

სკვამი და რედაქცია
 ტელისი, სახლის ქ.,
 სათაზნაური კარისაღია.

გულ-მეურნეობის განხორციელების თვისებების შესახებ რედაქციის დღის 10-11 საათებში და საღამოს 5-7 და 8-9 ს. ს. წიგნის მაგიდას.
 ნელ-მეურნეობის წიგნების რედაქცია არ ბეჭდვს.

პრინციპი მომარაგების რედაქციისთვის შეიქმნა უკლებლივ.
 ტელეფონი № 363

ფუნქციონირებს

პრეველ-დღიური ბაზრისათვის

გაჭირვების ფასის
 ერთის წლი 6 მან., ერთის
 მეორე 60 კპ.

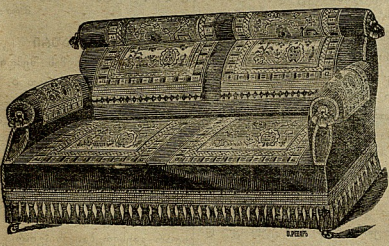
ათასი ნაშენი 3 კმით
 ფასი განსაზღვრის
 ნაშენებრივი საბურთაო მიწის
 ფასზე 10 კპ. ერთობაზე 3 კ.

ტიპოგრაფია და რედაქცია
„წიგნის მკვლევარი“
 გიფისი, ღვინისა ქ. ა.
 ღვინის ქ. 363

სამშაბათის, 27 ოქტომბერს,
დათა ივანეს ძის სულხანიშვილის
 გარდაცვალების წლის თავზედ სოველ ტირანისის ტაძარში გა-
 დახდებით იქნება წირვა და პანაშვილი განსვენებულის სულის მო-
 სასვენებლად, რის გამოც განსვენებულის **მამა-მამა ივანე და**
მარიამ სულხანიშვილები სთხოვენ ნათესავთა და ნაცნობთა
 დღეწერიან წიგნებსა და პანაშვილებზედ.

(1-1)

ქართულ საზოგადოების სასურველი



ქართულ სედალსათა ამხანაგობა **„ურკობა“**.
 ტელისის ქართულ სედალსათა დიდი ხნის სურვილი განიხორციე-
 ლის, შეადგინეს ამხანაგობა და გახსნეს სახანაგო ქარხანა.
 ქარხანა იღებს პანაშენს და აიკეთებს სედალს: სედალს, სეს-
 კარის, საწიქურთმის, სახანაგოს (ტოკარის)
 იაფად და ხეილის მასალების.

ამხალდებს: მაკაღებს, შუაგებს, კანაღებს, კროკეტებს, ბუფეტის შუაგებს,
 შუნაპუბისთვის კანს, ჩარჩოს და სხვა, ყველანაირს ხის საქონელს.
 მუშუბრო მოითხოვს ქარხანაში უფროსს ოსტატს, რომლისაგანაც
 წყურთმის ყოველს ნივთზე ვადაწყვეტილს ფასს.
 მხარგრეობა ამხანაგობის საიტკეს ყურადღების მიაქცევს, რომ
 ფასები ერთი და იგივე იყოს ყველსათვის, მასალა მშრალი და საქმე
 შესრულებული დაიბრუნებ ვადაზე.

პატივით-ტყობი: განგებობა **„ურკობის“** ამხანაგობის
 ადრესი: ხალხურ, მუხრან-ბაგინის მუხრანში. (100-44)

სამკურნალო და ამშუღვლიანი ს.ბ. თოფურიასი

სამკურნალოში 60 საწოლია ავი-
 მყოფათათვის. მიიღებინა ავიმონ-
 ნი: მანაცხასია, ნურგუბის, საქარურ-
 ტო, თვალის და დედაბა ავადმყოფთა-
 ფობისადაც.
 გადამდებ სენი ავადმყოფნი არ
 მიიღებინა.

ავადმყოფთ სინჯავენ დღის 11
 საათებში ნაშუადღებ 3 საა-
 თამდე. შინად და ნურგუბის ავი-
 მყოფობის სწავლობს ს. ბ. თო-
 ფურია. საქარურ ავადმყოფობის

და სიფილისის **ფ. პ. მარბატი**.
 დღითა ავადმყოფობის მკურნალი
 ქალი შ. თ. კოხტაძე.
 20 მისიდა—დღითა ავადმყოფო-
 ბის და აკუსურობის **ი. რ. ბა-
 ცანიძე**.
 თვალის ავადმყოფობის—**ი. ქ.
 მარბატი**.
 ამშუღვლიანობა არის კაბინეტია
 საეტიმო და სამაქტიკოროლოგია
 გამოკვლევისათვის, ელექტრონი
 წამლობისათვის და საეტიბის.
 სამკურნალო ღრებტორი ს. ბ. თო-
 ფურია.
სამკურნალო C. B. თოფურიასი

ჩვენი „კრებული“ მეორე წლის
 დღედაც ვადაც. ამ მეორე წლის
 პირველი ნომერი ენკენისთვეში
 უნდა გამოსულიყო, მაგრამ ჩვენის
 გურნალისგან დასრულდა ვანაშა-
 შევანებრივი გამოცემა რამდენიმე
 თვეთ და მხოლოდ თანრიგად გა-
 ნაგრძობით გამოცემას და წელი-
 წელი მომავალი 1899 წ. იანვ-
 რიდან დაიწყება. დღემდე ჩვენ უფ-
 ლება არ გვერუნდა, რომ, გარდა
 ყოველგვარ ჩვენი ნაწერისა, სხე-
 ზის რამე დაგვეგზავნა ჩვენს „კრ-
 ბულში“, დღეს-კი ნება გვაქვს,
 რომ სხვებისაც ვგვევლით ხოლმე
 და უფეთსმა ჩვენმა მკურნალობა-
 განმა კიდევ აღვიტოვებს დახმარე-
 ბა. ფასი იგივე დარჩება: ვაგზა-
 ნით ფოსტით—7 მ., ავადმყოფთა
 გაუგზავნებლად—6 მ., ნახევარი
 წლით 4 მ., თვითურა და კერძო
 ნომერი—60 კ.

რედაქცია ვადატანილი იქნება
 დაბე ყურბილაში (ჩესტაფონში)
 დამაშობის სახლში.

ეკრო ვანცხადება ყოველ სა-
 ვანზე მიიღება ჩვეულებრივზე ია-
 ფულ და განცხადების ფულის გა-
 დახდად შეიძლება ნაწილ-ნაწილ.
 დასრულებული მალდობის ვუფენ-
 ნით, იანვრ წარსული წლისმდე გვე-
 მოგვინა და იმდელი, რომ არც
 მომავალში მოგვაცლებენ თანაგ-
 რნობას.

მომავალი წლის ხელის-მოწერა
 უკვე დაწყებულია. იბრები გამო-
 წერილობისათვის: დაბე ყურბილა,
 „კრებლის“ რედაქცია. **М. Кви-
 рилия**. Редакция „Крестьян“ და
 თბილისში წერა-კითხვის გამავრ-
 ცელებელი საზოგადოებაში.
 პრეზიუმის რედაქტორი და გამომცემელი
პაპაძე

ახალი აზიზი

„მოგზავნილს გამოცემა“
 რედაქციაში. კავშირის მთავარ-მარ-
 თებელად ი. ა. ი. თ. გ. ვოლოკინი
 თბილის მუშელთა, კენიანი მარინა
 თვალის ავადმყოფობის, ვაგზაზე
 და დღეს დღის 8 საათზე ტუ-
 ვილიან ქ. თოფურია, გამოპირის
 უფლებებისგან. გაბათ მთავარ-მარ-
 ნაგებანი ინახლებენ შუა მთის
 ნახანტის და შემდეგ თვალში
 შეურყვარად წარბისდღებენ და

მის ვასთავად წინადადის საფე-
 დისგანყოფილებაში. 25 ოქტომ-
 ბერს მიღენ ქ. თვალში და შე-
 მდეც ისევ წინადადში ვაგზა-
 დების დამის ვასთავად. ერთ-
 შაბათს, 26 ოქტომბერს, ვაგზა-
 გობანი წინადადობის სინდლის
 მარბის ს. კარდანაშვილს, სადღე-
 ლეც ვაგზავენ, სამშაბათს, 27 ოქ-
 ტომბერს, სამარტინიანელების
 ინახლებენ პოლის მონასტრის,
 ლაშქ ვაგზავენ სინდლის, ხოლო
 ოთხშაბათს, 28 ოქტომბერს დაბ-
 რუნდებანი ტფილისში, მთავრე-
 ნავლებათი თან ახლავთ ადუტან-
 ტი და ერთი სავანებში მინდობი-
 ლებთა მოხელე.

„მარხის გამოცემის გამო“
 პეტერბურგიდან იწყებინა, რომ
 განზრახულია დაისრულს ქ. ფოთში
 პარონში წასვლად გამოსავენ სავ-
 ნების მიხალბეი კანტორადავლები.

„მუშაგანის აუროლა“ პუშკი-
 ნის კომისიის თავმჯდომარე პრო-
 ფესორი კობინაიკი სახე-
 ქალაქების სამცხეთის საზოგ-
 ადოება და პრეფესორების მონა-
 წილობა მიიღონ მოსკოვში დი-
 დებულ პოეტის იუბილის დღე-
 სასწაულში დღეუცხოებისა, რე-
 დურებისა და პუშკინის სახე-
 ზე გამოსავენ სავანებისგაგზავნი.

„ტყუარის რედაქცია გვას საქმე“
 21 ოქტომბერს, ქალაქის ვაგზა-
 ბა დადებინა: წინადადება მიტევს
 ქალაქის საბჭოს ვადასინჯოს თა-
 ვისი 14 ოქტომბრის დადგენილ-
 ბანი და მინალს ვაგზაობას, მო-
 ხინდის სავანებში კომისიის და-
 მარბით, საბოლოო დადგენი-
 ლობა უხახლო საზოგადოებათა
 ამ წლის 26 ოქტომბრისათვის
 პირობით, რომ 2. რომის მიერ
 ვადასახლელი ფული მიღებულ იქ-
 ნება ქალაქის სასარგებლო და
 რომ ხელ-მეურნეობის დანარჩენი
 მუხლები ხელ-საყურელი იყოს ქა-
 ლაქებისთვის.

„მეგობრული წიგნები“ ვიროში აღ-
 მაჩვენია მეტონსინტერესო ძეგ-
 ლი წიგნები, სადღე მოთავსებულ-
 ლია მკვლევარი ენობის ქართულ
 კათოლიკეთა გვირგვინის შესა-
 ზებ, ასეთივე წიგნების ძველი
 ხელთ ნაწერი წიგნები ქუთაისში

თვლით მწერალი მიანიჭებდა ვერც ერთსა თვის წიგნების გამოცემით, ან მას არ შეუძლია თავის ნაწერის გამოცემა ისე, რომ შრომა მის გარდა მას სხვა აღარაფერი დასწრდეს, ეს კიდევ არაფერი, სახმის მფორე მხარე კიდევ უფროსაა ვიკეთა, დამწერმა ან გამოცემელმა ყველა შრომა მიიღო და წიგნი დასტამდა, შემდეგ ამისა წიგნებს წაგზავნის აქა-იქ ვასახყილად. მანათლვ ზოგ 30 კ. უკლებლად, ზოგ 40 კ. და ზოგ მეტსაც. ზაილის მთელი წლიწინადი გამოცემების მთლიან წიგნიდგომთან და ფულის მს. ატოვადივით სახმის, მაგრამ ამაოდ, განვიკადისებან ვნაის იღებს. ზოგთან წიგნები სულ დღე ვიკეთებ, ზოგისაგან ფულის მიღების ნაცვლიდ, შეურაცხველი მიიღების. ეს უკმაშარტება გახლავთ. ამიტომ გამოცემული, ან დამწერი იძულებულია თვის ხელით ატაროს წიგნები ავეთ იქით ვასახყილად. ასეთ შემთხვევაში მან შეიძლება გამოცემა მოახერხოს, მცირე რაოდენ მიიწვ აიღოს და შემდეგ მეორე გამოცემაში მოახერხოს, წინააღმდეგ შემთხვევაში კი პირველ გამოცემაში შემდეგ მეორეს სამართლი უნდა გამოთხოვოს. რადგანაც პირველ გამოცემიდან გრავირების აიღებს. ასეთ მიზეზთან ბევრს გამოცემულს წარათე ვიგნების გამოცემის ხალისი, რადგან ყველას არ შეუძლია თავის ხელით ჰყვიოს წიგნები, ხ. ჰ.

ყურმიწორული საყურაი

— როგორ გამოკეთებულხარ, გასწუქებულხარ... ან ამიტომ არის ხოლმე კარგი ვარჯიშ: წინადა ჰყურა, კარგი ჰყურ-სმა, მოსწიგნება და სხვა... — მართლაც, რომელიმე და მოესუდირდა, მაგრამ უხედავებს ის არის, რადგან... — მითითი რა? — ჩემი მშობა, ვანაწროდობის და გამოადინებებისათვის დადავდა ფული და მინადა და ვათხს და აწიხს მიყურად, ხოლო სიამა ჩემს გამოკადებულს არის, ვინაჲს მივადინებდი, შე ისევ დაუსწრტ დავუკადებუბო...

ამოცხადული აზრები

ქალი იგივე იღებუქრია, რომელიც ხანსთან თქვენის სტრეგიიდან ამოშლის ხოლმე საყურეუი სტრატეგის და მთა ამასხვერს თქვენის სიადრესეს.

გერმანული სამარედი თვის: იოვედ სიკანის ორი უფრო აქვს, ვისაც ავებს უნდა, თუ ერთი უფრო შიდავებს ხელს, ეს უფროა, ხოლო თუ შიდავებს მთა-ჭკად სჯობს, დაუმსადა.

სამყურნეა ენაბა

ქამაურა ცვლავებს შექვიდან და წყთანთსუფუას ამოსვლას დრას, ყველა თსებულ ორ ნაწილად გამოვლება: ფეკლოვანი და ზეთთან დასხვებულ, ეს გათვალა იმან არის თსებულ, თუ რა სიკვებს მასალას შეიცავს თსლი.

ფეკლოვანი და ზეთიანი თსებულ გამოვლება კიოლიან და უციო თსებულად. ფეკლოვანი თსებულში სახამბელის მარცვლები ზოომად იმყოფება და ცოტა ზეთით, რომელიც თსებულის უფროსად ორი შეგარდებულ პროტეინ ჰოპოსთან. ზეთიანი თსებულში პირველი მარცვლები იმყოფება პრაქტინის ნივთიერება. ამ პრაქტინის მარცვლებში არის: კრისტალიზაციის (ორგანიული კრისტალები) გლობოიდული (რომელიც არის კრია—ცა თაბაშორი—H₂, ფოსფორი—P), რადილი, დრუსი და ლხავული სხვა. ამოსვლების გამსაზარი თსელი თუ ავიწონთ, შევადტყობთ, რომ თსელი თსებულში მინაში იმბა, მინაქ ნივთი ნაყლები, აქიდან სანს, რომ ამოსვლის დროს თსელს რაოდენ წაწილი მოჰშორდა. ერთბაშად ნივთი შევადტყობ ზეთიანი და ფეკლოვანი თსებლის დაჯარული წიგნილი, შევადტყობ, რომ ფეკლოვანი თსებლის უფრო ბევრი მოკვლედა რადი წაწილი, ვიდრე ზეთიანს. მაგალითად, მუხუბლის ამოსვლის დროს ეკარგება წონა 53%-მდე, ზეთთანაც 20%-მდე. მეტნივრება გამოიძიებს და შეიტყვეებს, რომ ფეკლოვანი თსებლის ამოსვლის დროს ეკარგება ნახშირ-დოდა—C, წყალ-დოდა—H, ხოლო ზეთიანს ეკარგება ნახშირ-დოდა და წყალ დოდა და მეკვდედა—O-კი მატულობს. რაიცი შევებება იმის, თუ რა ცვლილება მოხდის სახამბელისა და კიოლიან ნივთიერებას, შევვიღოთ წარმოები-დღებრივ შემდეგ მაგალითები.

საფრანგეთის მეცნიერმა გამოიკვლია ზეთიანი და ფეკლოვანი თსებლის ამოსვლადი და ამოსვლის შემდეგ გამოცდილი ფეკლოვანი თსელის სინიდი იყო.

სინიდი მარცვლის შემოსვლადი მარცვლი წაწილები. ამოსვლადი მარცვლი წაწილები. მდგ

სახამბელი	6,386
გლეუკოვლები	0,000
ზეთი	0,463
შარბები	0,516
შარბები	0,580
კრლოვანი ნივთიერება	0,156
ნაწარა	0,236
სულ სხვად ნივთ	8,637

ამოსვლის შემდეგ

სინიდი მარცვლის შემოსვლადი მარცვლი წაწილები	6,369
---	-------

0,953	მიგე.	0,983
0,150	მოკა.	0,313
1,316	მიგე.	0,800
0,880	არ იცვლა	
0,156	არ იცვლა	
0,397	მიგე.	0,161
სულ 4,629	მოკა.	4,08

ან მაგალითიდან იმის, რომ ამ სახამბელმა და ზეთმა იცვლა, გლეუკოვი განდა, გუჯარლები და განუსაზღვრელი ნივთიერების მიგებატი. გლეუკოვი, უჯრელები და განუსაზღვრელი ნივთიერები შესვლა სახამბელად, რადგანაც ესე ცოტა ზეთი მოკვლედა, რომ იმის დაწილების ეტრ მიიღებდა გრენალ ნივთიერებაში ვიცი, რომ სახამბელი უჯრელებში ვალედა მდე გერ ელვოვალად უნდა გერ დავტყობ. მამ ეს დლეუკოვი; ასე ვსთქვით, ვაკევის ზუა ოგლიდა სახამბელის გადგენილად. ამბიანად უშეველია, რომ სახამბელიდან გამოვიდა 0,953 გრ. გლეუკოვი და ნანს ნაყლები 0,427 გრ. გლეუკოვი (0,800 - 0,373 = 0,427 გრ.) დანარჩენი წაწილი ზეთისაგან შესვლებმა 0,161 გრ. განუსაზღვრელი ნივთიერება შესაძლებელია, რომ აგრეთვე სახამბელისაგან წარბისდა. ამალი გამოწერილი ნივთების რაიცი (1,914 გრ.) ნაყლებია და ეკარგულ სახამბელს (5,603); მამ დანარჩენი (5,603 - 1,914) სახამბელი თსებლიდან გერარის მეკვდედის მალი დაიკარგა; ეს სახამბელი მეკვდედად წყალ და ნახშირ-მეკვდე ვიდაცქია: C₈H₁₀O₂+60=6. C₈H₁₀+5 H₂O, H₂O₂-მეკვდედა C₈H₁₀-ნახშირ-მეკვდე, H₂O-წყალი.

(მეკვდე იქნება)

სხვადასხვა ამავე

მაღლების ორცესტრი, მარინის

გან იუწყებდა, რომ ზღვის ვერც ფეხში ვაცხარებულ მუშაობა არის. სახმდელი გვებენ ზღვას ვასხვლედალ ვაჩხებენ და ქვანა ხშირსა და სომარს იარას იმბადლებენ. ბრძანება არის, ვებენ მზად იყოს; ატრლებიან ჯარის კაცი მინ წასვლის წესს აღარ ამკვირებს; იუწყებდა, სათადარგო ჯარის-კაცი იქნებინა მოწვეული და თავისუფლად მეომარი თოფ იარაღს დაუბრებენ.

სამამრული. პორტამ გარდაცქოთს სახლწიფოს წარბამდგენენ ნოტა, რომელიც შეიღის მუხლისაგან შესვლებს. ვიწმებს აღიარა, რომ პორტის მოთხიანეა პრესი დასეკვალოდებელი არის.

ამბიანად სახამბელი მოკლები თსებულსაგან ვაკევის ვი წიგნილი ვაგუზუნა, რომელშიც სხვთეს, რომ მე მომისმინეთ გამოძიების დროს, რომელიც პოლტად დანიშნა. პორტის მოხსენებაში და მანოს სიტყვაში ვაგვიანა უცვლილამს ამხმებს, რომელიც უნდა ვასწარდგოს და წიგნის შემდეგის სიტყვების თავეებს: მატრინო თავედობარც, თქვენ უთვოდ საირობი მიგანიათად გამოძიების დროს და მობარათის ცაცებთ, რომელიც შესვლებს ავეთ იმ ტყუილი საბუთეს წინააღმდეგ რამდენ სხვთეს, მელნიც პოლტას ვიდაცქესო.

22 ოქტომბერი

იონუსალი. იმვერტორი სიონის მთავრე წყალი; დასწრო ვეკრანისა და ოსლეთის დროშეების აღმარებას შეწინა ნაწილში, რომელიც იმვერტორმა სულთანს სავან შეიწინა და გერმანიის კათოლიკე ვიდაცქესო.

პაიჩი. ში.წინაგულ იქმნა დასეს პოლიტიკა ფაშოლას საქმეში.

იონუსალი. იმვერტორმა მეუღლეთორი დათავადობა დაივიოს სალავიო სლამოზელ მთ ულიდენ; მულსოთისა სალიო იქმნა გამობრული ოსმალეთის მოხელეთორის შემდეგ მათ ულიდებულ-სომხთ დათავადობის ზეთის-ხილის მთა, გეომოსინია, ვითარია.

პაიჩი. აღმობრუნება აცნობდა ვანსტორის, რომ 23 ოქტომბერს, ჩვენის ჯარით დაწესებულენ-მანია და შერბონებს დივიტორის სამალეთის მოხელეთორს იქ აღარ შეუშველით. კრტიში მყოფი ოსმალეთის ჯარმა ვიკვდეგარ სახამბელის თავე იქნა ვანსტორის დასწარბებულ და რგის. ვარის-კაცებს წენა არა ავეთ იარაღით გამოვიდნენ. ვანდამბერია დათხილი იქმნა, ოსმალეთის წინააღმდეგ მისვლის გვებენ ვაგზაგარის ჯარის ვიდაცქესო.

დებემები

(უღების ოქტომბრა სააგნოსასან) 21 ოქტომბერი **დღონდონი.** დღონდონი, დღონდონი, დღონდონი