დაბარება შეიძლება ტფილისითგან: ი. ქერესელიძის სტამბაში, კუკიას, საგუთარს სახლში.

## 2700001-1-100

გამოიცემა ორ გურაში ერთხელ, ფასი ცისკარზედ გელის მომწერთათჯს ერთი მანეთი, ხოლო სხეარათჯს ორი მანეთი

2 Sabradon Sozzano Como of

ஆக்குவி தவிழ a.

წელიწადი მეორე.

მოქმედება ტეისა ქავაზედ და მოსაგლის მოევანაზედ.

ამ დროებში, როდესაც ეთველს ვავკასიის კუთხები ისმის დაპარავი ტეის საქმეხედ, იმის კუთხილებაზე, დაცვაზე და ბავის დადებაზე: არა გვგონია თუ უადგილო ივოს, რომ ჩვენს გაზეონია თუ უადგილო ივოს, რომ ჩვენს გაზეონია თუ უადგილო ივოს, რომ ჩვენს გაზეობლობის სარუგბლობი, რასაქვირველია ის სარუგბლობის გარდა, რომელიც ცხადია უკვლაბსათვის ესე იკი სამედამით მეტის არა უკრი არა უქგს საგ-ჩვენ სტატიას არა უკრი არა უქგს საგ-ჩვენ მოლოდ გუშილის, ქქმიაროი ქციო-სავენსიც გამიარიტებანი; რომელებსა გუმარიტებანი; რომელებსა გუმარიტებანი; რომელებსა გუმარიტებანი; რომელებს გუმანიც მუმარიტებანი; რომელებიც შემანიც მუმანიც მენიც გუმანიც მენიც გუმანიც მენიცის გუმანიც მენიცის გუმანიც მენიცის გუმანიცის გუმანიცის გუმანიცის გუმანიცის გუმანიცის გუმანიცის გუნანიცის გუმანიცის გუმა

თვალიერებითა და ძველადეან დანმოკიდის ამბების შქმოწმებითა ტეის მოქმედებაზედა ამისათვის კელმმდეანევლათ ვიევანთ იმისთანა მეცნიერებმა, რომკლთაც უწერიათ თავიანოი თხზულება მხოლიდ ჭეშმარიტების სიევარულისათებს და არა ნთმელსამე მთავრთბის განკარეგლების დაფარვისათვის.

თავლა პინკელად თითქთ. მიგლი ქვევანა ტეთი ვოფილა ძემოსილი. კველა
ფაბურს აგეილის ტეკმ იცის სამინლად
გაბროებლება და რადეანაც ენის ეგალეანი აგეილი არა კოფილა რასაგვინველია ტექს უნდა ქქერთდა ძალიის დიდიია ტექს უნდა ქქერთდა ძალიის მიგიგება აქვსო კავასცვა: იმათ ბალიის ქრიგელიება სინესტე ქაერისა, სცირგება სითიუბა და არწეინვალება, წამშიებული
მისაგება ზაფხულშია კლეუფრის პიასატიკე ზამირისა და ემლევა. სიამეტება

უოველს გვარს ქაერთვანს გამთხენილებასა, რომელ<mark>ნიც არ</mark>იან: ქარი, წვიშა, გვალ**ვ**ა და სხვანი.

გამოგიმივოთ კაქრ გავლენა ტეისა სი-

ქვეენის პირი და გარერემორტემული იმაზედ ჭაერი მიიღემის ნითბიებას მხისაგან, მხის სხივები მოგანედ ნამოსელამდინ გაიდიან ჭაერმა და ირთქლსა, რომელიდა არის გაერმი სან იბე სიმრავილირომ შეადგენს დრებელსა, სან ისე დაფანტული, რომ არ გვიშლის ცის დანახვასა. მრავალის გამოცდილებით შეტეთბილია, რამდენიც ბევრია ქაერმი ირთელი,
იმდენი უფრი სუსტდება სხივი მხისა და
წარმოებული იმისგან სითბოება ანუ სიცხე.

ამასთას, დამით თვით დედა-მიწა უმგებს სითბოსა გაერში. თუ დამე არის
მიწმენდილი მაშინ ეს სითბო იკარგება
თვის-უფლად გაერში და ცივდება მიწა
მცინე დროების გასმაულობაშია თუდა კაერში არის ირთქლი დრუბელის სასედ,
მაშინ ეს დრუბული იჭერს მიწისგან გამოსულს სითბოსა და ეკუაქცეკს ისევ
მიწაზეკეკ. ამგეარი მთქმედება დრუბლია
და მეტადრე ზამთრის დამემი: ეკულამ
იცის როკმოწმებიდას დამეს დასცევს სიციკე
და გინდა, რომულიდ თუალ-სამესათ მცირდებიან ქამინ, როცა ცა აარის შეკრული
დრებლებითა.

აქეგამა სჩანს რომ, საგაც ცა არის ეთველთვის მოქმენდილი იქ როეთანც საუსულში დიდი სიცხვებია, ისე ზამთან- შია დიდი სიციკვ: სხვა ქვეგანაბი, საგაც არის მოღრუბლული, სიცხვცა და სიცი-კეც არის მცირე.

saszali gzabali, and jaggbali bagagy go bogby dokom otobje ojah goda-ອີດຕ້ຽງຫຼາ ປັດປ່ຽນ ໂດຍວັດໄດ არის სიახლოვე ან სიპორე რომელიმე მხრისა ქვეენის სარტელისაკან: რამდენიც მხარე ახლოა ქვეენის სარტეელზედ, როუწოდებენ ეკვატორად, იმდენი ცხელია. მაგ, საქართველო ახლოა 3335ტორზედ ვინამ რუსეთი და იმაზედ ცსელიც არის;სმარსეთი ასლოა ეკვატორზედ ვინამ ჩვენი ქვეეანა და იმიტომ ცხელია. James Jusque dalyla boodala soll დამოკიდებული იმაზედა თუ რა სიმადლე აქვს მსარესა; რამდენიც მაღალია, იმდეto gazas. no disapla, andjatag janგვარათ არიან დაშორებული ეკვატორისუფრო ცხელია, რომელიც დაბალია.

გაერის საწმინდის და ღრუბლიანობის მალაზედა რომ ეამბობდით, მამინ ფიქრად ექქონდა ის მხარეები, რომელნიც ერთზომათ არიან დამორებული ეკვატორისაგან და ერთზომათ ამადლებული, აი რთგორც რომი და ჩევნი ქალაქი, ორი-



34 wandlah jangasa hadmaybag saast jigs for 6810, doghod hoggsbog hodda joერი ბევრწილათ არის მოწმენდილი, ვინამ ჩვენმი იქ რამდენვერ მომსდარა, რომ ကျွာတ္ တင္လပဲနယ္မရွပါက စုခ႐ုပ္ရက္ပါ တက်တ္မွာတူက စုခ Figlicatal bybamo, Endymou hagedo dyუმლებელია. ირთვილი იმისგან მოსღება, and oslam dafe jeggb bandale, os როცა ცა არის მოწმენდილი, არაფერი უშლის სითბოს დაუანტეასა ქაერში, მიწა ცივდება და კაერიდეან ჩამოსულს ნამსა ქეინავს. ცივი ღამეების ვნება იცოდნენ მველათკანვე, მაკრამ არ იცოდნენ მიზეზი zsengontis. ongles Istalbygen Blobeso, რომ ღამე ცივდება, მაშინ როცა ცა არის მოწმენდილი, მაგრამ ეგონათ, რომ მიზეზი გაციებისა არის მთვარე. ამასთან comply bidgsomes, andmones ogsaszelija osgoslo dostolijemis os bitomis თრთვილისაკან. პლინიოს აძლევს მებაღეებს ამკვარ რჩევასა; ოთუ მოელოდები ირვლილსა მემოდგომაზე ანუ გაზაფსუmby as motored Peligies son dongoffogidgent, begangate, sty eggegidgen bytopolo, sty store santype dolotymols, daszang beasdann denda zedbdsრი ფოთლები და კაჭიჭი და მოუდე ცეცხლი; კვამლი გააქარვებს ეოველს ვნეdala. ad badgamadali bdamados jyligab ხანი, ბოლონდელი მართებელი ერევნისა და ამით იფარაკდა შემთუსვლულ ბამბასა დილის სიციკეკბისაგან, რომელიც სშირად იცის კრვანში შემთგგომას. ამ საშვალობას ეკრონამიაც სშარომენ შებადეგზი. ბალი ამ საშვალობის იმაზედ არის დამთვიდებული, რომ კომლი იგურს ბუნებს დი დრებლის ადგილსა და აბრკოლებს დედმიწის გაციგაბასა: მთვარეს რა საქვითველია, არი აქგს ამ საქმეში არა ვითარიმე მოქმეგება.

ამკვარად ღრუბელი, ანუ ორთქლი, ასული ცაში, ანუ სინესტე ქაერისა പ്രൂത്രസ് പ്രൂപ്പം; sbos പ്രാത്ത തു ഉറდრონ ტეეებს რა გავლენა აქვთ ამ სინესტის დაგროებაზედ. როცა მიწა არის დაფარული ტეითა, მაშინ მზის სხივები რომელიც ვეღარ აწვდიან მიწასა. ფოთლებ ქვემ დაფარული და გაუთბობელი; მიწის კაშრობა და ორთქლის ასვტეეში არის დაბრკოლებული, და თვით ცხელს და გვალვიან მხარეშიაც ეოველთვისა აქვს ქავა გრილი და ნესტიანი.

სინესტე ტეისა წანმოსგეება იმისვან, რომ წვიმის წვალი იქ ისე მალე არა მრება, როგორც მიშველ აგეილსა, სიგრილე კი იმისვან რომ სხიეპს მზისას ვერ ჩაუწვება მიწამდინ ფოთლებისა ღა ტეოების გამო და გერ გაუობიათ საკმაოდ ტეისგან დაჰურილი აგეილი.



გარემოებითი გამომიება გვარწმუნებს and align hazaam Onolize colyacomo seromales begds dabytse Fradzdales, 6mშელნიცა ტეეში უფრო ხშირად მოდიან മൂര്റ്റെ മറില്ലായ ക്കുറയിടെ ചിച്ചെ വിവരുള დაგვარწმენებს შემდგომი მოსაზვრა. შეგიტუოთ პირველად, რა არის წვიმა, საიდამ წარმოდგება და ან რა გვარ შემთხვეgodo dagole? Frado, gramod agol, dagის ღრუბლიდამ და ღრუბელს შეადგენს ორთქლი წელისა, რომელიც აღის მაღლა როცა პრება მიწა, ან ზღვა, ტბა, ანუ მდინარე. ეს მრობა და ორთქლის ზემოთ ასვლა არის ეოველთვის მოუწევეტელი არაშც თუ საფხულში, როცა მზის სხივი ახურებს ეოველს საკანსა, არამედ வதவை முரத மேசியைக்கிலாடுக், ஒருவிகளை வரு முகმით. ზემოთ ასული ორთქლი ზოგი იფანტება ქაერში ინე, რომ თვალით გერ დაοნასება, ზოგი კროვდება აღგილ აღგილს და შეადგენს თვალსაჩინაროს საგანსა, როშელიც არის ღრუბელი. წვიმა მაშინ მოდის როცა ეს ღრუბელი ორთქლისავან aby Type afeys os hodogal dantes, ჩვენთვის საჭიროა შევიტეოთ, თუ რა მიზეზი ატანს მალას, რომ ორთქლი ანუ ღრუბელი ისკვ წელად იქცევა და ბრუნegds odegg sognowth, beneaded smal geმოსული? რადგანაც ჩვენი სტატია არის დანიშნული იმ გვარ მკითხველთათვის რომულნიც ემებენ მხოლოდ საზოკადის და აღვილად გაზაგებს აღმსნასა ამ საგანზედ, ამისთვის ჩვენ თავი უნდა დავანებით მეტათ დაწვრილებითს გამთკვლევასა და მოგიხსენით მხოლოთ იმ გვარი განემთ-ებანი, რომკლნიც არიან უმთავნესნი და განაგინი თვითთვულისათვის.

წეალი ანუ სინესტე სღება ირთქლად sby chydense bondman; dadalegad, datgla manjent frage popojeggale garme zies azal lagazz, szzesde jisti, რომ უთუოდ უნდა გაცივდეს ღრუბელი, and zapanjajb fandap; jb zagojos dmსღება ან როცა ღრუბელს წამოუბერავს குவை ქარი, ან როცა თითონ ღრუბელი psspands gogle spanales. dogoblyligen and ტეე უფრო ცივია ვინამ შიშველი აღვილი, მაშასადამე ტეეზედ დამდგარი ღრუბელი name down the seconfest frader, ൂറിടെ മറിയുള്ള ട്യൂറെയ്യൂള, ന് മില്ലൂർറട്ടെბაში გარჩევა არა არისრა, ე. ი. ტეეში name proceed at the same same აღგილსა.

ზემოთ მოგიხსენეთ მსოდოდ ერთი გარემოება, რომლის ძალითაც ტეის ქავა არის ცივი მიშველი აგგილის კავაზეც, ახლა გავაშივოთ სხეა ძიზეზიცა, მაწარ-მოებელი იმბე მთქმევების. მეონია მეფრს ძაუნიშნავს, რომ მწანე ბალასი აში-სული მინდორზეც უფრო ცივია დღისით.

იუ დამით კინამ იმავე მინღორზედ ნამეოფი კუნმი, ანუ მიშველი ღედამიწა, დამით მეტადრე კველა ნივთიერება, რომელიც იმვოფება გარეთ და არ არის რითმე დავარული ქკარგავს სითბისა და
ცივლება სხუა და სხუა ზომით, რკინა თუ
ზვა მეტალი მეტად, მიწა, გამმმარი თივა
ჩუ მალა ნაკლებათ. ამ სხუა და სხუა
სამით გაციებაში შეიმლება დარწმუნდეს
ცავი მხოლოდ ხელის დადებითა; მაგრამ
გალი ისე მახვილი ერიშნობელი არ არის,
როგორც ის იარალი, რომელიც ევროპაკლებს მოუგონიათ სითბოს გასაზომათ
და რომელსაც უწოფებენ ტერმომეტრსა ()
ტერმომეტრის საშვალობით შევიტეობი

(\*) Ojáladjoso fijela testjege shot dolatლედა, რომელშიაც ნასხმულია გერცხლის წყალი. ამ გერatent firet at mantitos ofthe and banden do depor st amely so polosing officeps sin early and λουβρίο επίτροεδ οδομοδο διεροσμορος επό δοπο Fisme asofigible Byzen Fizil. Byay and aliz Gozda storgsin, profigible sagificates son dant esfigible. It enes არის მიგრული ფიცარზედ, რომელიც არის გაყოფილი Esfogiose son zaseglijose, barones Bilan mobles ცამდინ და ქემშოთ ოცდა თორმეტამდე, ანუ ნაკლები. ნოლზედ როცა დგას კერცხლის წყალი, მაშინ ქუინაკს fasels; seggadage fasedo, sad Bogajo eges 3,306 and the farmer of morphales is well bear being 2. Jab sag 236033 es sag 236 1703, soona and Batojas bombas jejato, ag bje go bjjom and sje, to-Jab, 336 jet free fle Broghygon and 38,810 ღასდვა ტერმომეტრი, ორმოცამდინ აგა და დიდი სი-65 affiles. Grand figur by bagogab bisabble 7833bish, Ogopolide die ybes frobigert whoodrest for

თვით უმცირეს სითბოს ცვლილებასა, და უკეთუ გამოვიკელეგთ კარგათ, დავრწმუნდეdam, had blye go blys gosha bagma history bligs os libys boadals andste goმის განმავლობაში. გარეშემორტემული ქაერი ეოველოვის უფრო თბილია ვინამ სხვა ეოველივე კარში ნამეოფი საგანი; ამ საგნებთაგან, მეტალს გარდა, მწვანე ბალასი და ფოთლები ეველაზე მეტათ ცივდებიან, ტერმომეტრი, რომ კარში გავიტანოთ ღამით, კერ ჩამოეკიდოთ ხეზედ და დავათვალიეროთ სად დადგება ვერცსლის წუალი; მერე დავსდოთ ბალასზედა და പ്പെട്ട ചൂട്ടിരിക്കെ മുര്ലിയവ് റ്റുതര് ചരുതმარეობა, შემდეგ ტიტგელ მიწაზედა, მაშინ ცსადად დავინასავთ, რომ ვერცხლის წეალი ეკელაზე მაღლა იღგება, როცა ტერშომეტრი ჭკიდია სეზე და ეეელაზედ დაბლა, როცა შევს მწვანე ბალახზედ. ე. ი. მწვანე ბალახი ეველაზედ രുറാം, ეს გაცივება მოწმენდილს დამეში რვა გრადუსამდინ ადის, ასე რომ თუ ქაერში ვთქვათ თხუთმეტი გრადუსი სიტgma, damable afgle abomme danger. al გვარი გაციების მიზეზი ბალახისა ჯერეთ

ათ არ მჩვა. მოსეთვშა და ჰეტემაურდში თგ და ათამ დან ჩვლის დიდი ვინების დროს და მაშინ ფრინეკლებს გუშო ქვინავს, ამ ხჩვა და სხვა ტერმომეტრის მევნებას მუშოდებენ ტემბერიტურას, რომელიც არის სარისხი სათ თბო სიტიებსა.

არის საზოკადო თვისება ეოვლის ნივოიერებისა, რომლისამებრ უშვებენ სითბოსა და მერე ის საკუთარი თვისება მცენარისა and gragger by my doesto jilaght gos ამ ქშენაში უშვებს წელის ორთლსა ფოomglongst. gggmed ogob, and by an demobo juffagl dagat fasmbs. Vaga so წელისა მიკვე რჩება და ბეგრი წილი გარეთ გამოდის ორთქლად გარდაქცეული ფოთლებითგან. ამიტომ, როცა ამწვანებულია ხე, თუ ბალახი, ნიადაგ ასდის ორთქლი, თუმცა თვალითკი ვერ დაინასავს კაცი ფრიადი სიწვლილის გამო. მრავლის გამოცდილებით დამტკიცებულია, რომ ნოცა ორთქლი ასდის ნომელსამე ნივmuss dadat tagon glig jastgagli hangalis ანუ, როგორც იტევიან წეალი ორთქლათ გადაქცევის დროს ქელაპავს ანუ ქმალავს სით ბოსა, და რამდენიც ბევრი ორთქლი - ავინ და ჩქარა, იმდენი მეტად გარzegli bagan bandale. gegmely agem beჩენი დამტკიცება ამისი შეიმლება ტერმომეტრითა: ტერმომეტრის მინა რომ დაასგელია გერცხლის წეალი მამინვე - relities alfred and guesting belight ლი წუალი გადაიქცევა ორთქლად და წაορηδί სითბოსა. საუხულში აი ნოგონ scoolin bal as bal frambs: saligif maტრასა, გარშემო მოასგევენ დასგელებულს goldodomito go golgging Ilijan; Ga go-

შრება დასტამალი, კიდევ დაასველებენ და zong bezelje alybje, delegialy zellyორების შემდეგ, წეალი ციკდება თუმცა ნამეოფია ცხელი მზის ქვეშ, რადგანაც dea ilmjende abedemakez ilamelesteg ຕ້ອງແຄຣ ປາສູສົດ ໂດ ຫວັກ. ເປັນສູງ ຫຼວດ ໄງປີ ນີງຄ არის დამოკიდებული ახლათ მოგონილი ევროჰაში საშვალობა, რომლითაც თვით ცხელს საფხულში ორი მინუტის განმავლობაში წეალს გადააქვევენ ეინულად. საფუძველი ამ საკურველის ხელოვნებისა ეს არი: წუალზედ ასსმენ იმ გვარს ნივთსა, რომელიც მსწრაფლად იქცევა ორთ-Jase, dedeliseed Fasel sandal linaბოსა და გარდააქცევს ეინულად. შარშანდელს ლონდონის ვისტავკაში რამდენმე აღვილს ამ გვარად აკეთებდნენ მრავალს ეინულსა და იქავე ეიდდნენ რესტორაციის ჰატრონებზედ.

რაგეანაც კოველთვის თრთქლი ასგის ბალასსა და მწვანე ფოთოლსა, სე თუ ბალასი უნდა გაციედეს და გააციოს კა- რემებო კავი. აქედამ წანმოსდეგბა დილის სამი ზაფხულით. ნამი იმისეან მოდის, რომ დამიო ბალასი მეტაც ცივლება აციეკის ახლოს კავისა, რაც ამაში ორ- თქლია წელათ აქცვეს და ძირს ნამოკე-კა. აქვალებელია ან მუგის ტიტე-ლა მიწაზედ, როგორც მწვაწებდ, აქვარ-



ந்து பெடித்திற்பே பெக்கு மேழ் உடக்க மக்குடுად მშრალია, მაგრა ეანაში რომ გადახვიღე მუსლამღინ დასველდები, იტევი კანაში უწვიმნიათ, და გზაზედ კი არათ. თუ somoble beda dajjogh, bole garanet gaდს ტეეში, რომელიცა დგას მაღლა მოქეავს წვიმა, რაღკანაც აცივებს თვით ღრუბელსა. აი მეორე მიზეზი, რომლის მალითაც ტეიან ადკილას უფრო ბევრჯელ მოდის წვიმა ვიდრე ტიტველა ანუ მსოლოდ ბალასიან აღგილებში, ვისაც ტეეებში ბევრი უვლია და ნახული მკვიდრად dyplobogh zmbjdoda; al jant fodbog jgვს არ იქონიებს ამ საქმეზედ. ბუსსენგო, ფრანციცული მეცნიერი აი რას იტევის **ตาวูก**ไข ปีการชางีตางรปีก: «รปิงต์การปีก, amort საღამოს მე დავადემევინე ტეის პირას კარავი, სადაც უნდა დამდგარვიეავ იმ ღამესა; ღამე იეო მშვენიერი, ცა მოწმენდილი და სავსე ვარსკვლავებითა, მაგრამ ჩემს გვერდით რამდენიმე ნაბიჯზე ტუეში Impamps papa finds. baldang findalis ტკიან აღვილებში დამტკიცებულია უთვალვის გამოცდილებითა: რაცკი აქამდის არის გამოჩენილი სხვა და სხვა ქვეუნების ქავების გამომიებითა, სრულათ ეთანხმება ამ შენიშნულებასა.-- ზემოთ სსენებულიკე ფრანციცული მეცნიერი სწერს თავ-ര് ത്യിയുത്തിരായിരു പിച്ച മിന്റുമാര്യ്യ അത്ര കൂგილი ამერიკისა, სოკო და ჰერუ, რომელთაცა აქესთ სრულად ერთვეარი მგემიარება, ერთევრათ არიან დამორებული
მთებისა და ეკვატორისავან; მაგრამ ჰავა
იმათი არის მრიელ განსხვავებული, სოკოპი, სადაცა მიწა არის დაფარული დილრონი ტეკებითა, მოდის მთადაგ წემავა.
ჰერუმიკი, რომელიც არის მოსპობილი
ტეისა და სხვა კთვლის მწვანისავან, სადაც მიწაა ქეიმიანი და მიშველი, თავის
დღემი არ მთდის წვიმა.

სხვა ბევრს გარემოებასაც მოიევანენ ბუნების მეტეველები, რომ ახსნან, თუ როკორ მიიზიდავს ან მოიევანს დიდი ტეე წვიმასა; მაგრამ ჩვენ ვიკმარებთ მთხსენებულს მიზეზებსა, რაღვანაც ესენი არიან უპირველესნი და ეოველთათვის ცხადნი, და მოვილაპარაკებთ იმაზედ, თუ რა შეუღგება ამგვარ მიზეზებსა. თუკი ტუ ინასავს მიწაში სინესტესა და თუკი ტუში წვიმა უფრო სშირათ მოდის, ვინამ ტიტველა ანუ ბალასიან ადგილებში, რა საკვირველია, რომ წეაროს, ხევის წეალს ანუ მდინარეს, რომელნიც გამოდიან ტეიდამ უფრო უხვად უნდა ქქონდეს წეალი და ისე არ იკლებდენ ზაფსულში წეალსა, როკორც მომდინარენი შიშველის ადგილalogot. Il obgodala papa botas glidalia როგორც სწავლულთა, ისე უსწავლელთა. თვით ჩვენს საქართველოში, რამდენ აღგილას ჭების (ბულაეების) გარეშემო ქრემენ



სგებსა და რამდენჯერ მაუნიშნავთ რომა, სეკბის მოქრას და ბულაუგბის გაშრობა გრით ეოფილა, ცხულ ქგეგნებმი, სპარსეთისა და ოსმალოსკენ, ბულაგებზედ ნაგეომს სეკბსა ისკთა პატივი და მოწინებსა და იმათ მომქრელს ქსჯთან კაცის მკვლულის სასჯელითა. თუკი ნირდილი ორთდ სისა დათუარაეს გამრომისაგან ბულაესა, რასაკეირველია რომ ესევე მოქქვდება უნდა ჰქონდეს დიღს ტეება.

(შემდგომ ნუმერამდე.)

ჩინეთელებისაგან მოგონილი ჩრჩილის წაშალი.

კრთს სტაქან გარგს სპირტში ჰკრიან
ოთხს პისხალს ქაფურსა და აპღვნსავე
დანავილს წიწავის ტკაგსა და ისე უშვებენ რამღვნსამე დღესა მინამ ქაფური გაისსნებოდეს. მერე სწურვენ ტილომი, და
აპევარად მომზადებულს სპირტს აწიწწულებენ
ტანისამოსზე და ბეწვეულზე, რომელიც
უნდაი დაიფარონ ჩრჩილისაგან; შემდგომ

დაქკეფენ ტანისამობს, წაასეევენ ქათანში და ესე რამღენი ხანიც უნდა დარჩეს ჩრჩილი არას დროს არ ჩაუკაცება. ეს აღკილი წამალი იციან ზოკი ერთმა ქულქმა და ბეწვეულის გაჭრებმა; მაგრამ საიღუმლით უჭირაკთ და არავის უცხადებენ.

მუმლისა და კოლოს წამალი.

ერთს ღერმანიულს ჟურნალში მალიან აქვბენ მუმლისათვის მირტებილისს ნახარშსა: მრავალი გამოცდით დარწმენებულან, 
რომ თუ ამ ნახარშით კაცმა რააღენჯერმე დაიბანა სელი და პირი, მეშლი ადარ
მიუგეება და სრულად განთავისუულდება 
იმ წუალებისა და შფოთიბაგან, რომელიც 
არის სვედრი ცხელის. და დაბალი აღეილის მცსოერებლებისა.