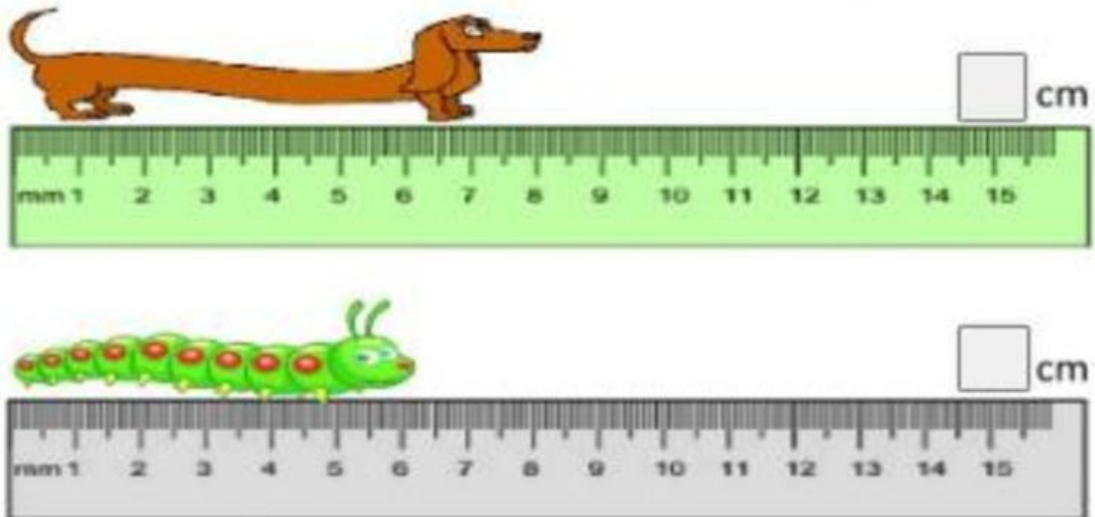
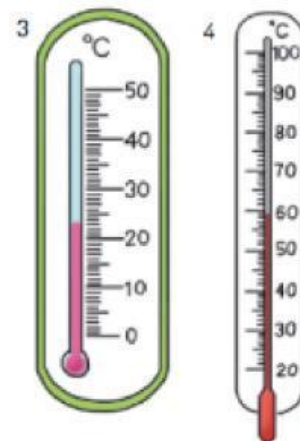


6 კლასის ბუნებისმეტყველების დიაგნოსტიკა

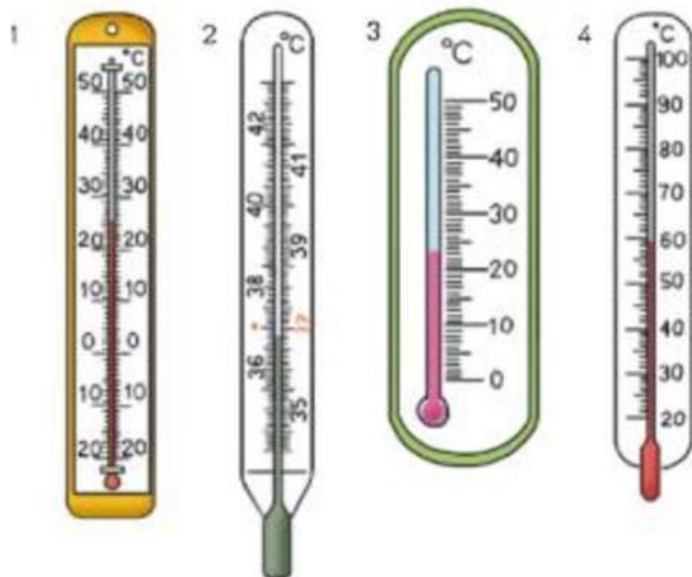
1. სურათის მიხედვით დაადგინეთ ორგანიზმის სიგრძე სანტიმეტრებში



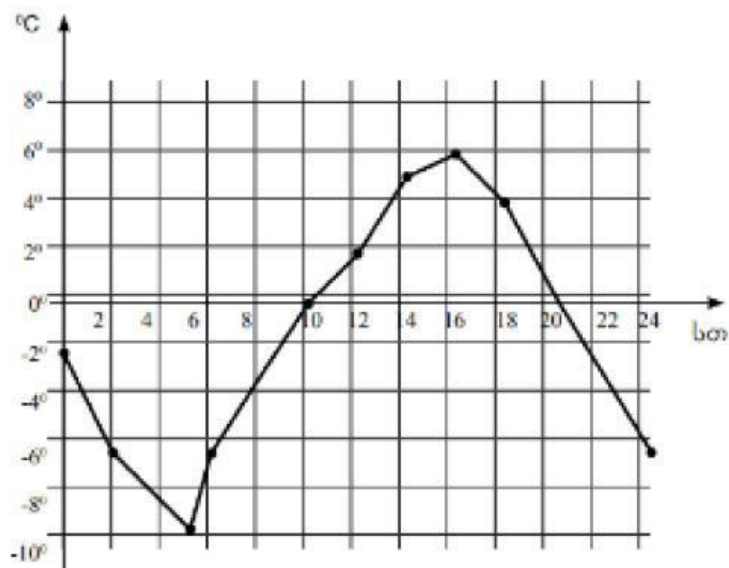
2. სურათის მიხედვით დაადგინეთ, რამდენ გრადუსს აჩვენებს თითოეული თერმომეტრი.



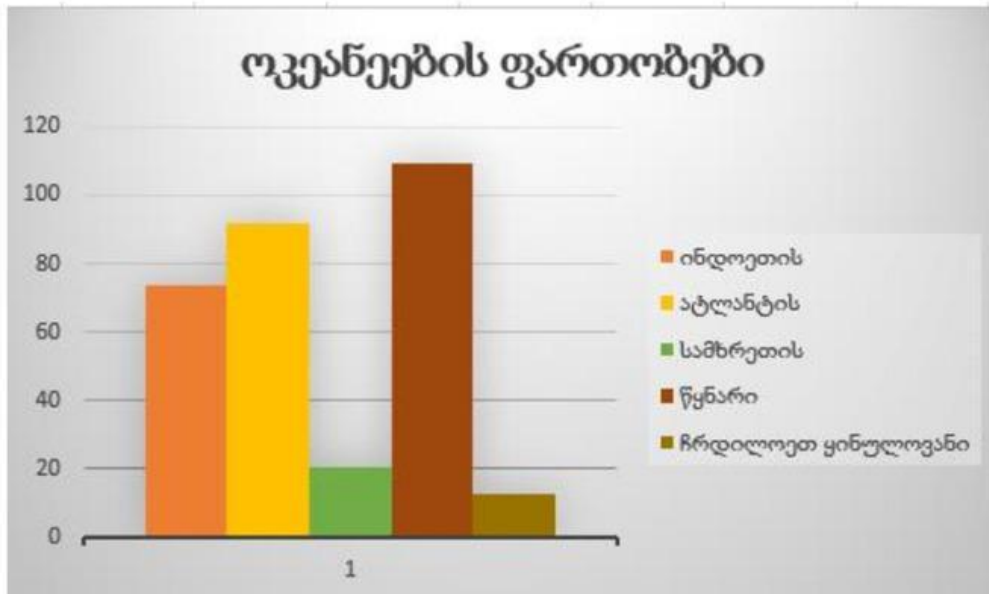
3. რომელი თერმომეტრით შეიძლება მდულარე წყლის ტემპერატურის გაზომვა



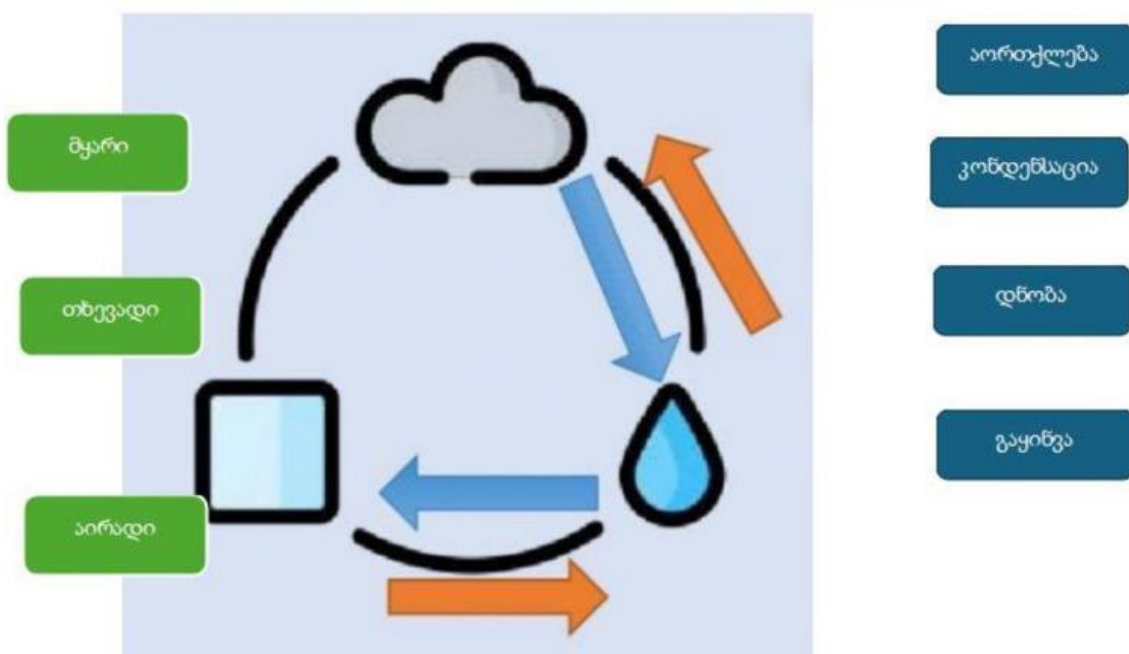
4. გრაფიკზე მოცემული ინფორმაციის მიხედვით დაადგინეთ ამ ამინდის პირობებში აივანზე გატანილი წყალი რამდენი საათის განმავლობაში იქნება თხევად მდგომარეობაში



5. დიაგრამაზე მოცემული ინფორმაციის მიხედვით დაადგინეთ, რომელი ოკეანეა ყველაზე დიდი ფართობის და რამდენჯერ მეტია ყველაზე პატარა ოკეანესთან შედარებით?



6. აგრეგატული მდგომარეობა მიიტანე შესაბამისი ნივთიერების ადგილას, ხოლო პროცესი მიიტანე შესაბამის ისართან



7. დადგინე, რა არის გამოსახული სურათზე

რკინა



წარევი

წივთიერება

ლიმონათი



წარევი

წივთიერება

სალათი



წარევი

წივთიერება

ყავა



წარევი

წივთიერება

ზღვის წყალი



წარევი

წივთიერება

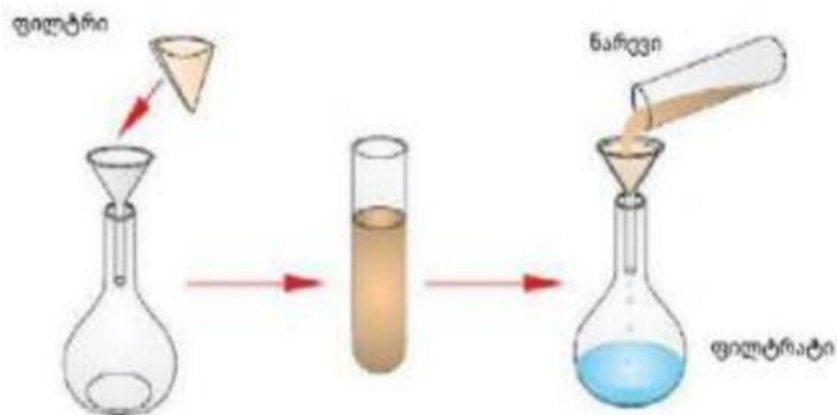
წყალი



წარევი

წივთიერება

8. დააკვირდი ნარევის დაყოფის რომელი მეთოდია გამოყენებული.



ნარევის დაყოფის მეთოდი გამოიყენება
 ხსნარების დასაყოფად. ამ მეთოდით შეიძლება
 დავეყოთ წყლისა და ☒ ნარევი.

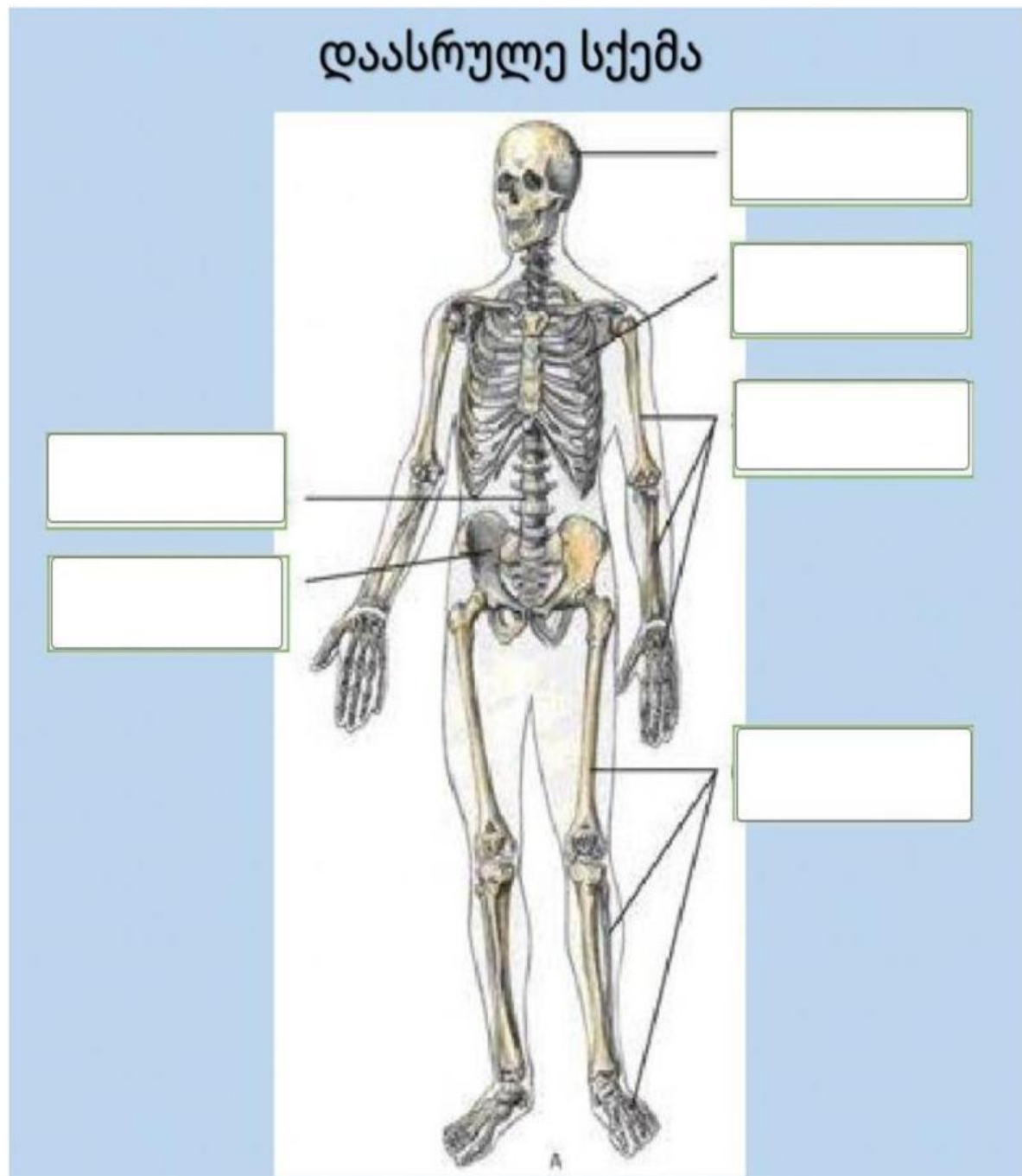
9. (1) 29. 2022 წლის 19 დეკემბრის ამბროლაურის ამინდის
 მონაცემების მიხედვით განსაზღვრეთ, რა მიმართულების ქარი
 ქროდა ქალაქში (ნახატზე ისრებით მითითებულია ქარის
 მიმართულება).

)

- ა) ღამით აღმოსავლეთის, ხოლო დღისით – დასავლეთის;
- ბ) ღამით ჩრდილოეთის, ხოლო დღისით – სამხრეთის;
- გ) ღამით სამხრეთის, ხოლო დღისით – ჩრდილოეთის;
- დ) ღამით დასავლეთის, ხოლო დღისით – აღმოსავლეთის.



10. სურათზე გამოსახულია ადამიანის სხეულის სისტემა.



11. დაასრულე წინადადებები:

ადამიანის _____ ასრულებს სხეულის საყრდენის ფუნქციას. ის იცავს გულს, ფილტვებსა და სხვა ორგანოებს დაზიანებისგან.

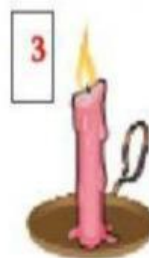
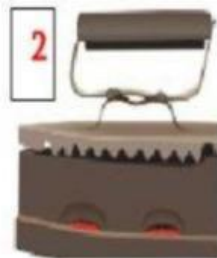
ჩონჩხისა და _____ ერთობლივი მუშაობის შედეგად ჩვენ სხვადასხვა მოძრაობას ვასრულებთ.

მწველის ფილტვები მუქი ფერისაა, რადგან სიგარეტის კვამლი შეიცავს ნივთიერება _____, რომლის ფილტვებიდან გამოყვანას, თამბაქოზე უარის თქმის შემთხვევაში, წლები სჭირდება.

ადამიანის სხეული ენერგიით მარაგდება საკვებიდან. ამ პროცესზე პასუხისმგებელია ჩვენი _____.

მცენარეული საკვებიდან ჯანსაღი კვების დიეტა უნდა შეიცავდეს: _____, _____, _____.

12. მონიშნე ყველა ფიზიკური მოვლენა



13.წელიწადის რომელი დრო იქნება 25 ივლისს კუნძულ ცეცხლოვან მიწაზე?



- ა) ზამთარი;
- ბ) გაზაფხული;
- გ) ზაფხული;
- დ) შემოდგომა.

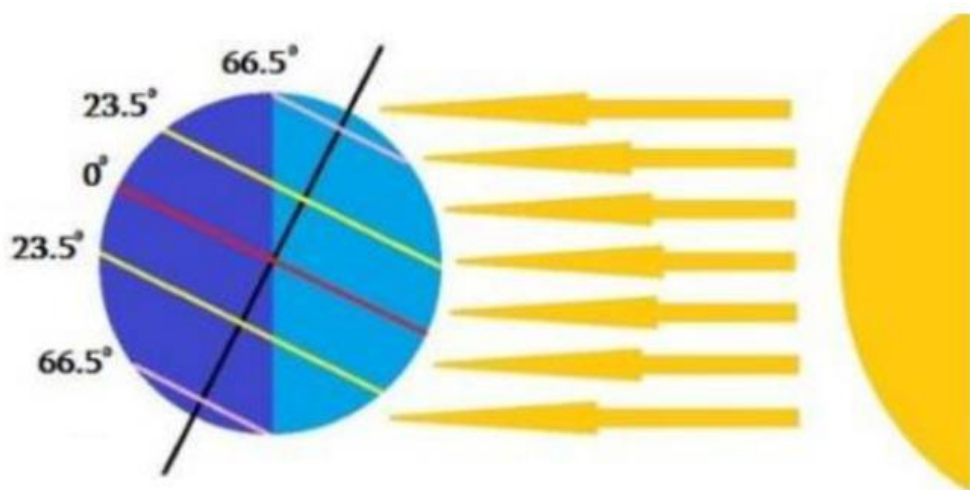
14.ძირითადად რომელ კლიმატურ სარტყლებში გვხვდება წიწვოვანი ტყეები?

- ა) ეკვატორულში
- ბ) ტროპიკულში
- გ) ზომიერში
- დ) პოლარულში

15. რომელი ორგანოდან ხდება მონელებული საკვების შეწოვა სისხლში

- ა) პირის ღრუში;
- ბ) საყლაპავში;
- გ) კუჭში;
- დ) ნაწლავებში.

16. ილუსტრაციის მიხედვით განსაზღვრეთ, წელიწადის რომელი სეზონია ჩრდილოეთ ნახევარსფეროში



ა) ზამთარი

გ) ზაფხული

ბ) გაზფხული

გ) შემოდგომა

17. როგორი ტიპის ენერგიის წყაროა გამოსახული სურათზე?



18. ერთმანეთთან ხაზებით დააკავშირე პროდუქტები და მათი მნიშვნელობა შენი ორგანიზმისთვის



შეიცავს ცხიმებს,
რაც დიდი ხნით გვაძლევს ენერგიით.

მდიდარია ვიტამინებით, რაც გვეხმარება
ჯანმრთელობის შენარჩუნებაში.

ისეთი ნივთიერებით გვამარაგებს,
რომელიც გვეხმარება ზრდაში.

გვაძლევს ენერგიას აზროვნებისთვის,
მოძრაობისა და ეარჯიშისათვის.

19. სურათებზე გამოსახულია ენერგიის გარდაქმნა ერთი ფორმიდან მეორეში. აირჩიე ენერგიის შესაბამისი ფორმა

 Hand moving 	changes into	 Play the violin 	 Plug 	changes into	 Washing machine
 Match 	changes into	 Burning match 	 Wind turbine 	changes into	 Energy storage

20.

რომელი ლათინური ასოთი აღნიშნულ გარემოში ვრცელდება ყველაზე იოლად ბაქტერიები?



A



B



C



D

- ა) A
- ბ) B
- გ) C
- დ) D

21.

დაასრულე წინადადებები:

- ა) მოძრავ სხეულებს აქვთ _____ ენერგია;
ბ) ქვანახშირს დანვამდე აქვს _____ ენერგია, რომელიც წვის პროცესში გარდაიქმნება _____ და შემდეგ _____ ენერგიებად.
გ) მდინარეს _____ ენერგია აქვს.

22.

ჩამოთვლილთაგან რომელი საშუალებაა ყველაზე ეფექტური ვირუსების საწინააღმდეგოდ?

- ა) ანტიბიოტიკები;
ბ) სითხის ჭარბად მიღება;
გ) ვიტამინების მიღება;
დ) ვაქცინაცია.

23. რუკაზე რომელი ასოთია აღნიშნული ჰიმალაის მთები.



- გამოფიტვა არის:
- 24.** ა) დედამიწის ზედაპირიდან ქარის ზემოქმედებით ტენის აორთქლების პროცესი;
ბ) დედამიწის შინაგანი ძალის ნეგატიური შედეგები;
გ) ქარის მიერ ღრუბლების გაფანტვა;
დ) ფიზიკური, ქიმიური და ბიოლოგიური ფაქტორების ზემოქმედებით ქანების ნგრევისა და დაშლის პროცესი.

- ბარხანი არის:
- 25** ა) ქანებში გაჩენილი ნაპრალი;
ბ) ლითოსფეროს ფილების მოძრაობის შედეგად დედამიწის ქერქში გაჩენილი ნაპრალი;
გ) დიდი ზომის ქვიშიანი ბორცვები;
დ) კლდეებში წარმოქმნილი ნანვეტებული ფორმები და სიცარიელები.

- რისი საშუალებით დაადგენ მთის სიმაღლეს რუკაზე:
- 26** ა) ეკვატორის;
ბ) სიმაღლეებისა და სიღრმეების სკალით;
გ) მასშტაბით;
დ) ყველა პასუხი მართებულია.