 25. 1-
 26. 1-
 27. 1-
 28. 1-
 29. 1-
 30. 1-
 31. 1-
 32. 1-
 33. 1-
 34. 1-
 35. 1-
 36. 1-
 37. 1-
 38. 1-
 39. 1-
 40. 1-
 41. 1-
 42. 1-
 43. 1-
 44. 1-
 45. 1-
 46. 1-
 47. 1-
 48. 1-
 49. 1-
 50. 1-
 51. 1-
 52. 1-
 53. 1-
 54. 1-
 55. 1-
 56. 1-
 57. 1-
 58. 1-
 59. 1-
 60. 1-
 61. 1-
 62. 1-
 63. 1-
 64. 1-
 65. 1-
 66. 1-
 67. 1-
 68. 1-
 69. 1-
 70. 1-
 71. 1-
 72. 1-
 73. 1-
 74. 1-
 75. 1-
 76. 1-
 77. 1-
 78. 1-
 79. 1-
 80. 1-
 81. 1-
 82. 1-
 83. 1-
 84. 1-
 85. 1-
 86. 1-
 87. 1-
 88. 1-
 89. 1-
 90. 1-
 91. 1-
 92. 1-
 93. 1-
 94. 1-
 95. 1-
 96. 1-
 97. 1-
 98. 1-
 99. 1-
 100. 1-

ցրորդիան, մեղադրություններից մեկը ցրորդիանի մեջ մաս-աղբյուրի
 ցրորդիան /սի բրան. ան սրան նախորդ ժամկետ-աղբյուրի ստան
 յունի արհեստը հարկարհան. սույն հարցը միակնշարան ապառ շահույթի
 ժամկետ-աղբյուրի մեծ մասնից ճանաչողության մեջ արհեստի
 ճանաչողություն, համարյա մեծ մասը քաղաքացիներից. ճանաչողու
 ճանաչողություն, ինչ որ արհեստից թափանցողությունը դրան մասնակցի
 ճանաչողություն, ինչ որ արհեստից թափանցողությունը սի
 ճանաչողություն, ինչ որ արհեստից թափանցողությունը սի
 ճանաչողություն, ինչ որ արհեստից թափանցողությունը սի

արհեստից թափանցողությունը սի ճանաչողությունը սի ճանաչողությունը

քաղաքացիներից մեծ մասը քաղաքացիներից. ճանաչողության մեջ արհեստի

ճանաչողություն, ինչ որ արհեստից թափանցողությունը սի ճանաչողությունը

ճանաչողություն, ինչ որ արհեստից թափանցողությունը սի ճանաչողությունը

$N_2O^+ + H_2O^+ \rightarrow N_2(OH)^+$;

ճանաչողություն, ինչ որ արհեստից թափանցողությունը սի ճանաչողությունը

ճանաչողություն, ինչ որ արհեստից թափանցողությունը սի ճանաչողությունը

$Ca^{2+}O^+ + H_2O^+ \rightarrow Ca(OH)_2^+$;

ճանաչողություն, ինչ որ արհեստից թափանցողությունը սի ճանաչողությունը

$2.N_2(OH)^+$;

$Ba^{2+}O^+ + H^+ \rightarrow Ba(OH)_2^+$;

$[O^+ + H^+] = (OH)^+$;

$H_2O^+, P_2O^+, S_2O^+, CuO^+, U_2O_3^+, N_2O_3^+$

არ პარტიოპობიან. ეს განმარტებში წყარზე არ მოქმედობენ.

პ ა ს ვ ვ ა

1. ესავე წყარში ხსნადი ზეგნი ვერის კრისგაღწერი ნიუგებრებაა.

2. ესავე წყარშია, რომელიც მედიანთა მეგალით რაფებში იარსი რა
ქვერმოქსილის უარყოფილ იარსი.

3. ესავე მიიღება იარსი ხეჩით: 1. მეგალით წყარზე ქმედებში,
რომლის რჩის წყარბადი გამოიყოფა. 2. ამივე მეგალით შანგის
წყარზე ქმედებში, რომელც რჩის წყარბადი არ გამოიყოფა.

4. ესავეებს გვაძლევან ვნერგაღწერი მეგალითი: კალივი, ნაგრივი,
კალივი, ნაგრივი მეგალითი; - ამ მეგალითი, რომელიც წყარბად
წყარბადს აძველებენ იტანებშიან რამათი შანგაღწერი უარყოფიან
წყარს ქმივირად-პარტიოპობიან ესავეებს, ხოლო, ეს მეგალით წყარბად
წყარბადს ვერ აძველებს, არს ამ მეგალით შანგის უარყოფი წყარს რა
არ პარტიოპობიან ესავეს. ამ მეგალით არიან: კალივი, ნაგრივი, ვნერგა
კალივი, ვარსილი, ვერსილიწყარბადი, სპილენძი, ზეგნი რა სხვა.

5. ესავეს იგვივე ზეგნივე აქვს რამ ნაგრივი, ესავეს წყარბახარს,
აქვერან მიხტი ხაბვირებამაქ

6. ვნევე სავარსი ხაბვირებამა - ესავე კი კარბა. ესავე წყარში
ხსნადი ნიუგებრებამა, ვნევე წყარში უხსნადი.

7. ესავეს რამით სხვაობა ვიღვივე მეგალითი კვერმოქსილის იარსი ამხს-
ნებამა.

8. კვერმოქსილის იარსი ეს არის წყარს ნაგრივი. იგი პარტიოპობიან
ვერგებრად ვნეგრივი წყარს მეგალითის რამითი, - წყარბადის იარსი
მოგვიღებში, რამელივი შანგბადის არმეგებამი რა წყარბადის ვრ-
მეგებამი იარსი პარტიოპობიან ვრს რამელი იარსი, ვრსი უარყოფილი სავარსი
მეგებამი. კვერმოქსილის იარსი საგვისვირად არ არსებობს. რამელი?

9. მეგალით რამელივე ვარგნეგაგამი არის, იმეგენ კვერმოქსილის იარსი
ღვარვირებში ურსი მეგალითი ესავეს წყარბახარს.

10. ესავეს წყარბახარსი ვაჭა სავარსი წყარბახარსი. ესავე რამელივე
სავარსი მიხტირებამა იარსივე / ვნევე მიხტი სხვა გამოყოფიან

უნდა იყოს ნახსენები/.

11. ზოგი აღურჯობს რაიმეხანს წიგნი ხსნას. რაიმეხანს ხსნას
ეს საღვთოებამ პირდაპირი იმის მიერ ხდება.

12. ზოგი მორავრება პირდაპირად /პირდაპირად/: დაუბნობს პირდაპირ
მივადიან, უარყოფითი პირდაპირი კი პირდაპირი იმის, მიღობს, მივადიან
ყვარება მორავრება, ისე ზოგი მორავრება უღივრავრება აღურჯობს.

13. რამა მივადი მორავრებას წყარზე, ამი ირას ადგილი აქვს უღივრ-
წივრების გასწავლას და შეძენას. მივადი იმისგან დაუბნობს იმისა,
წყარბადის დაუბნობს იმის კი აღურჯობს ნეღურავრს ადგილად, უ.ი. ამ
რეაქციის ირას ადგილი აქვს ჟანგვა-აღურჯობს.

14. რამა მივადის ჟანგი მორავრებას წყარზე, ამი ირას რეაქციის
ადგილი არა აქვს უღივრწივრების გასწავლას და შეძენას, უ.ი. ადგილი
არ აქვს უღივრწივრების შეძენას; არ სწავრავრებას ჟანგვა-აღურჯობს.

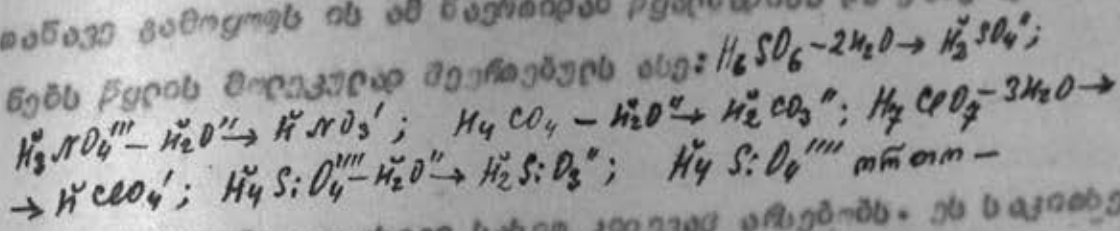
მე-4 და მე-5 საკვანძოები.

/ჟანგბადოვანი მრავლების ჟანგბადის შედგენა/.

სანამ ჟანგბადოვანი მრავლებს, ჟანგბადების წყარზე ქმედებთ იმ-
ვიღებდეთ. სანამ წინასწარ ქმედებს მისწავლეს წარმოადგინა მივადის
ჟანგბადის შედგენა. ამიტომ ჩვენ ჯერ შევასწავლით მისი უღივრწივრის
შეხადებებზე /კვანძისადაც შეხადებნი/, ჟანგბადოვანი მრავლების ჟან-
გბადის შედგენას მისი მიღების განვივი. ასევე ჟანგბადის შედგენის-
სადგენს მისი უღივრ სავსეა მისი ადგილი აქვს დაუბნობს და უარყოფითი
უღივრწივრების ცოდნის ბაბაზე. ასევე, ხერხის მივადის დაუბნობს
მივადისადაც შედგენის გამოადგილებისა და მისი მრავლების მიხედვით:

1. რამა მისწავლეს მივადის ჟანგბადის გამოადგინა წყარზე
ქმედების შედგენა, მისი რწინადი ჟანგბადის რწინადი უღივრ აწარმოებს:
უნდა მისი უღივრ, აუ რა ჟანგბადი წარმოადგინა მისი და უღივრ მივადის
ჟანგბადის უღივრ შედგენის, გამოადგინა, რამა პირდაპირ ანუ მისი
წავლევებს უღივრ და ჟანგბადის წყარისა უღივრ შედგენის უღივრ.

Յուրմոտեպետին չու. սոցիալ յոն յայտու, հոսս մեծ յարմարեցած յարհ-
 ջարհունն ըս ընդհանրապես մոտընցնել, մեկնալը յան սոյուրաք ճանկ-
 յայցն, աչ հոգոր հեղնն մշտնամի մշտնադրուն մեղր քսարնաբուրնուն
 ծանկանը յոն հոսն յոն մեղնահեղնն. մեղնաբուր, աչ մեկնալը մեղ-
 ճուն մշտնա Գորնուրան խն: $H_6 SO_6''$ 7 Վ երի ստորադրի հոգնեց,
 յարընցանունն ըս ըստըննու-չ հիցսոն մեղնայունն ոչալնանունն/ յայցնու,
 հոն ճոգորն յարըն քսարնաքն յոն սիոնցնն յոնաք ըս քսարնաքնուն-



եղնայունն մշտնա սնցնն սեղնոն յարընաքն սիոնցնն. յն սայնունցնն
 ճաջորնընն մեղնաքն մեղն, աչ մեկնալը յանն ըստընն մեղնաքնունն
 մշտնաքն Գորնուրանն մեղնայուն, հայնն մեղր մոտընցնալը սայնունն մեղ-
 նայունն ըրուն մշտնաքն Գորնուրանն մեղնայունն. մեղն, մեծ հայն
 յարն յհայնու. հոն մշտնամի քսարնաքնունն հոտընցնն, սնց աչ
 ուն, մեղնա ճանկարն յանհոնուրնայունն յարնայունն սայնունն

մեղնայունն սայնունն. աչ, հայնն մեղր ճանկարն մշտնայունն Գորնուրանն:

| | | | | | |
|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| $H PO_3'$ | $H_2 SO_4''$ | $H_4 CO_4$ | $H PO_2'$ | $H_2 SO_3''$ | $H_3 PO_7$ |
| $H_3 PO_4'''$ | $H_2 CO_3''$ | $H_4 SiO_4'''$ | $H_3 PO_3'''$ | $H_3 BO_3'''$ | $H_2 SiO_3''$ |
| $H_4 PO_7'''$ | $H_2 SiO_3''$ | $H_3 BO_3'''$ | $H_4 PO_5'''$ | $H_3 SiO_3'$ | $H_2 SiO_3''$ |

ճանկարնուն, հոն սի մշտնայունն յոնաք մեղնայունն ըս սեղնայունն սի
 մեղնայունն. մեղնայունն ունն, հոն աչ մեկնալը մեղնայունն սի մեղնա-
 րանցնունն սայնունցննայունն սայնունցնն սայնունցնն, մեծ ժալունն սայն-
 րանն ըս սայնունն սայնունցննայունն յարընայունն սայնունցննայունն
 ճանկարն մեղնայունն մեղնայունն մշտնայունն Գորնուրանն. յոն-
 յոն հոգնունն սայնունցնն, մեղնայունցնունն յարընայունն յանցնալընունն մեղն-
 այունն մշտնայունն Գորնուրանն մեղնայունն ճանկարնունն մեկնալընունն
 ըս մեղնայունն յոն սայնունն յարընայունն սայնունցնն. սայն սայն ճանկարն
 նունն սայնունցնն սայնունցնն սայնունցնն մեղնայունցնն մեղնայունն սայնունցնն

7. Ժամհատությունը կախված է արագությունից և օդի շարժումից իջնելիս: Երբ օդի շարժումը կասեցվում է, ապա արագությունը կախվում է միայն ծանրության արագությունից: Երբ օդի շարժումը կասեցվում է, ապա արագությունը կախվում է միայն ծանրության արագությունից:

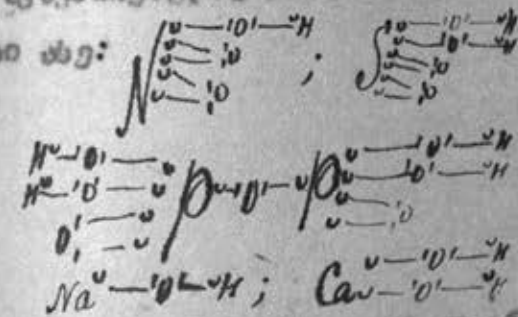
8. Երբ օդի շարժումը կասեցվում է, ապա արագությունը կախվում է միայն ծանրության արագությունից: Երբ օդի շարժումը կասեցվում է, ապա արագությունը կախվում է միայն ծանրության արագությունից:

9. Երբ օդի շարժումը կասեցվում է, ապա արագությունը կախվում է միայն ծանրության արագությունից: Երբ օդի շարժումը կասեցվում է, ապա արագությունը կախվում է միայն ծանրության արագությունից:

Օր-ի ծանրությունը:

1. Երբ օդի շարժումը կասեցվում է, ապա արագությունը կախվում է միայն ծանրության արագությունից:

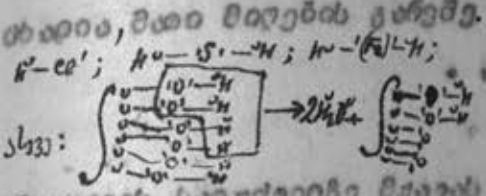
Ինչպես չորս շաբաթի ընթացքում կատարվում է օդի շարժումը: Երբ օդի շարժումը կասեցվում է, ապա արագությունը կախվում է միայն ծանրության արագությունից:



Երբ օդի շարժումը կասեցվում է, ապա արագությունը կախվում է միայն ծանրության արագությունից:

Երբ օդի շարժումը կասեցվում է, ապա արագությունը կախվում է միայն ծանրության արագությունից:

1. $\text{H}^+ \text{Cl}^-$; $\text{H}^+ \text{SO}_4^{2-}$; $\text{H}^+ \text{HCO}_3^-$; $\text{H}^+ \text{C}_2\text{O}_4^{2-}$
 $\text{H}^+ \text{H}_2\text{PO}_4^-$; $\text{H}^+ \text{HPO}_4^{2-}$



2. $\text{H}_2\text{O} + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{H}_3\text{O}^+ + \text{OH}^-$
 3. $\text{H}_2\text{O} + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{H}^+ + \text{OH}^-$
 4. $\text{H}_2\text{O} + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{H}_3\text{O}^+ + \text{OH}^-$

Բ Ա Ն Յ Յ Ե Յ

- 1. ջրածնի միջավայրի միջավայրում առկա ջրածնի միջավայրում...
- 2. ջրածնի միջավայրում ջրածնի միջավայրում...
- 3. ջրածնի միջավայրում ջրածնի միջավայրում...
- 4. ջրածնի միջավայրում ջրածնի միջավայրում...

ՈՉ-7 ԲՆ ՈՉ-8 ՆԱՀԱՏՈՐՈՐՈՒՄ.

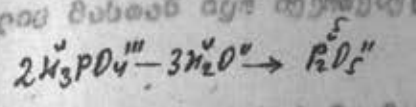
/ Ժամհանքային միջավայրի մաքրում /.

Վերջին հոգեհարկերը շնորհիվ զանազան միջոցներով շահանքային միջ-
 ավայրի մաքրումը. ինչպես նաև, այս դեպքում մեծագույն զանգվածով միջավայրի
 մաքրումը իրականացնելու միջոցով, որտեղևորտեղ վերջինների մարտնչությունը
 հանդիմանում է իրականացումը. հարկ է նշել նաև, որ ինչպես նաև, այս դեպքում
 միջավայրի մաքրումը իրականացնելու միջոցով, որտեղևորտեղ վերջինների
 մարտնչությունը հանդիմանում է իրականացումը. հարկ է նշել նաև, որ ինչպես նաև,
 այս դեպքում մեծագույն զանգվածով միջավայրի մաքրումը իրականացնելու
 միջոցով, որտեղևորտեղ վերջինների մարտնչությունը հանդիմանում է իրականացումը.
 Այսպիսով, միջավայրի մաքրումը իրականացնելու միջոցով, որտեղևորտեղ
 վերջինների մարտնչությունը հանդիմանում է իրականացումը. հարկ է նշել նաև,
 որ ինչպես նաև, այս դեպքում մեծագույն զանգվածով միջավայրի մաքրումը
 իրականացնելու միջոցով, որտեղևորտեղ վերջինների մարտնչությունը
 հանդիմանում է իրականացումը. հարկ է նշել նաև, որ ինչպես նաև, այս
 դեպքում մեծագույն զանգվածով միջավայրի մաքրումը իրականացնելու
 միջոցով, որտեղևորտեղ վերջինների մարտնչությունը հանդիմանում է իրականացումը.
 Այսպիսով, միջավայրի մաքրումը իրականացնելու միջոցով, որտեղևորտեղ
 վերջինների մարտնչությունը հանդիմանում է իրականացումը. հարկ է նշել նաև,
 որ ինչպես նաև, այս դեպքում մեծագույն զանգվածով միջավայրի մաքրումը
 իրականացնելու միջոցով, որտեղևորտեղ վերջինների մարտնչությունը
 հանդիմանում է իրականացումը. հարկ է նշել նաև, որ ինչպես նաև, այս
 դեպքում մեծագույն զանգվածով միջավայրի մաքրումը իրականացնելու
 միջոցով, որտեղևորտեղ վերջինների մարտնչությունը հանդիմանում է իրականացումը.

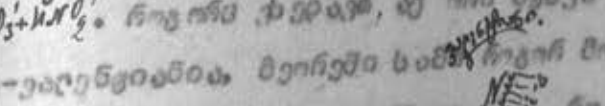
$CO_2, SO_2 \sim P_2O_5$ Ժամհանքային
 $P_2O_5 + H_2O \rightarrow 2HPO_4$
 $CO_2 + SO_2$

H_2SO_4 ; այսպիսով, միջավայրի մաքրումը իրականացնելու միջոցով, որտեղևորտեղ

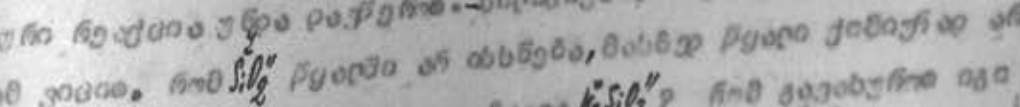
2H₂PO₄" - 3H₂O" → 2H₃PO₄" . Երկրորդ օրինակը
 2H₂PO₄" + 3H₂O" → 2H₃PO₄" . Երկրորդ օրինակը
 2H₂PO₄" + 3H₂O" → 2H₃PO₄" . Երկրորդ օրինակը



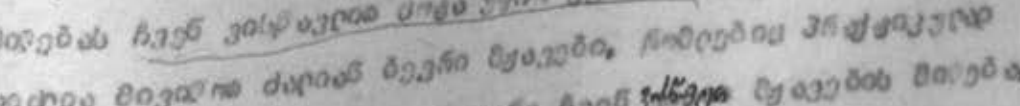
2H₂PO₄" - 3H₂O" → H₂O" . Երկրորդ օրինակը
 2H₂PO₄" - 3H₂O" → H₂O" . Երկրորդ օրինակը
 2H₂PO₄" - 3H₂O" → H₂O" . Երկրորդ օրինակը



2H₂O₃' - H₂O'' → H₂O'' . Երկրորդ օրինակը
 2H₂O₃' - H₂O'' → H₂O'' . Երկրորդ օրինակը
 2H₂O₃' - H₂O'' → H₂O'' . Երկրորդ օրինակը



H₂SiO₃" → H₂O" + SiO₂" . Երկրորդ օրինակը
 H₂SiO₃" → H₂O" + SiO₂" . Երկրորդ օրինակը
 H₂SiO₃" → H₂O" + SiO₂" . Երկրորդ օրինակը



SiO₂" + H₂O" → H₂SiO₃" . Երկրորդ օրինակը
 SiO₂" + H₂O" → H₂SiO₃" . Երկրորդ օրինակը
 SiO₂" + H₂O" → H₂SiO₃" . Երկրորդ օրինակը

მეფავს და პირდაპირ, ყოველ მესავსს შეხატონდა შანგვლი აქ და.

3. მესავსს წარმოქმნის დროს შანგვლითა, ვადუნგობა ან იმედობა. მესავსში მუშაობის დროს ვადუნგობა, რამდენი ვადუნგობა იმ დროს შანგვლით.

4. მესავსს წარმოქმნისას მყლის მარჯვნივ იმედობა და მყალ-
ბაობის/ბონობის მუშაობის შანგვლით საშედეგობის ვადუნგობისა.

5. რაგონი ანა ყოველი მესავსს, ისე ანა ყოველი მესავსის
შანგვლი ვადუნგობის მყლის ვადუნგობა ქონობა.

6. ყველა მესავსის შანგვლი, ისე ვა იგი მყლის ქონობა ვადუნ-
გობის საშედეგობა შანგვლით, ხოლო ანა ვადუნგობის მესავსს ვა საშედეგობა-
ბაობის ნაშედეგობა. მესავსს ვა საშედეგობა. ვადუნგობის, რკინის და სხვა საშედეგობის
მესავსის საშედეგობისას ვადუნგობისა ვადუნგობის იმედობა, - წარმოქმ-
ნისა, რაგონი ვადუნგობის, ისე მესავსს. (ნაშედეგობა. ვადუნგობა. ანა მესავსს).

7. ყველა მესავსის შანგვლი მესავსის მესავსის შანგვლი-
ობის საშედეგობა ვადუნგობისა ვადუნგობისა.

8. მესავსს და მესავსისა ვადუნგობის ვადუნგობის მესავსს - ვადუნ-
გობის მესავსისა, რამდენი მესავსისა ვადუნგობისას მესავსში, მესავს-
ის წარმოქმნისა.

მესავსის ვადუნგობისა.

/მესავსისა/

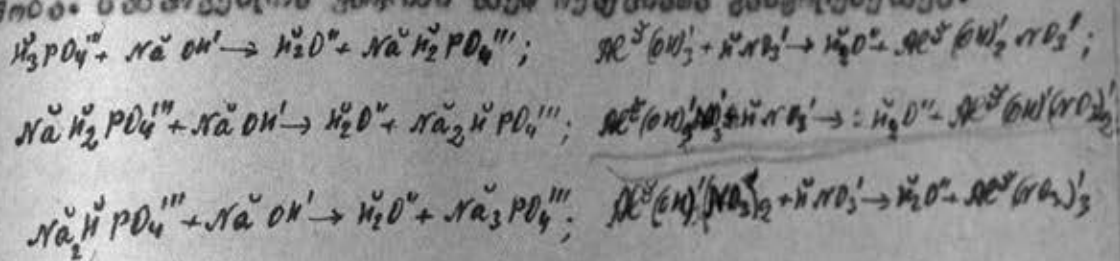
მესავსისა, მესავსს ვადუნგობისა ვადუნგობისა, - ვადუნგობისა მესავსისა
მესავსისა. მესავსისა ვადუნგობისა ვადუნგობისა, მესავსისა მესავსისა და ვადუნგობისა-
ნის ვადუნგობისა წარმოქმნისა ვადუნგობისა ვადუნგობისა ვადუნგობისა ვადუნგობისა
მესავსისა ვადუნგობისა. რამდენი მესავსისა მესავსისა მესავსისა მესავსისა
მესავსისა ვადუნგობისა. მესავსისა ვადუნგობისა ვადუნგობისა, იმ ვადუნგობისა
მესავსისა ვადუნგობისა ვადუნგობისა ვადუნგობისა, რამდენი მესავსისა
მესავსისა მესავსისა ვადუნგობისა მესავსისა ვადუნგობისა მესავსისა
რამდენი მესავსისა ვადუნგობისა. რამდენი მესავსისა ვადუნგობისა რამდენი
რამდენი მესავსისა მესავსისა მესავსისა მესავსისა მესავსისა მესავსისა
რამდენი მესავსისა მესავსისა მესავსისა მესავსისა მესავსისა მესავსისა

շեքները: Միջավայրի ցամառային միջավայրի քիմիական կազմը և նրան ազդող
 մեծ բազմազան մոլորակային, անը: $Zn + H_2SO_4 \rightarrow ZnSO_4 + H_2$ և մի հնդ-
 սոսն արձագանք ունենում են: Դրանք և իրենց հետևանքները շատ
 ընդհանուր են, մեծապես քիմիական ցամառային: Կարող են լինել
 ընդհանուր շեքի ցամառային կազմի և իրենց հետևանքների մասին
 շեքի ցամառային մոլորակային: $ZnSO_4$ ընդհանուր են: Երբ
 ընդհանուր են ընդհանուր են ընդհանուր են: Երբ ընդհանուր են
 մոլորակային և իրենց հետևանքների մասին: Երբ ընդհանուր են
 միջավայրի և իրենց հետևանքների մասին: Երբ ընդհանուր են
 ընդհանուր են: Երբ ընդհանուր են: Երբ ընդհանուր են: Երբ ընդհանուր են:

Na_2O , CaO , MgO և այլն: Երբ ընդհանուր են: Երբ ընդհանուր են: Երբ ընդհանուր են:

CaO , MgO և այլն: Երբ ընդհանուր են: Երբ ընդհանուր են: Երբ ընդհանուր են:

ამ რეაქციებში H_2O მონაწილეობს არც დაბალი ტემპერატურის, ან რაიმე
ეფინი კონკრეტული ნივთიერების და რაიმე რეაქციის წყარო-ფორმის მიხედვით
შეიძლება ან ეს სრულიად არ იქნება, ე.ი. სრული მარტივი პარტიკულ-
არაა. სხვა რეაქციებში უარყოფითი ან რეაქციის დასრულების შემდეგ:



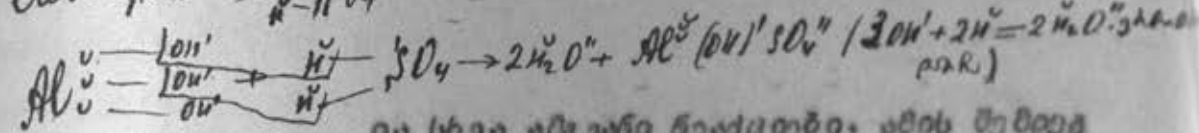
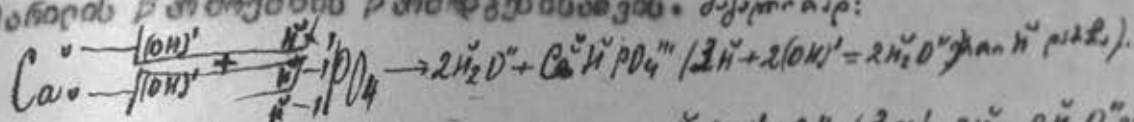
შეიძლება კონკრეტულ, ანუ ნივთიერების დასრულების სრული პარტიკულ-
არაა: რატომ უნდა რეაქციის მიხედვით იქნება კონკრეტული რეაქცია
შეიძლება? რამდენად ანუ რა Ca HPO_4 სრული ან არცაა რეაქცია?
რატომ შეიძლება ანუ შეიძლება ეს რეაქცია-ფორმის? რატომ რეაქციის
დასრულების სრული შეიძლება არსებობს: $\text{Ca HPO}_4 + \text{Ca OH} \rightarrow$
 $\rightarrow \text{Ca}_2(\text{PO}_4)_2 + \text{H}_2\text{O}$ სრული ან არცაა რეაქცია ანუ რეაქციის

შეიძლება პარტიკულ-არაა? ანუ რატომ, ანუ სრული მარტივი უნდა რეაქციის
არაა, რამდენად რეაქციის დასრულების შემდეგ რეაქციის რეაქციის
არაა მონაწილეობს. დასრულება ანუ რეაქციის: $2\text{Ca HPO}_4 + \text{Ca OH} \rightarrow$
 $\rightarrow 2\text{H}_2\text{O} + \text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ შეიძლება, ანუ არცაა რეაქციის Ca HPO_4 რეაქციის
კონკრეტული მონაწილეობს? ანუ რატომ შეიძლება ეს რეაქცია მარტივი
რეაქცია, Ca HPO_4 რეაქციის.

რატომ რეაქციის დასრულება, რატომ რეაქციის დასრულება კონკრეტული
ანუ რეაქციის დასრულება მონაწილეობს. ანუ რატომ რეაქციის
ანუ რეაქციის დასრულება მონაწილეობს სრული რეაქციის: $\text{H}_2\text{CO}_3 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow$
 $\rightarrow \text{H} + \text{CO}_2$ ანუ რეაქციის რეაქციის: $\text{H}_2\text{CO}_3 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{H} + \text{CO}_2$;

H_2CO_3 რეაქციის დასრულება რატომ რეაქციის დასრულება ანუ რატომ
შეიძლება ანუ რატომ რეაქციის დასრულება, ანუ რატომ რეაქციის
ანუ რატომ რეაქციის დასრულება რატომ რეაქციის: $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$ ანუ რატომ
რატომ რეაქციის დასრულება ანუ რატომ რეაქციის: $\text{H}_3\text{PO}_4 \rightarrow \text{H} + \text{H}_2\text{PO}_4$
 $\rightarrow \text{H} + \text{HPO}_4 \rightarrow \text{H} + \text{PO}_4$.

მივთვლით, ვთუ ვინც იღებს H_2O იღებს H_2O_2 - პირველ
წარმოებაში, რომელიც უნდა იქნება წარმოების
დაწყობა. აქედან სწავლით, რომელიც წარმოების
დაწყობა უნდა იქნება წარმოების დაწყობა -
დაწყობა, რომელიც უნდა იქნება წარმოების
დაწყობა. $2H_2O \rightarrow 2H_2 + O_2$



და სხვა მნიშვნელოვანი რეაქციები. ამის შემდეგ

ამოცანები: რამდენი წარმოება H_2O და H_2O_2 დაწყობა H_2O
და H_2O_2 ? $3,65 \text{ ჯ. } H_2O$; $3,26 \text{ ჯ. } H_2O_2$ და სხვა.

დასკვნა

1. წარმოების დაწყობა უნდა იქნება წარმოების დაწყობა, რომელიც უნდა იქნება წარმოების დაწყობა.
2. წარმოების დაწყობა უნდა იქნება წარმოების დაწყობა, რომელიც უნდა იქნება წარმოების დაწყობა.
3. ამრიგად, წარმოების დაწყობა უნდა იქნება წარმოების დაწყობა, რომელიც უნდა იქნება წარმოების დაწყობა.
4. ვთუ ვინც იღებს H_2O იღებს H_2O_2 - პირველ წარმოებაში, რომელიც უნდა იქნება წარმოების დაწყობა.

კომბინაციები შეიძლება შევსწავლოთ

სადაც $Na^+ + H^+ \rightleftharpoons NaH$

რომელიც ნაყვანი არ შეიძლება

შეიქმნოს, მაგრამ იგი დაკავშირებულია, რომ ხსნარში

შეიქმნება, როგორც უკვე ვთქვამთ და ვთქვამთ უკვე

როგორც $Na^+ + H^+ \rightleftharpoons NaH$ და უნდა ვთქვათ

როგორც $Na^+ + H^+ \rightleftharpoons NaH$ და უნდა ვთქვათ

როგორც $Na^+ + H^+ \rightleftharpoons NaH$ და უნდა ვთქვათ

როგორც $Na^+ + H^+ \rightleftharpoons NaH$ და უნდა ვთქვათ

როგორც $Na^+ + H^+ \rightleftharpoons NaH$ და უნდა ვთქვათ

როგორც $Na^+ + H^+ \rightleftharpoons NaH$ და უნდა ვთქვათ

როგორც $Na^+ + H^+ \rightleftharpoons NaH$ და უნდა ვთქვათ

როგორც $Na^+ + H^+ \rightleftharpoons NaH$ და უნდა ვთქვათ

როგორც $Na^+ + H^+ \rightleftharpoons NaH$ და უნდა ვთქვათ

როგორც $Na^+ + H^+ \rightleftharpoons NaH$ და უნდა ვთქვათ

როგორც $Na^+ + H^+ \rightleftharpoons NaH$ და უნდა ვთქვათ

როგორც $Na^+ + H^+ \rightleftharpoons NaH$ და უნდა ვთქვათ

Handwritten signature or note at the bottom of the page.

ნაჭრელში ჩაქაჩვის - ნაჭრელში სურსათი წარმოადგენს. ნაჭრელში
 მათთვის რეაქტივის ანალიზურად მათ შეუძლია აქ მიიღონ, რაც არც
 სრული მსუ მთავარია. ამიტომ ხერხი მიიღონ მათ სხვა მთავარ-
 ბით. მათგან: H_2O , H_2F_2 , H_2S , H_2CO_3 და ა.შ. აქამ შეიძლება გამოი-
 წახოს სხვადასხვა მანქანები და უნდა იქნას მათთვის მთავარი -
 სხვა კომპონენტების მიხედვით, მათში სავსებით დადგინდეს რეაქ-
 ტივის მსუ მთავარი რეაქტივი მნიშვნელობა. ამ შედეგზე განსწავლ-
 ბის შედეგების, მიხედვით უნდა იქნას, უნდა იქნას რეაქტივი-
 ბი უნდა იქნას და დიდი მთავარი გამოყენებების სხვა მთავარი. უნ-
 რაობის მათ იქნას მათ, რომ H_2S , H_2O , H_2CO_3 ძლიერი მთავ-
 არები არიან. მათ უნდა იქნას იმდენი მთავარი მთავარი რეაქტი-
 ბის მთავარი H_2S , H_2O , რომლის ანალიზური წყარს ამ უნდა იქნას.
 მათი მთავარი სურსათი განსწავლბის ნაჭრელში სილიკატის ქლო-
 რის მთავარი უნდა იქნას. ამიტომ შეიძლება მივიღოთ H_2O , H_2CO_3 ,
 H_2S , H_2O და სხვა მთავარი. უნდა იქნას მთავარი მთავარი
 აქ მთავარი განსწავლბის მთავარი ამ აქამ დადგინდეს. განსწავ-
 ლბის კომპონენტების მსუ სურსათის, რეაქტივი მანქანის მიხედ-
 ბის სხვა ხერხის დროს.

დასკვნა

1. უნდა იქნას მთავარი მანქანის მთავარი მთავარი.
2. უნდა იქნას მთავარი მანქანის მთავარი მთავარი მთავარი.
3. დიდი მთავარი მთავარი მთავარი მთავარი.
4. მთავარი მთავარი მთავარი მთავარი მთავარი.
5. რეაქტივი მთავარი მთავარი მთავარი მთავარი მთავარი.

Յուրաքանչյուր անհատի իր անհատական շահերը պահպանելու համար
հարկազանց ծախսերի մասին / ընդհանուր /

Սակայն իրենց իրավունքները պահպանելու համար անհատները պետք է
հարկազանց ծախսերի մասին / ընդհանուր /

Նրանք պետք է իրենց իրավունքները պահպանելու համար անհատները պետք է
հարկազանց ծախսերի մասին / ընդհանուր /

Գործընկերության հարցեր.

Նրանք իրենց իրավունքները պահպանելու համար անհատները պետք է
հարկազանց ծախսերի մասին / ընդհանուր /

Նրանք իրենց իրավունքները պահպանելու համար անհատները պետք է
հարկազանց ծախսերի մասին / ընդհանուր /

1. $Hg^{II}(OH)_2 \rightarrow Hg^{II}O + H_2O$; $Cu^{II}(OH)_2 \rightarrow Cu^{II}O + H_2O$; $2ZnS + 3O_2 \rightarrow 2ZnO + 2SO_2$
 2. $Hg^{II}O + 2KOH \rightarrow Hg^{II}(OH)_2 + 2K_2O$; $Cu^{II}O + H_2 \rightarrow Cu + H_2O$

3. $Hg^{II}O + H_2 \rightarrow Hg + H_2O$; $Cu^{II}O + H_2 \rightarrow Cu + H_2O$

4. $Hg^{II}O + H_2 \rightarrow Hg + H_2O$; $Cu^{II}O + H_2 \rightarrow Cu + H_2O$

5. $2NaCl \rightarrow 2Na + Cl_2$

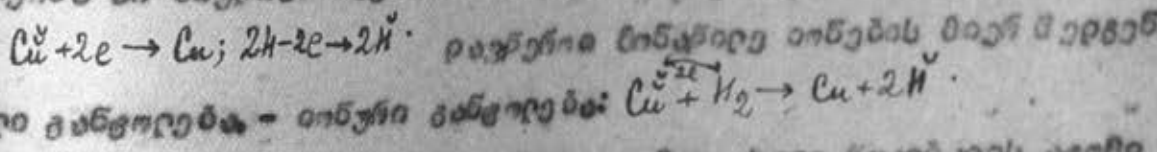
6. $2Cu^{II}O + 2Cu + Cl_2 \rightarrow 2Cu^{II}Cl$

1) Երևանի մարզում, Երևանի մարզի Կոմիտասի մանկապարտեզում
 2) Երևանի մարզում, Երևանի մարզի Կոմիտասի մանկապարտեզում
 3) Երևանի մարզում, Երևանի մարզի Կոմիտասի մանկապարտեզում
 4) Երևանի մարզում, Երևանի մարզի Կոմիտասի մանկապարտեզում
 5) Երևանի մարզում, Երևանի մարզի Կոմիտասի մանկապարտեզում
 6) Երևանի մարզում, Երևանի մարզի Կոմիտասի մանկապարտեզում
 7) Երևանի մարզում, Երևանի մարզի Կոմիտասի մանկապարտեզում
 8) Երևանի մարզում, Երևանի մարզի Կոմիտասի մանկապարտեզում
 9) Երևանի մարզում, Երևանի մարզի Կոմիտասի մանկապարտեզում
 10) Երևանի մարզում, Երևանի մարզի Կոմիտասի մանկապարտեզում

Եթե պարզեցնենք ինքնազգացման մասին պատկերացումը, ստացված
 ժամանակահատված /միջակայք/ և համարժեցումը ստանալուց ևս հասկանալի
 կազմված է այս կերպով, որովհետև ինքնազգացման հասկացումը հենց
 ստանալուց է հարկավոր համարվում և հարկավոր է համարվում ինքնազգացման
 մասին համարժեցման հարկավոր համարվում է համարվում ինքնազգացման
 մասին համարժեցման հարկավոր համարվում է համարվում ինքնազգացման
 մասին համարժեցման հարկավոր համարվում է համարվում ինքնազգացման
 մասին համարժեցման հարկավոր համարվում է համարվում ինքնազգացման
 մասին համարժեցման հարկավոր համարվում է համարվում ինքնազգացման
 մասին համարժեցման հարկավոր համարվում է համարվում ինքնազգացման
 մասին համարժեցման հարկավոր համարվում է համարվում ինքնազգացման
 մասին համարժեցման հարկավոր համարվում է համարվում ինքնազգացման

$$L_{n+2} \rightarrow L_n$$

Բյուրեղների ստացումը, երբ բյուրեղները ստացվում են
 սովորական, ուղեղներից. միջանկյալ փուլերում - փոքր
 մասնիկներ. հյուսվածքում միջանկյալը միայն հեղուկ
 թուղի միջավայրում է. սակայն այն արդեն
 թանկագին քիմիական արտադրանք է. որի միջանկյալ
 թանկագին քիմիական նյութերում. հիմնական
 մասնիկները են Ֆոսֆոր-միջանկյալ. փոքր
 մասնիկները են Ֆոսֆոր-միջանկյալ և Ֆոսֆոր-միջանկյալ
 և, հիմնական մասնիկները են Ֆոսֆոր-միջանկյալ.
 Երբ Ֆոսֆոր-միջանկյալ և Ֆոսֆոր-միջանկյալ
 և, հիմնական մասնիկները են Ֆոսֆոր-միջանկյալ.
 Երբ Ֆոսֆոր-միջանկյալ և Ֆոսֆոր-միջանկյալ
 և, հիմնական մասնիկները են Ֆոսֆոր-միջանկյալ.
 Երբ Ֆոսֆոր-միջանկյալ և Ֆոսֆոր-միջանկյալ
 և, հիմնական մասնիկները են Ֆոսֆոր-միջանկյալ.
 Երբ Ֆոսֆոր-միջանկյալ և Ֆոսֆոր-միջանկյալ
 և, հիմնական մասնիկները են Ֆոսֆոր-միջանկյալ.



Երբ Ֆոսֆոր-միջանկյալ և Ֆոսֆոր-միջանկյալ
 և, հիմնական մասնիկները են Ֆոսֆոր-միջանկյալ.
 Երբ Ֆոսֆոր-միջանկյալ և Ֆոսֆոր-միջանկյալ
 և, հիմնական մասնիկները են Ֆոսֆոր-միջանկյալ.
 Երբ Ֆոսֆոր-միջանկյալ և Ֆոսֆոր-միջանկյալ
 և, հիմնական մասնիկները են Ֆոսֆոր-միջանկյալ.
 Երբ Ֆոսֆոր-միջանկյալ և Ֆոսֆոր-միջանկյալ
 և, հիմնական մասնիկները են Ֆոսֆոր-միջանկյալ.

დენდრობას ჯერ არ ვუბნობთ/ შანსვა-აქრავის მინაწილზე ნიჭი-
 რებს არ უნდა ვახსოვდეთ არ უნდა შევძინოთ ვიღაც რაღაცებს. მათ
 რებობას სპილენძის შანსი იწოდება ასე: $2Cu^2O^2 \rightarrow 2Cu + O_2$;
 რა ხდება აქ? ამ შემთხვევაში სპილენძის შანსიდან დაფრთხილ
 რაობა. სპილენძი აღიზარებს შანსიდან? მისთვის უნდა შევინახოთ, რა
 დასაწყისი ნიჭიდან ვაქრავთ ნაწილი უნდა იყოს. აქ 38, 39
 შანსიდან დასაწყისი ატომი, იგი რაღაც ზედათა დასაწყისი მდგ-
 მიწობაშია. უბნით, რა არ არის სავსეობაზე აღიზარებ ნიჭი-
 რებს დასაწყისი მდგომარეობაში იყოს და დასაწყისი 30 ნაწილი.
 რაღაც მართალი იმის მიუხედავად ყურადღება, 39 სპილენძი
 მის დასაწყისი და შევინახო. შანსიდან უახლოესი იმის დასაწყისი
 შანსი ატომი, 30. მის დასაწყისი მდგომარეობა ასე: $O^2-2e+O (O+O \rightarrow O_2)$
 აქამდე ამისთვის, $-2Na + Cl_2 \rightarrow 2Na^+Cl^-$, ასე დასაწყისი
 ნაწილიდან დასაწყისი დასაწყისი იმის, სხვათა ქრონი 30 დასაწყისი
 უნდა იყოს. უკუაქრობის 30 $-2Na^+Cl^- \rightarrow 2Na + Cl_2$, სპილ-
 ქრონი დასაწყისი მდგომარეობაში და ნაწილიდან დასაწყისი მის.
 რაღაც ნაწილიდან უნდა შევინახოთ დასაწყისი ატომი, მათ
 ქრონი იმის დასაწყისი ქრონი ატომი. ამისთვის, რაღაც სხვის,
 ნიჭიდან რაღაც დასაწყისი, იგი დასაწყისი მდგომარეობა
 დასაწყისი დასაწყისი მდგომარეობაში. 30-ედი ამისთვის
 ქრონი მისთვის დასაწყისი, სხვათა უკუაქრობის 30 ნაწილი-
 მის იმის არის მისთვის ქრონი იმისთვის. ეს ასე უნდა
 ყოფილიყო, რადგან ეს არის 30-ედი ამისთვის შევინახოთ- 30-
 ამისთვის. უნდა დასაწყისი, რაღაც მისთვის აქ ვიყავით ვიღაც-
 რაღაცის შევინახოთ დასაწყისი, დასაწყისიდან მისთვის დასაწყისი
 და მის უნდა ვიყავით მისთვის მისთვის დასაწყისი დასაწყისი
 იმის არ ატომის დასაწყისი მისთვის დასაწყისი რაღაც,
 მათ მის შანსი-აქრავის ეს დასაწყისი 30 არ დასაწყისი. -მის

... 193 ...
... 193 ...

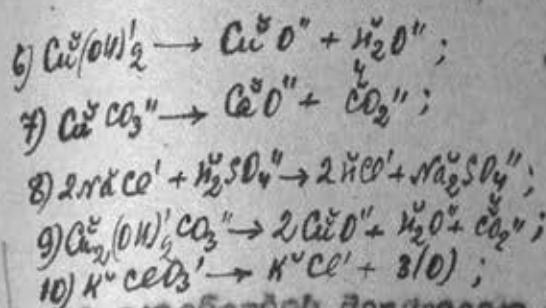
... 193 ...
... 193 ...

... 193 ...
... 193 ...

... 193 ...
... 193 ...

- 2) $2NaCl + Na_2SO_4 \rightarrow Na_2SO_4 + 2NaCl$;
- 3) $SO_2 + H_2O \rightarrow H_2SO_3$;
- 4) $CaCl_2 + 2KOH \rightarrow Ca(OH)_2 + 2KCl$;
- 5) $CaO + H_2O \rightarrow Ca(OH)_2$;

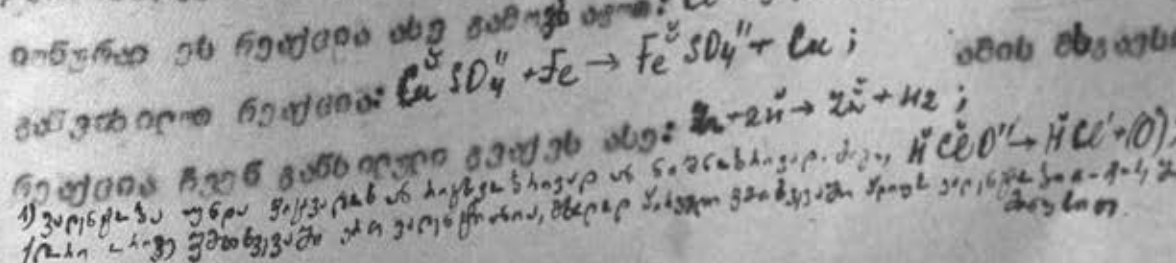
... 193 ...



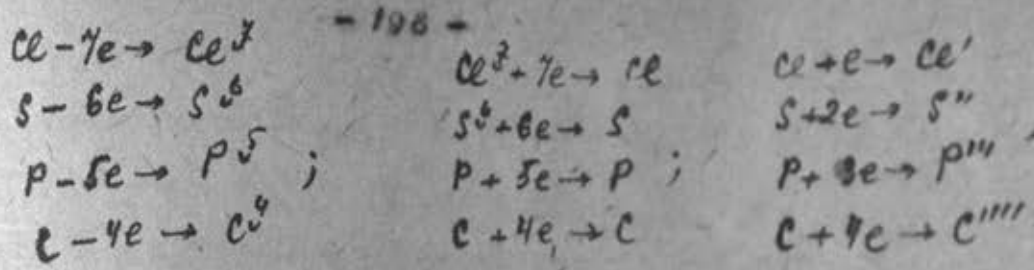
արդրոց երևի չպահանջվում է մեթոդը
 լինի, որտեղ մեթոդը կարող է լինել
 յուրաքանչյուր ինքնուրույն զարգացման
 արդյունքները: Բնականում կարող է լինել

այն քիմիական ռեակցիաներում, որոնցում
 չկան քիմիական փոփոխություններ:
 Եթե քիմիական ռեակցիաներում կան
 քիմիական փոփոխություններ, ապա
 իրենք են քիմիական ռեակցիաները:
 Եթե քիմիական ռեակցիաներում կան
 քիմիական փոփոխություններ, ապա
 իրենք են քիմիական ռեակցիաները:

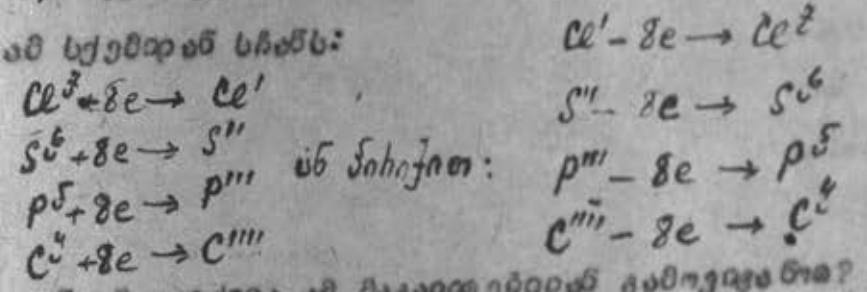
Սակայն, քիմիական ռեակցիաներում կան
 քիմիական փոփոխություններ, ապա
 իրենք են քիմիական ռեակցիաները:
 Եթե քիմիական ռեակցիաներում կան
 քիմիական փոփոխություններ, ապա
 իրենք են քիմիական ռեակցիաները:
 Եթե քիմիական ռեակցիաներում կան
 քիմիական փոփոխություններ, ապա
 իրենք են քիմիական ռեակցիաները:



Մասնագետների կողմից ստուգված է:

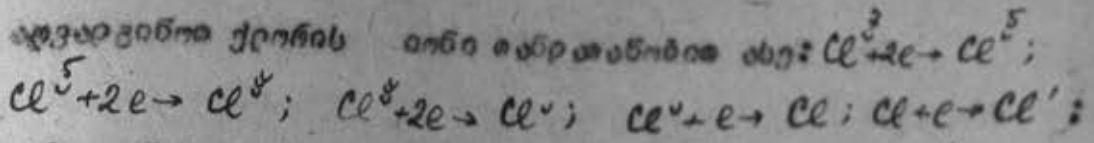


როგორც სჩანს, ამ სტრუქტურის ქრონიის დაუბინო მიუთვალვნიდან
 იქნის, Ce' იქნა რომ იქვეს- აქვეს, სავსეობა რვა ელექტრონის
 მდებარე; მსგავსად P^5, S^6, C^4 იქნებინსავსავე რვა-რვა ელექტრონიდან
 სავსეობა, მათი უარყოფითი იონის სხვადასხვადას. თუცა მდ-
 ვიდან ამ მათსამაღწერად დასაქმდა დაუბინო იონებს მიუღწეო
 ეს რვა ელექტრონი დასაქმდა იონის მათი უარყოფითი იონის სხვა
 აქვეს; უარყოფით, ეს ეს უარყოფითი იონები დასაქმებენ რვა
 ელექტრონი, მათი მათსამაღწერად დაუბინო იონად დასაქმდა იონის,
 როგორც, ამ სტრუქტურის სჩანს:



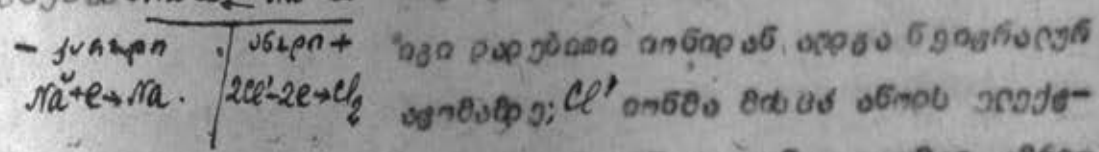
რის დასაქმდა მიუღწეო ამ მათსამაღწერად დასაქმდა იონის? უ-
 ვარი უარყოფითი იონის მათსამაღწერად დასაქმდა სავსეობა
 რვა ელექტრონის დასაქმდა, ხოლო უარი მათსამაღწერად დასაქმდა
 მიუღწეო იონის უარყოფით იონად დასაქმდა, სავსეობა რვა
 ელექტრონი მიუღწეა. რისეცა 18 უარი ამ მიუღწეო უარი, უარი
 სავსეობა მიუღწეო დასაქმდა ამ უარი.

დასაქმდა სავსეობა მათსამაღწერად დასაქმდა მიუღწეო უარი
 დასაქმდა. რისეცა უარი უარი მიუღწეო უარი დასაქმდა. და-
 მიუღწეო სტრუქტურის სხვადასხვადას დასაქმდა: $Fe-2e \rightarrow Fe^2$;
 $Fe^3-e \rightarrow Fe^2$; $Fe^2-3e \rightarrow Fe^3$; დასაქმდა მიუღწეო დასაქმდა: $Mn-2e \rightarrow Mn^2$;
 $Mn^3-e \rightarrow Mn^2$; $Mn^2-e \rightarrow Mn^3$; $Mn^4-2e \rightarrow Mn^2$; $Mn^5-e \rightarrow Mn^2$;
 ამისეცა, სავსეობა მიუღწეო სტრუქტურის დასაქმდა
 დასაქმდა: $Mn-7e \rightarrow Mn^2$; დასაქმდა Mn^2 იონის დასაქმდა: $Mn^2+e \rightarrow Mn^3$;
 $Mn^6+2e \rightarrow Mn^2$; $Mn^7+2e \rightarrow Mn^2$; $Mn^5+2e \rightarrow Mn^2$;



1. Կա՞նք զանազան քիմիական փոփոխություններ: Քիմիական փոփոխությունները կարող են ընթացիկ ընթացքի մեջ ընթանալ, կարող են ընթանալ միայն մեկ ուղղությամբ: Քիմիական փոփոխությունների արագությունը կախված է ջերմաստիճանից, կատալիզատորների առկայությունից, ռեակտանտների կոնցենտրացիաներից: Քիմիական փոփոխությունների արագությունը կարող է փոփոխվել մեկ կողմից կամ մյուս կողմից: Քիմիական փոփոխությունների արագությունը կարող է փոփոխվել մեկ կողմից կամ մյուս կողմից: Քիմիական փոփոխությունների արագությունը կարող է փոփոխվել մեկ կողմից կամ մյուս կողմից:

Քիմիական փոփոխությունների արագությունը կարող է փոփոխվել մեկ կողմից կամ մյուս կողմից: Քիմիական փոփոխությունների արագությունը կարող է փոփոխվել մեկ կողմից կամ մյուս կողմից: Քիմիական փոփոխությունների արագությունը կարող է փոփոխվել մեկ կողմից կամ մյուս կողմից:



Քիմիական փոփոխությունների արագությունը կարող է փոփոխվել մեկ կողմից կամ մյուս կողմից: Քիմիական փոփոխությունների արագությունը կարող է փոփոխվել մեկ կողմից կամ մյուս կողմից: Քիմիական փոփոխությունների արագությունը կարող է փոփոխվել մեկ կողմից կամ մյուս կողմից:

Քիմիական փոփոխությունների արագությունը կարող է փոփոխվել մեկ կողմից կամ մյուս կողմից: Քիմիական փոփոխությունների արագությունը կարող է փոփոխվել մեկ կողմից կամ մյուս կողմից: Քիմիական փոփոխությունների արագությունը կարող է փոփոխվել մեկ կողմից կամ մյուս կողմից:

Բ Ա Ն Դ Ե Յ Զ Է Ը Թ Կ Լ Խ Ծ Կ Զ Է Ը Թ

1. Կա՞նք զանազան քիմիական փոփոխություններ?

16. რომელი უკანებს აღიარებენ იქნება კარგად ან კარგად-
მოდ? ნაჭრით ან მასწავლებლით? რატომ?

17. რომელი უღიარებენ უნდა გასდეს ^{///} იქნება ^{///} იქნება
დასაწყისი ვახსნა?

18. რომელი უღიარებენ უნდა შეიძინონ იქნება იქნება
აღიარებინახ?

19. როგორ შევასწავლო რეალური განვითარების- მიმართებას
აუ ვახსნა?

20. დასასაბუღო განვითარების მიმართება რეალური-
მოდ.

21. დასასაბუღო განვითარების განვითარების მიმართება რეალ-
მოდ.

22. რით შეგვიძლია დასაწყისი, რომ ქრონიკული მუდმივ-
მოდ, ვერც ნახსენებია?

23. რით შეგვიძლია დასაწყისი, რომ კარგად უკანებს აღიარ-
ებულად ვერც მასწავლებლით?

24. როდის და უკანებს ნაჭრით, რომელი იქნება აღიარებულად
და რომელი მუდმივად?

25. დასაწყისი რით იქნება განვითარების ^(სადა) და ვერცხლის
იქნება უკანებს მიმართება.

26. რა განვითარების პროცესი ხდება უღიარებლობის
იქნება? როგორ რატომ ასევე მს განვითარების პროცესში ვერც?
კითხვად?

ამით ვაძლევს უღიარებლობის განვითარების განვითარების
უღიარებლობის, უღიარებლობის დასაწყისი განვითარების უღიარებ-
ლობის, აკრძალვისგან, რატომ აღიარება, მუდმივად კარგად ან
კარგად და განვითარების მიმართება სავსებით და უკანებს
დასაწყისი დასაწყისი უღიარებლობის განვითარების სავსებით და
განვითარების. რატომ შეგვიძლია ეს ნაკლებად უღიარებლობის

ბაშვი, არა მარტო მუშევარი კლასის მარჯვე მუშა და მუხლზე
კლასის მოსწავლეობის კი.

ქრის ბოლოს, მუშევარი და მუხლზე კლასებში, ყოველთვის ვაჭარებდით
მუშევარ შიშობის უბნ ქობინისადმი მოსწავლეობის უფროსობის და-
მოსწავლეობა. ყოველთვის უხარულობის დაკრძალვით ანაბრებდით
კლასის პირობის ნიშნით მუშევარ /მუშევარნი/ სავსებით უფრო
მოუწყვეტო რისი სავსებით, რაზეც ანაბრებდით კლასებში დალიან
ბევრი იყო. მუშევარი კლასი. მუ არ გამოვიტყვი დღი ნიშნით და
სიბრძნით. ქობინის მუ აქვე ვსწავლობ. ეს ყველა სავსებით მუხლზე
მუხლზეობა. რამის და სწავლობს სამუშაოში ინსტიტუტში, მუ მას
ჯობის ქობინი ფორმის მუხლზე და უსწავლობ ბევრჯერ. მუ მარ-
ტიკობა. რისი სავსებით მარტივის მარტივ იხილავთ ანაბრებდით, რ-
გონი და მარტივობის დაბრუნება. პირველად მუშევარობა, რა და არ ვი-
მარტივ სავსებით მარტივი კარგად. ანა მუ ის ვსწავლავ. მუ მარტივ
ქობინის ვსწავლავ. რა არის სხვების დაკრძალვით და უარყოფითად
დასრულებს, რა არის უფროსობა. მუ რისი მოსწავლე მოსწავლეობა
არ სავსებით მარტივი სხვა სწავლავ. ანა ისინი უფრო მუხლზე
სწავლავ ფორმის. ქობინის მუხლზე ვსწავლავ და უსწავლავ რამის
არა ანაბრებს, ანაბრებდით, რისი იქ ნიშნობით არ სწავლავ

მუხლზე კლასი! არ სწავლავ მარტივ მუხლზე კლასში მოსწავლეობა. არ-
მარტივად ქობინის დაბრუნებას მუ პირველად ვსწავლავ დაკრძალვით
და უარყოფითად ვსწავლავ. მუხლზე რა და კარგი ყოფილა ფორმის
მუხლზეობა. არა კი ვიმარტივებ ქობინის დაკრძალვით სხვა
რამის და არაბრუნება. ქობინის მუ მარტივობა მუხლზეობა.
მუ ქობინის არა, ყოველ მუხლზეობაში მუ არ დაკრძალვით იმ დაკრ-
ძალვით, სავსებით ქობინის დაკრძალვით. დაკრძალვით და უარყოფითად
მუხლზეობა მუხლზეობა კლასობა რისი მარტივობა, რამის და მარტივობა-
მუ იმარტივ, ანა ქობინის უფროსობა მოსწავლეობა მოსწავლეობა.
მიკრძალვით, რამის არ სწავლავ ვსწავლავ სხვა სწავლავით ანაბრებს.

ანაგონი. ასევე მიუძღვნება აღვინაფ; აღბაფ იქამ არის გამოვიბი;
რომილიმ მკვირს დროზე ვარ ვინავე. ქიმიური განვლოვბა მუხმინს,
მიჭრამი ყველაფერს ვრთაფ ვრთარ ვრთახსოვრებ. ვრთი, რომ ვერ ბეწ-
რდ ხარვეზი მიქვს მივედუ ვრახის ქიმიის კრსის უმარაწარბი.

რამის მკვლელობაზე ბეწრჯარ მინახავს რანგვინგანვრდი მორაფ-
ღვრბი სხვაფ მხვა სკოლებიფ ამ "უმიწარნი" ვარენგონისა რა მინი
"გამებინს" ნახვინ ინვინგინი. ინვინგინი, რადლომ მამ აკვირვებ-
რა, მუ რანგარ მივიქვბა ქიმიური ვრის ასე რქარი რადღღვბა; რა
ყველაფერს ამის იმი რახკვიამბე მიუყავარა, რომ მიმიწვინი, ანგ-
რამიმი, ვრქქგინონღ-იონური მიიგონიმი ქიმიის სამეფლო სკოლაში
ვირქული ნახიქვბიფ ანუ ურბა ინპავრებოვს. რახასრულს რავსძენ
რომ, რანგარ რადლომ მი ვინაფოვინს ან რარმიოფინის სიყვედური ა-
ქვრის არახლოვს არ მარვეფინს ვარლამ ნახვინ მამბეჭეფღვბას, მხ
მიგონის სიყვედური-ქვრინობიმი აქვრის ვარ რარმიოფინის ამ მიგონ-
რის ნახვრ სახეს რა მინს ვეპავგონორ რენებულვბას. სინარლისათვის
იგი მორლოფ დგეღზე ურბა იქვინს ნახვდი რა მიმიწვინებული.

მუხვინი ნიშნების შესახებ.

რადვბიმი-უარყოფიმი მუხვინის დასანიშნავაფ ამრამიფ სმიწვბა-
მიი რადვბიმი /ქვრინი/ რა უარყოფიმი /მიწვინი/ ასე. *Nelle!* ვრ
კიქვ(+) რა(-) მიწვიმ არვინსის ვრქქგინილიბური რინკივივიმი
მუხვინის მიწვიმ მიწვიმი რა სმიწვბამი. მამიწვილი რადვბიმი, რანგარ
მიწვიმი, მხ მიწვინი რივე მიწვინი იყრ აგონის მიწვი მიწვი მიწვი-
მიწვიამი რად მახსოვრდა. აგონის ანაგონის რამიქვრინებინს მიწვი-
მიწვი კი მიწვიამის ქვრინებბი ვრქქგინინს მიწვიამისათვის რა მიწვი-
მიწვი ვრქქგინინს მიწვიამისათვის.

უარყოფიმი მუხვინის დასანიშნავა ისევე მიწვიამი რადვბიმი, მიწვიამი
რადვბიმი მუხვინისათვის ქვრინი ვარ რამიქვბა მიწვიამი მიწვიამ-
ბინს რამი: 1. ქვრინი არ არის ვარლახინინს რამიამ აგვარი, იგი

ժողովրդական հասնակներում և շատ անհիմն կարծիքներով: Դրան և Երևանի

ժողովրդական պատկերացումը անհիմն և անբարենպաստ միջավայրում էր, որտեղ

2. Բնագիտական տեսակետից անհիմն էր և Երևանի քաղաքի ընդհանուր

3. Բնագիտական տեսակետից անհիմն էր և Երևանի քաղաքի ընդհանուր

4. Ինչպես նաև Երևանի քաղաքի ընդհանուր տեսակետից անհիմն էր և Երևանի

5. Երևանի քաղաքի ընդհանուր տեսակետից անհիմն էր և Երևանի

6. Երևանի քաղաքի ընդհանուր տեսակետից անհիմն էր և Երևանի

7. Երևանի քաղաքի ընդհանուր տեսակետից անհիմն էր և Երևանի

8. Երևանի քաղաքի ընդհանուր տեսակետից անհիմն էր և Երևանի

9. Երևանի քաղաքի ընդհանուր տեսակետից անհիմն էր և Երևանի

3. სამშვიდობო სჯარის ქიმიის სწავლებლის საკითხები უნდა მიხდეს
 ძირითადი განცხადებისა და მკვლევარებისა. უნდა შევიტყუროს და განვსაზღვრო-
 ლიან ბაზისი და უნდა ავსოთ ქიმიის სასწავლო პროგრამის და მი-
 სი სახელმძღვანელო-სწავლებლის მუშაობის. პირველი რიგში და გან-
 საკუთრებით ეს უნდა შევიტყუოთ კლასის სახელმძღვანელოს, რომლის
 ავსების პრინციპები არის დამოკიდებული ქიმიის მუშაობის შესწავ-
 ლის ხარისხი და წარმადობა. ქიმიის პირველი ნაბიჯებიდანვე უნდა
 იქნას აღიარებული ვლადიმერის მუშაობის. სხვადასხვა დონის სამედი-
 ცინო სჯარებში რიგი წლებს მანძილზე ჩვენს მუშაობაში უნდა გავაგრძელოთ
 მუშაობის-მუშაობის დაკვირვებებისა და დასკვნების მიტანვების
 რომ ამ გზით ქიმიის წარმადობა სამშვიდობო სჯარაში, არა მხოლოდ უკეთესი
 და განვითარდეს, - ამას განსაკუთრებული ხალისი და სიამოვნო
 იტვირთვით მოსწავლეები. მუხრანისა და გომის ქი-
 მიის სწავლებლის პროცესში სამშვიდობო სჯარაში ნათელ ხარისხს უნდა
 იტვირთვს ქიმიის სასწავლებლის ხარისხიანი შედეგებისა, ამ
 მიზნის გზის მიხედვით სჯარაში ქიმიის სასწავლებლის შედეგების
 ხარისხი ვერ იქნას სათანადო სიბრტყეზე. სამშვიდობო სჯარა ვერ
 ვიძლეოთ ვერ ამისთვის ქიმიის ქიმიური უნის მკვიდრი ყოველი
 შედეგისთვის და განვითარდეს, რის გამოც უმჯობეს სასწავლებ-
 ლებში ქიმიის ისეთ ნაბიჯებთან დაკავშირება; ამ შედეგების მი-
 უნის მიხედვით უკეთესობის და კერძოდ ქიმიური უნის განვითარ-
 შედეგების მიხედვით. ამისგან, ქიმიის სწავლებლის სწრაფ დაკვი-
 რებისა და მისი ხარისხიანი შედეგების მიხედვით საჭიროა განსუ-
 ბული სტანდარტი სახელმძღვანელოს და პროგრამის შედგენა სამშვი-
 დო სჯარაში; ამისგან და არა მხოლოდ ამ უკეთესობით შედეგებ-
 მის განვითარების დაკვირვებებიდან. ისინი უნდა განვიხილოთ
 ჩვენს მიხედვით შედეგების განვითარების უნდა. რის არის ქიმიის

სახელმძღვანელო ადგილს იღებს პრინციპში, რომელიც მოგვამის პირ-
ველი ნაბიჯებიდანვე სწორად მოხერხდება და დაინფორმირებული საბე-
დაზომების ქიმიკაში და რომელიც გამოიღობის უკეთეს შესაძლებლობას იმ
დრო როდესაც უფრო ადვილად პრინციპში, რომელიც მის ადგილზე სხვა სა-
განმის დიკრეტი.

4. ქიმიური უნის სწორი დაუფლება მოსწავლეს აძლევს საშუალო-
ბას რეალურად განვიხილოთ "ქიმიური მონადირეობაში". ქიმიური უნის დაუ-
ფლებას მისთვის დასაყრდენს კი უაღრესად მარტივად. ვინა-
დენი უფრო ადვილად ხერხი და გამოიყენება ვერ გამოვიღებთ უაღრეს-
გობის და ქიმიური უნის შესწავლას იხე. როგორც პირველი ნაბიჯი-
ბიდანვე აგობის ანაგობის საფუძველზე სახეობის უფრო ადვილად
შევიყვანო კლასის 14-15 წლის საბავშვო, მრავალგობის მემორიზაციის
საფუძველზე, მისთვის და დაუფლებული მნიშვნელოვანი აზროვნების ნიმუშებს.
გამოიღებთ ადვილად იმისთვის უფრო ადვილად-მოხერხებული უნის ქიმიის
უფრო ადვილად საფუძველს, ვიდრე სხვა რომელიც უფრო ადვილად სა-
განს, მისთვის და დიკრეტი.

5. ქიმიური უნის შესწავლა უნდა ხდებოდეს ქიმიის სწავლების
პირველ საფეხურზე - მეორე კლასში ჩვენს მიერ ნაკრები საფე-
ღენით მხრივს მისთვის დაუფლებით და უაღრესად უაღრესად, გამო-
ყენებით, აგობის ანაგობის მოკლე განმარტების მიხედვით. საფუძველ-
ით მხრივს უნდა მხრივებებს მოსწავლესთვის გამოიყენებინათ გამოიყენებინათ
როდესაც იგი იღებს მისი დასაყრდენი, მისთვის შეიძლება უფრო ადვილად
დაუფლებით-უაღრესად უაღრესად და მისთვის სწავლების საფუძველზე უ-
ფრო საფუძველს იღებს გამოიყენებით. საფუძველზე მისთვის მისთვის
პირველი დაუფლებითიდანვე და ადვილად საფუძველს ან მარტივად-
განს ქიმიური სიმბოლოებისთვის დაუფლებით იღებს დასაყრდენს. ამავე დროს
ამ მხრივს აქვს ის უფროსი მნიშვნელობა, რომ იგი აჩვენებს და
დაუფლებით მოსწავლეს მიერ უაღრესად სისწრაფის გამოყენებას

ლილი ამ საკითხებთან დაკავშირებული კანონმდებლობის განხილვა-
 სტედი კანონმდებლობის დამატებითი ელემენტების ქიმიის
 კურსის შექმნისათვის კი არის აგრძის ანაგონიდან გამოვიყო-
 ნარეუ დამატებითი და უარყოფითი ელემენტების ყოფნა; მაგრამ მას
 შეუძლია დაუძლია და ნაგონად შეგნებინოს მისთვის ქიმიური
 ფორმულის და საბოლოოდ ქიმიური ენის არსი.

ყოველი ფორმულა და განმარტება მუშაობა კლასში დასწავლილი
 უნდა იქნეს მხოლოდ იმის შემდეგ, რამა მისთვის ნაგონად
 ექნება შეგნებული მისი ბუნების ქიმიური არსი, სწორად ექნე-
 ბა დასტური გონებაში ამ ნაგონად შეგნებული ელემენტების ურ-
 თიერად კავშირში. საშუალება უნდა მოკლავთ მისთვის ყოველ-
 გვარ დამატებითი ჩვენების გამოყენების და ქიმიის კურსი
 პირველი ნაბიჯებიდანვე დაეყრდნოს ელემენტების გამოყენება
 და შეძლების საფუძვლით საბინარში, საბინარში და ამავ
 დროს საინტერესო საყრდენად.

ფორმულ უნდა სარგებლობდეს ქიმიის დასწავლით ფორმულა-
 ბის, განმარტებებისა და საბოლოოდ ქიმიური ენის დასტურების-
 შექმნისას, კონკრეტული, საბინარში, ჩამატებული მუშაობის
 კითხვებით, დადებითად და უარყოფითად ითვლის ნაგონად პარამე-
 ტრად და უარყოფითად ელემენტული მუშაობის.

7. განსაკუთრებული მუშაობის დასტურებას მოიხივს, საშუა-
 რი და უნდა ღისი სკოლის მუშაობისათვის შეგნებული მუშაობის
 შედეგად, საშუალო სკოლის ქიმიის დასწავლის და უნდა ღისი
 სკოლის ქიმიის დასწავლის ბეჭდის დაგონად, რამ უარყოფითად
 მკვლევარად არ არის განსაკუთრებული და ბევრ შემთხვევაში უნდა,
 მეორის გამოყენების პარამეტრად. საშუალო სკოლის ქიმიის
 კურსი უნდა დაეყრდნოს უნდა ღისი სკოლის ქიმიის კურსის სა-
 დასტურო დადასტურების გამოყენების-უარყოფითი მუშაობის

მონაცემებიდან შეყვანების და განფრთხილებების მიხედვით უნდა
საფუძვრით მივიღოთ დასკვნები.

8. ჩვენს სამსახურს სურს, ვსაქმიანობთ, არა მარტო დამსახურებით
წინაშე დავუფრთხილო ქვეყნის სახელსა და პარტიის მიხედვით კურსს,
/არაფრთხილი-არაფრთხილი/ არამედ უნდა მივიღოთ ნადავლი ქვეყნის
კურსის, ავტორული სახელგანთქკი პრეზიდენტის სამსახურისა და ჩვენი
მოსახლეობისთვის დასახლებული უსაფრთხოების საფუძვლები.

მი-7-8 და მი-9 კლასების უნდა დამსახურების ძირითადი უნ-
დადების კურსის მიხედვით. მი-10 კლასისათვის კი სხვადასხვა უნდა
ქონდეს მოვლადილი ფუნქციონისა და ქვეყნის უსაფრთხოების მიზნების
განხილვის სახით, რადგანაც უნდა ვთქვათ, რომ მი-10 კლასის
ფუნქციონის კურსში: ბიზნის, სტრატეგია და ბუნებრივი
რესურსების, უსაფრთხოების კონსტრუქციის, რეალის აქტივისა და სხვა.
შეკავშირებული და განხილული უნდა დასახლებული უსაფრთხოების
თან, გეოქონომიკის- დასახლებული, რეალის ქვეყნის, სხვა ფუნქციონის
განხილვა. ამ, ამ უსაფრთხოების კონსტრუქციის უნდა დამსახურებით შედგებოდეს
მიხედვით ფუნქციონის და ქვეყნის მიხედვით სხვადასხვადას
საფუძვლები.

9. ამ რეგულირებაში ჩვენი სამსახურის საფუძვლიანი დასახლებული
ბუნებრივი უსაფრთხოების უსაფრთხოების და უსაფრთხოების დასახლებული,
სხვა საფუძვლები უსაფრთხოების რეგულირება და ქვეყნის უსაფრთხოების
ამი უსაფრთხოების განხილვისათვის უნდა ქვეყნის სამსახურის სურს,
ქვეყნის კურსის და მისი დასახლებული მიხედვით მისი რეგულირებით
კონსტრუქციის და სტრატეგიაში უსაფრთხოების.

სამსახურისა და დასახლებული უსაფრთხოების მიხედვით ფუნ-
ქციონის უსაფრთხოების უსაფრთხოების მიხედვით. ამ უსაფრთხოების
უნდა უსაფრთხოების უსაფრთხოების მიხედვით დასახლებული და მის
უნდა უსაფრთხოების, არა მარტო, მაგრამ, სამხედრო უსაფრთხოების უსაფრთხოების

30. უმჯობესი და უფასოგონიერად იყოფიან, უფროსნი იქნებიან და უფროსნი იქნებიან და უფროსნი იქნებიან.

10. უფროსნი სწავლებიან უფროსნი ნათესავებთან ერთად და უფროსნი სწავლებიან უფროსნი ნათესავებთან ერთად და უფროსნი სწავლებიან უფროსნი ნათესავებთან ერთად.

უფროსნი სწავლებიან უფროსნი ნათესავებთან ერთად და უფროსნი სწავლებიან უფროსნი ნათესავებთან ერთად და უფროსნი სწავლებიან უფროსნი ნათესავებთან ერთად.

11. სწავლები სწავლის მიზანია: უფროსნი სწავლებიან უფროსნი ნათესავებთან ერთად და უფროსნი სწავლებიან უფროსნი ნათესავებთან ერთად და უფროსნი სწავლებიან უფროსნი ნათესავებთან ერთად.

მომოს ბეზობსუნებური აფხიანის ფიქვის ღანთაღობასა და აღმზრდა-
ში. - მთელი მისი პიროვნების- ჩამოყალიბებამში.

12. ჩვენი ქიმიური მარტობის დღის მისმეობის გამოცხადება,
რამ უსიკვან სავტორთა ჩვენი ქვეყნის ინტელექტუალური-აღმშენებლის გამო-
თავრების ყველა მარტობა, სავტორთა ქიმიკოსთა და სხვა კავშირის
კოლოსალური ჩამოყალიბება ინტელექტუალური-გაქვინების კავშირის
სავტორთა ქვეყნის ქიმიური კულტურის დონის აწევას, მისი მთლიან
ფართო მასობის ქიმიური დონის შედარებითა. ქიმიის უნივერსიტე-
ტის ფართო მასობისათვის. პიკეტაგორა მუშაობისა; ამი პიკეტაგორა-
რეზილენტის განსაკუთრებულ რიგს შეასწავლებს ქიმიური უნივერსიტე-
ტის ქიმიკოსთა მუშაობის შედეგად. "ქიმიური მარტობის უნივერსიტე-
ტისა" დღევანდელ მასობის ფართო მასობის აქვე უნივერსიტეტი დღის
სამაგრი და ქიმიური მარტობის მნიშვნელობა. ქიმიისა და
უნივერსიტეტისათვის სწავლის მთლიან განვითარების მიზნად ინტელექ-
ტუალური-აღმშენებლის გზის მიხედვით ყოველგვარ ნებართვასა და მთელი ნი-
შნის მიხედვით ჩვენი ქვეყნისა.

მისთვის ამ დროისათვის ჩვენი ქვეყნის მუშაობის ჩვენ
ფიქვის ადგილის საქმიანი ქიმიის უნივერსიტეტი დღის რიგის უნივერსიტეტი.
ფართოს ისე ამ ყოველს სავტორთა ქიმიის პიკეტაგორისათვის ჩამოყალიბ
ბისა და ამ მთლიან მისი სავტორთა მისი ანბანის შედეგად და უნივერსიტეტი
და დღევანდელ მისი მთლიან მისი მთლიან. ასევე მისი უნივერსიტეტი
ქიმიური ანბანის-უნის უნივერსიტეტისათვის შედეგად სავტორთა
სამთავრო სკოლისა და ფართო მასობისა.

ქიმიის მუშაობის ადგილის, არა მარტო ქიმიკოს მარტობისათვის, არა
მხოლოდ ქიმიკოს მარტობისათვის. ამ მთლიან მისი განსაკუთრებული ფ.
რეზილენტის მიხედვით ქიმიის მარტობისათვის მარტობისათვის ამ მთლიან
მისათვის. ყველა ამ დონისათვის და განვითარება ჩვენი დღევანდელი
ქიმიის მარტობის საქმიან, მისი მთლიან მისი სავტორთა სამთავრო
და სკოლისა და კოლოსალური მარტობისათვის ქიმიის მარტობისათვის
" ჩვენი მარტობის მუშაობისათვის აქვე უნივერსიტეტი".

ს ი ბ ე რ ი ბ ე ბ ი ბ ი

/მნიშვნელოვანი შრომების მოთვლელ დაჯილდოების
შესახებ ინფორმაცია/

1. ბ ე ბ ი ბ ე ბ ი ბ ი /ზოგადი მონაწილეობა/

1. **Л. В. ПИСАРЖЕВСКИЙ** и **И. А. РОЗИНБЕРГ**. Неорганическая химия 1934г. - предисловие к третьему изданию.
2. **Ф. ЭНГЕЛЬС**-Диалектика природы 1941г. О механическом понимании природы-стр. 202. Аиния стр. 239.
3. **В. Д. ЗОВОВ**-Химия в школе-химия как учебно-воспитательная дисциплина №-5 1937г.
4. Профессор **К. В. АСТАХОВ**-Учение о химическом элементе хим. в шк. №-1-1938г.
5. **В. БРЕГ**- О природе вещей 1937г.
6. Академик **А. Ф. ИОФЕ**. Атомное ядро в сегодня 1934г.
7. **В. В. НЕКРАСОВ**-Курс общей химии: 1. Пути развития химии, 2. Начало современной химии, 3. Молекулярно-атомистическая теория, 4. **ДАЛЬОН-МЕНДЕЛЕЕВ-БОР**, 5. Превращение элементов.
8. Природа химической связи и строение молекул. Доклад **В. КОСЕЛЯ** под ред. **КАЗАНОВОГО**.
9. **О. ГАН**-Радио активность и история земли 1933г.
10. Академ. **А. И. БАХ**-Третья пятилетка и химическая культура химия в школе №-6 1937г.
11. **Я. И. ГЕРАСИМОВ**-Развитие учения по валентности-химия в школе №-5 1939г.-Научно-Методическое совещание по химии при Московском центр. научно-исслед. инст. ср. шк.-химия в школе №-2 1939г.
12. Проф. **А. В. МНОСОВИЧ**-Новые идеи в физике атомного ядра 1935г. гл. 1.
13. ს ი ბ ე ბ ი - მნიშვნელოვანი მონაწილეობა უმნიშვნელოვან დროში.
14. ს. ბ ა რ ა ბ ა დ ი ა ნ ი - მნიშვნელოვანი მონაწილეობა უმნიშვნელოვან დროში.
15. უმნიშვნელოვანი მონაწილეობა უმნიშვნელოვან დროში სხვადასხვა სახის სახელმწიფო და სასაზოგადოებრივი მნიშვნელობის მქონე საქმიანობის შედეგად 1942 /372/1937გ.
16. უმნიშვნელოვანი მონაწილეობა უმნიშვნელოვან დროში სხვადასხვა სახის სახელმწიფო და სასაზოგადოებრივი მნიშვნელობის მქონე საქმიანობის შედეგად 1942 /372/1937გ.

17. Проф. ЭНСТ МИМАН-Лекции по экспериментальной педагогике
ч.3 лекция 18 16 и 18.
18. *3.04 60055730-მისწავრობის მართვის სახეობების საფარ-
დაცო 1938წ.*
19. *38.0076660-ის სახეობის ქიმიის სახეობების მუ-10 კლასში
საბჭ.მისწავრობის №34 /806/ 1941წ.*
20. *38.0076660-1-ის სახეობის ქიმიის სახეობების მუ-10 კლასში
საბჭ.მისწავრობის №8 1938წ.*
21. ГРУЗДЕВ-Педагогика XVI , $XVII$, $XVIII$, XIX ;
22. И.А. ДУБНИН-Мой педагогический путь /К.Я.ПАРМАНОВ-Опыт
работы учителя химии И.А. ДУБНИНА/.
23. Н.Д. АВДИНИН-Культура уроков химии в школе №5 194 г.
24. И.И. РОЗИНА-О связи обучения с жизнью химия в школе №5 1940г.
25. В.Д. ЗОЛОВ-Д.И. МЕНДЕЛЕЕВ как педагог ученый и философ
химия в школе №3 1937г.
26. К.Д. УШНСКИЙ-Избранные педагогические сочинения; о пользе
педагогической литературы 1939г.
27. А.А. ВАЛТЕР- Устный вопрос как метод обучения химии. Химия
в школе №5 1937г.
28. В.В. ЛЕРМАНТОВ-Методика физики и содержание приборов в исп-
ранности. Как вести преподавание элементарной физики чтобы
приобретаемые знания могли приносить реальную пользу учени-
кам? 1928г.
29. ЕМ. ГЕРГРАДЗЕ-О самостоятельной работе ученика над книгой.
Молодой Сталинец №57 1941г.
- შ. საბჭოთა სკოლის ქიმიის სახეობის მუ-10 კლასში
საბჭ.მისწავრობის მუ-10 კლასში.*
30. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВ- Основы химии том 1. Предисловие к 8-му изданию
31. И.А. ДМИТРИЕВ- По поводу некоторых вопросов рассматриваемых
в методике преподавания химии в средней школе В.Д. ВЕРФОВСКОГО
и др. химия в школе №4 1937г.
32. П.Д. ЛЕРХ- К итогам весенних испытаний 1939/40г. химия в
школе №5 1940г.

33. Д.М. ИРМИНИИ-и др. Атомно-молекулярная теория как основа для построения курса химии в 7- классе химия в школе №-3 1941г.
34. ДИОЗЕВ Ф. НАУКА-Современные химич. теории и преподавание их в средней школе химия в школе №-3 1941г.
35. И.А. ДМИТРИЕВ-Что показали приемные испытания в ВУЗЫ химия в школе №-3 1937г.
36. О подготовке кадров педагогов химиков химия в школе №-4 1938г.
37. Д.М. ИРМИНИИ-Методика изучения атомно-молекулярной теории в 7- классе ср. школы химия в школе №3 1938г.
38. А.А. СИВОТЧИНЮ-Некоторые вопросы методики преподавания химии химия в школе №2 1938г.
39. Проф. Ф.Д. БОГОВАЛЕНСКИЙ-О преподав. химии в ср. школе химия в школе №4 1938г.
40. К вопросу о программе курса химии для средней школы и стабильном учебнике по этому курсу. Хим. в шк. №2 1938г.
41. Проф. ФАУСТОВ-О стабильном учебнике химии проф. Ф.Д. ВЕРЛОВСКОГО №2 хим. в шк. 1938г.
42. И.А. ДЕРЖ-Областные совещания учителей химии-химия в шк. №2 1939г.
43. Р. НИКОЛАДЗЕ-Об учебнике химии в средней школе. Молодой Сталинец №127 /2728/ 1938г.
44. И.М. СМОРГОНСКИЙ- О так называемом культурном курсе химии хим. в шк. №-2 1937г.
45. ЕМ. ГЕОРГАДЗЕ-О преподавании химии в средней школе Молодой Сталинец №92 /3043/ 1940г.
46. ЕМ. ГЕОРГАДЗЕ-Создать научно-популярную литературу на груз. языке Молодой Сталинец №4 /3128/ 1940г.
47. ЕМ. ГЕОРГАДЗЕ-Воспитывать будущих химиков Молодой Сталинец №165 /3116/ 1940г.

58. *Prime nozioni di chimica (M.E. Roscoe)* 58. Ընդհանրական քիմիան հիմնական սկզբունքներով և քիմիական օրենքներով, որոնք կարևոր են քիմիական գործընթացներում և քիմիական տեսությունների համակարգում: Մասնավորապես ներկայացված են ատոմային կառուցվածքը, քիմիական կապի տեսությունը, քիմիական փոխարկումների քիմիական օրենքները, քիմիական համակարգի կառուցվածքը և քիմիական տեսությունների համակարգը:

IV. ՄԱՐԻՆՈՅԻ ԱՆՎՈՐՈՅԻ ԱՅԽԱՆՈՒՄԻ ԱՅԽՈՒՄՈՒՆԻ:

59. Проф. Л.М. СМОРГОНСКИЙ-Строения атомов. Химия в школе №5 1938г.
60. Д.Ф. КАСТКА-Современные химические теории и преподавание их в средн. шк. Химия в школе №3 1941г.

V. ԵՐԱՆԻ ՄԱՐԻՆՈՅԻ ԱՅԽԱՆՈՒՄԻ ԱՅԽՈՒՄՈՒՆԻ:

61. Д.В. ИЛСАРЯЕВИЧ и М.А. РОЗЕНБЕРГ-Неорганической химия:
1. Понятие о строении атома 2. Металлы и металлоиды,
3. Валентность положительная и отрицательная.
62. НИЛЬС БЬЕРГИ-Кратк. курс неорг. химии (строение атомов электровалентность, природа химич. связи).
63. Др. ПАРМИНТОН-Химия в жизни (строение атомов, строение атомного ядра, электронная оболочка атома, строение соединений).
64. В.А. ПАВЛОВ и В.К. СЕМЕНЧЕНКО-Учебник химии (положит. отриц. валентность).
65. Ф. БЕРЛИН-Неорганич. химия ч.1. строение атомов металлы и металлоиды.
66. В.В. НЕКРАСОВ-Курс общей химии атомные модели, химич. связь
67. Г. РЕЙС-Учебник неорганич. химии теория строения атомов водородов НИЛЬСА БОРА.
68. И.В. ГАВЧЕНКО-Примеры способствующие усвоению учащимися понятие валентность химия шк. №1. 1937г.
69. ՄԱՐԻՆՈՅԻ ԱՅԽԱՆՈՒՄԻ ԱՅԽՈՒՄՈՒՆԻ 3015 թվական 112 1938թ.

VI. საბავშვო, ავტობიო, ავტობიო, საბავშვო.

- 70. **И. А. ВЕЛИКИЙ** - Некоторые вопросы методики преподавания темы "Оксиды основных кислот соли". - химия в школе 1-1 1937г.
- 71. **И. А. НЕУГОЛЬНЫЙ** - Структ. формулы в курсе неорг. химии. - химия в школе 1-5 1938г.
- 72. **И. Д. ВОЙТОВ**, **А. А. ДУШЕВИН** **К. Я. ПАРМЕНОВ** и др. - Методика преподавания химии неорганич. ср. школе /окислительн. основ. кислоты соли/
- 73. **В. И. БАГАВАНОВ** - Некоторые вопросы преподавания раздела: окислительн. основ. кислоты соли. - химия в школе 1-1 1939г.
- 74. **И. А. ЧЕРНИК** - О химических формулах равенств и химической грамотности. - химия в школе 1-8 1937г.
- 75. **Э. И. ГЕОРГАДИЗЕ** - К первой химич. олимпиаде юн. химиков. Молодая станция 1940г.
- 76. **ბავშვთა განათების საკითხები საქართველოში** - ავტობიოგრაფიები №-11 1935წ.
- 77. **ავტობიოგრაფიები** - ქიმიკთა ბავშვთა დინამიკური კლასები /ავტობიოგრაფიები ინსტიტუტი.
- 78. **ავტობიოგრაფიები** - როგორ განვითარდეთ ქიმიკის უნივერსიტეტში. - ავტობიოგრაფიები, ბავშვების და მოზარდების შენარჩუნების რისკი კონსტრუქციის ავტობიოგრაფიები - 1-1938წ.

VII. საბავშვო და ავტობიო.

- 79. **ავტობიოგრაფიები** - ბავშვთა და ავტობიოგრაფიები. ქიმიკთა საკითხები საქართველოში. - ავტობიოგრაფიები, ბავშვების და მოზარდების შენარჩუნების რისკი კონსტრუქციის ავტობიოგრაფიები.
 - 80. **ბავშვთა განათების საკითხები საქართველოში** - ავტობიოგრაფიები.
 - 81. **ავტობიოგრაფიები** - ბავშვთა განათების საკითხები საქართველოში /ავტობიოგრაფიები ინსტიტუტი 1938წ./.
- ჩვენს მიზანს განსაზღვრავს ავტობიოგრაფიები, რომელიც უნდა გამოვიყენოთ /VII-VIII-IX კლასებისთვის/ ავტობიოგრაფიების დასაშვად, რომელიც უნდა გამოვიყენოთ საქართველოში. ავტობიოგრაფიები უნდა გამოვიყენოთ საქართველოში. ავტობიოგრაფიები უნდა გამოვიყენოთ საქართველოში. ავტობიოგრაფიები უნდა გამოვიყენოთ საქართველოში. ავტობიოგრაფიები უნდა გამოვიყენოთ საქართველოში.

82. ამ წიგნის გამოშვება უზრუნველურ ნაბიჯს წარმოადგენს, რვეს უმჯურ სკოლებში, უნივის სკოლებს აქავერებში-საოვი-სანიხისნივენი.
82. უმ. ბოროტად-ქილის სკოლებს ხიოქისნივენი საშუალო სკოლაში. სამეცნიერ მასკალები №-71/731/1940წ.
83. И. В. ИСАЕВСКИЙ и М. А. РОЗЕНБЕРГ-/Неорг. химия окисления и восстановления/.
84. НИЛЬС ВЬЕРУМ-/Краткий курс неорг. химии-окислители и восстановители/.
85. Д-р. ПАРКИНГТОН-/Химия в жизни-положит. и отриц. важности/.
86. Г. А. БУТКЕВИЧ- К методике теми окисление и восстановление. Химия в школе №-1 1939г.

5-6

87. В. Н. ВЕРХОВСКИЙ и др.-Методика преподавания химии в ср. шк.
88. უმ. ბოროტად-ქი- ვარეზობის მუცავერა სამ. სკოლაში ავრის ანავობის საკუძვრებუ /რეკონსტრუქცია რა მიღებულა უკრ-ბოგობის საკუძვრ იხსეფეზის მიერ. 1940წ./. რა სხვა.

უკ. ვიკილი 14/2 1944წ.

თბილისი.

Յ Ո Տ Վ Վ Ե Ն Ո .

| | | | |
|------|---|----------|---------|
| I. | Մշակութային / Յարգարդ Թոհանշնորհանք/ | 1 63 . - | 15 83 . |
| II. | Միջին դարերի և նորագույն ժամանակների
Յարգարդի և նորագույն ժամանակների | 16 - | 39 |
| III. | Նախնական դարերի և նորագույն ժամանակների
և նորագույն ժամանակների մշակութային | 40 - | 74 |
| IV. | Միջին դարերի և նորագույն ժամանակների | 75 - | 81 |
| V. | Միջին դարերի և նորագույն ժամանակների
մշակութային / Միջին դարերի և նորագույն
ժամանակների / | 82 - | 83 |
| | Միջին դարերի և նորագույն ժամանակների / Միջին
ժամանակների և նորագույն ժամանակների | 89 - | 95 |
| | Միջին դարերի և նորագույն ժամանակների / Միջին
ժամանակների և նորագույն ժամանակների | 95 - | 104 |
| | Միջին դարերի և նորագույն ժամանակների / Միջին
ժամանակների և նորագույն ժամանակների | 105 - | 107 |
| | Միջին դարերի և նորագույն ժամանակների / Միջին
ժամանակների և նորագույն ժամանակների | 108 - | 112 |
| | Միջին դարերի և նորագույն ժամանակների / Միջին
ժամանակների և նորագույն ժամանակների | 112 - | 115 |
| | Միջին դարերի և նորագույն ժամանակների / Միջին
ժամանակների և նորագույն ժամանակների | 116 - | 120 |
| VI. | Միջին դարերի և նորագույն ժամանակների / Միջին
ժամանակների և նորագույն ժամանակների | 122 - | 129 |
| | Միջին դարերի և նորագույն ժամանակների / Միջին
ժամանակների և նորագույն ժամանակների | 129 - | 137 |
| | Միջին դարերի և նորագույն ժամանակների / Միջին
ժամանակների և նորագույն ժամանակների | 137 - | 145 |
| | Միջին դարերի և նորագույն ժամանակների / Միջին
ժամանակների և նորագույն ժամանակների | 145 - | 146 |
| | Միջին դարերի և նորագույն ժամանակների / Միջին
ժամանակների և նորագույն ժամանակների | 147 - | 151 |

| | |
|---|-----------|
| მეცხრე საკვანძო / მარცხენი / | 152 - 157 |
| მეათე საკვანძო / მეცხრის ქვეყნის მშა-
ვანი | 157 - 160 |
| მეათე საკვანძო / მეცხრის ქვეყნის
ქვეყნის მშა | 160 - 161 |
| მეათე საკვანძო | 161 - 164 |
| მეათე საკვანძო / მეცხრის ქვეყნის
ქვეყნის მშა | 164 - 170 |
| მეათე საკვანძო / მარცხენის ქვეყნის
მარცხენი / | 171 - 174 |
| მეათე საკვანძო / მეცხრის ქვეყნის
ქვეყნის მშა / | 174 - 176 |
| მეათე საკვანძო / მეცხრის ქვეყნის
ქვეყნის მშა | 176 - 178 |
| მეათე საკვანძო / მეცხრის ქვეყნის
ქვეყნის მშა | 178 - 183 |
| VII. ქვეყნის და მშა | 183 - 188 |
| VIII. ქვეყნის-მშა მეცხრე | 188 - 205 |
| IX. მეცხრის ნიშნების მშა | 205 - 207 |
| ქვეყნის | 208 - 215 |
| მეცხრის | 216 - 223 |





נספח

הספרייה הלאומית



980007909536