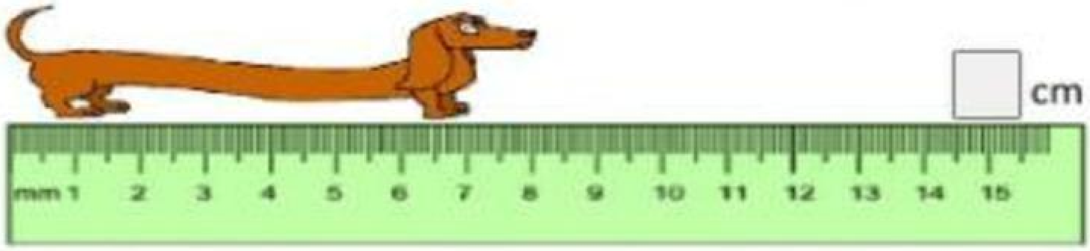
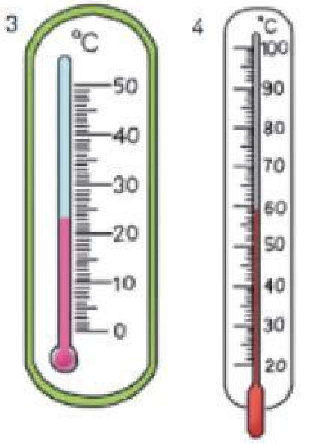
6 კლასის ბუნებისმეტყველების დიაგნოსტიკა

1. სურათის მიხედვით დაადგინეთ ორგანიზმის სიგრძე სანტიმეტრებში

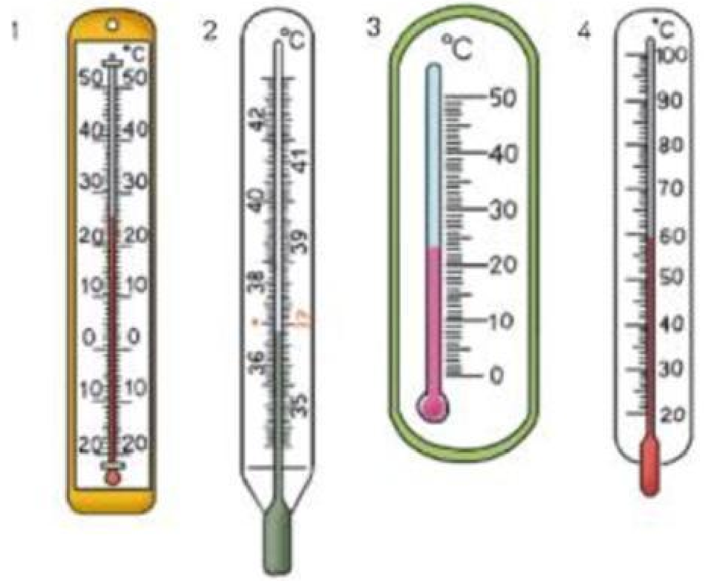


2. სურათის მიხედვით დაადგინეთ, რამდენ გრადუსს აჩვენებს თითოეული თერმომეტრი.

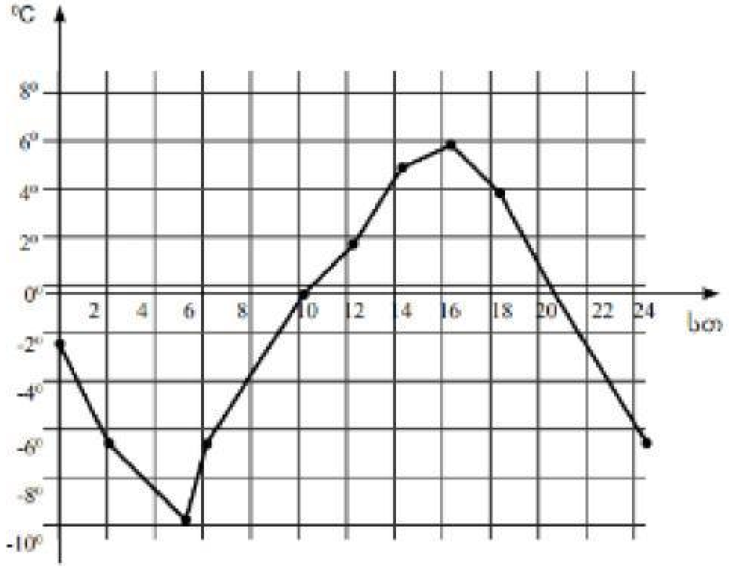


LIVEWORKSHEETS

3.რომელი თერმომეტრით შეიძლება მდუღარე წყლის ტემპერატურის გაზომვა

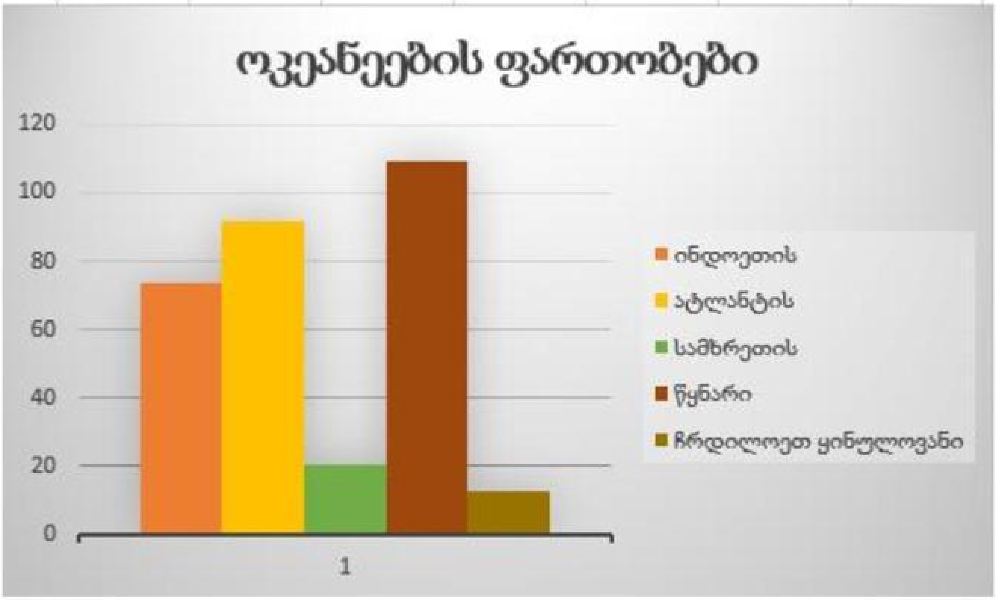


4. გრაფიკზე მოცემული ინფორმაციის მიხედვით დაადგინეთ ამ ამინდის პირობებში აივანზე გატანილი წყალი რამდენი საათის განმავლობაში იქნება თხევად მდგომარეობაში

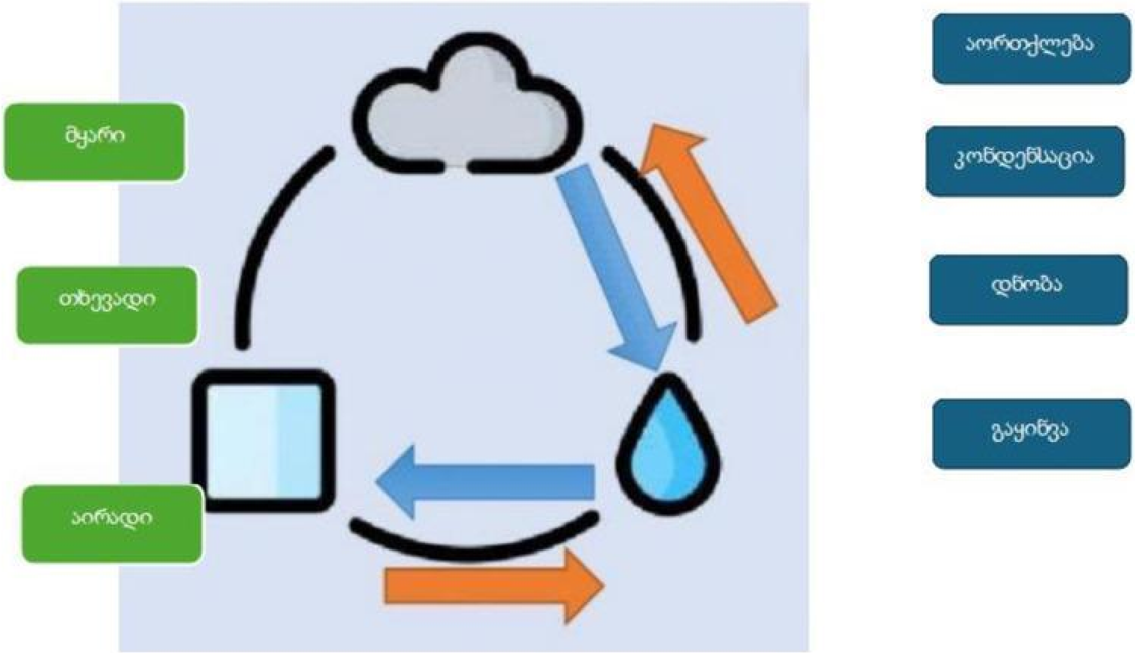


LIVEWORKSHEETS

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



LIVEWORKSHEETS

7. დადგინე, რა არის გამოსახული სურათზე

რკინა

ნარევი

ნივთიერება

ლიმონათი

ნარევი

ნივთიერება

სალათი

ნარევი

ნივთიერება

ყავა

ნარევი

ნივთიერება

ზღვის წყალი

ნარევი

ნივთიერება

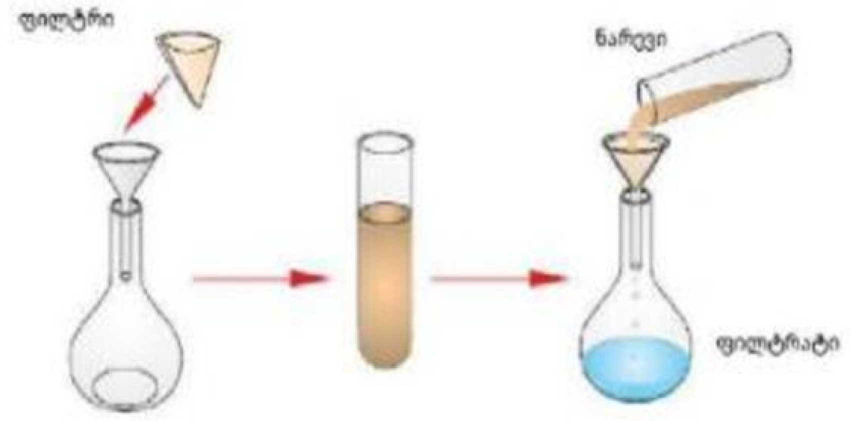
წყალი

ნარევი

ნივთიერება

LIVEWORKSHEETS

8. დააკვირდი ნარევის დაყოფის რომელი მეთოდია გამოყენებული.



ნარევის დაყოფის მეთოდი ______ გამოიყენება ______ ხსნარების დასაყოფად. ამ მეთოდით შეიძლება დავყოთ 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;

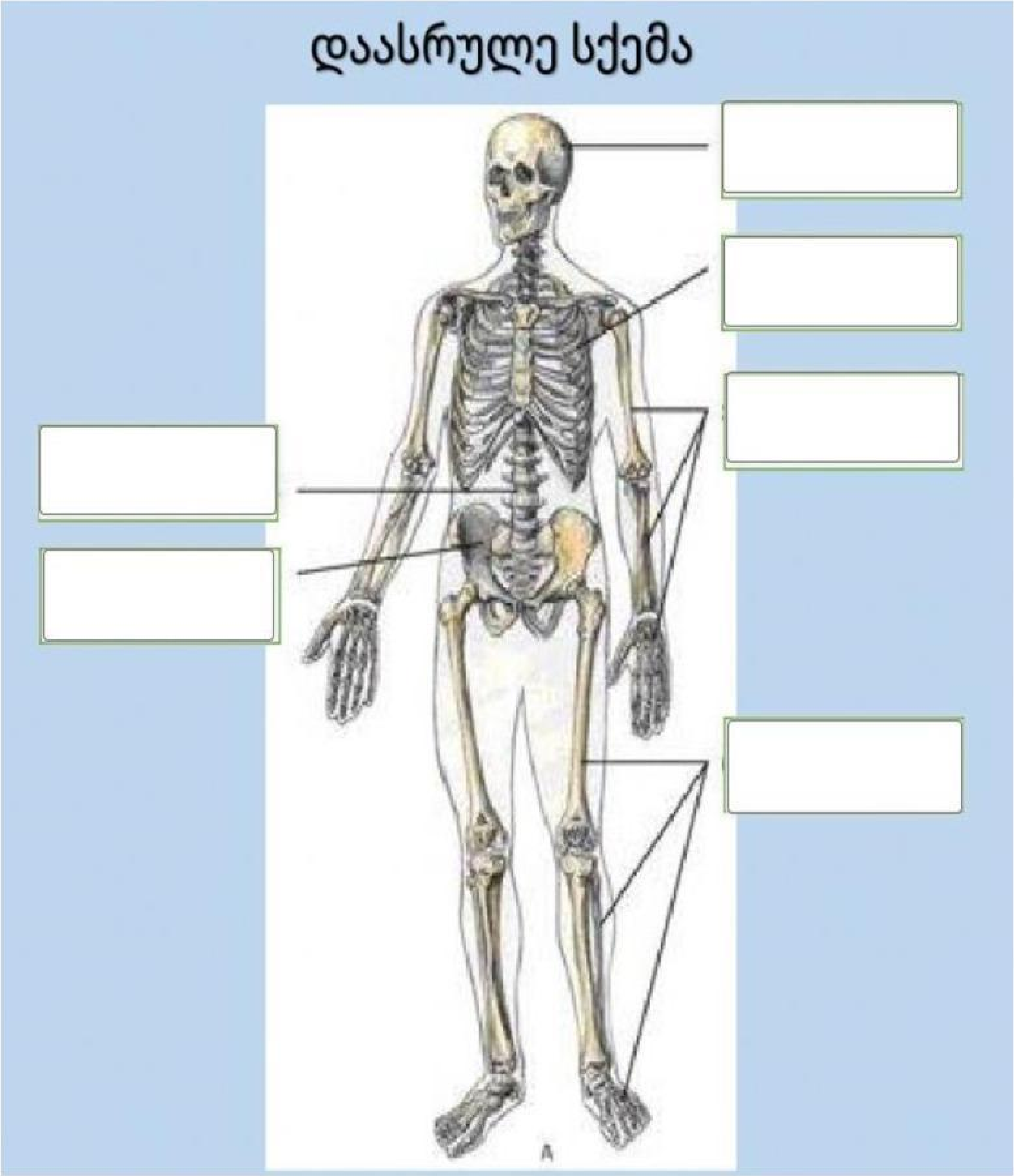
ბ) ღამით ჩრდილოეთის, ხოლო დღისით – სამხრეთის;

გ) ღამით სამხრეთის, ხოლო დღისით – ჩრდილოეთის;

დ) ღამით დასავლეთის, ხოლო დღისით – აღმოსავლეთის.

LIVEWORKSHEETS

10. სურათზე გამოსახულია ადამიანის სხეულის სისტემა.



LIVEWORKSHEETS

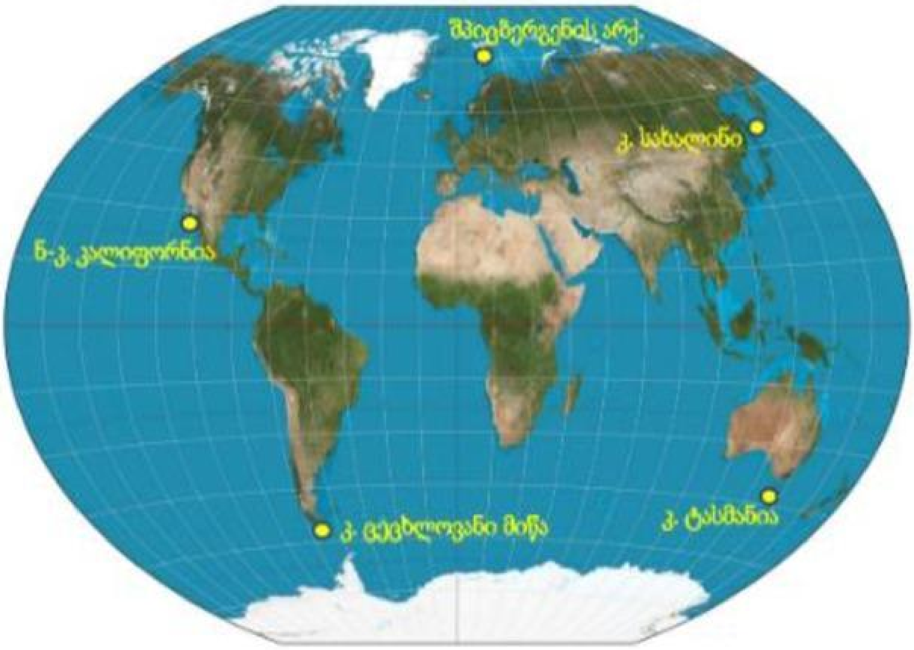
11. დაასრულე წინადადებები:

ადამიანის ____________ ასრულებს სხეულის საყრდენის ფუნქციას. ის იცავს გულს, ფილტვებსა და სხვა ორგანოებს დაზიანებისგან.
ჩონჩხისა და ____________ ერთობლივი მუშაობის შედეგად ჩვენ სხვადასხვა მოძრაობას ვასრულებთ.
მწეველის 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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

15. რომელი ორგანოდან ხდება მონელებული საკვების შეწოვა სისხლში

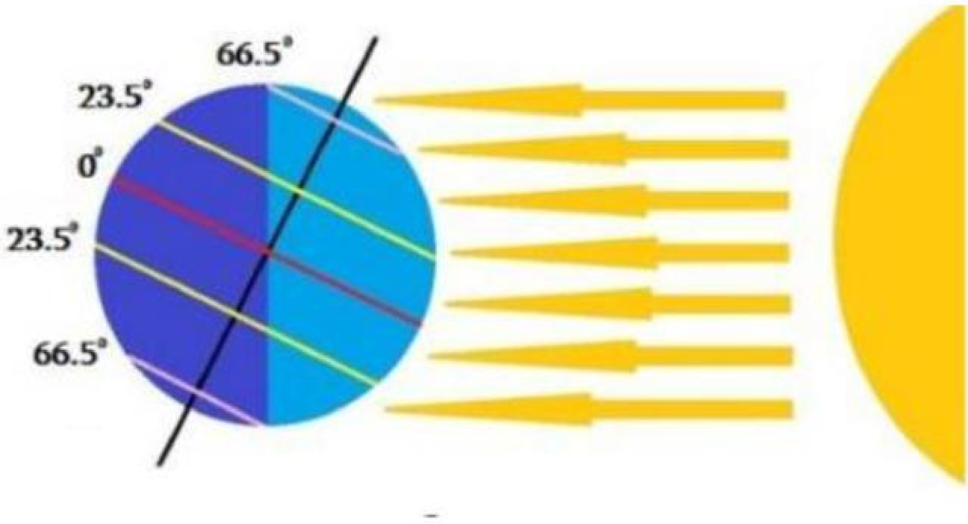
ა) პირის ღრუში;

ბ) საყლაპავში;

გ) კუჭში;

დ) ნაწლავებში.

16.ილუსტრაციის მიხედვით განსაზღვრეთ, წელიწადის რომელი სეზონია ჩრდილოეთ ნახევარსფეროში



ა) ზამთარი

გ) ზაფხული

ბ) გაზფხული

გ) შემოდგომა

LIVEWORKSHEETS

17. როგორი ტიპის ენერგიის წყაროა გამოსახული სურათზე?

18. ერთმანეთთან ხაზებით დააკავშირე პროდუქტები და მათი მნიშვნელობა შენი ორგანიზმისთვის

შეიცავს ცხიმებს,
რაც დიდი ხნით გვავსებს ენერგიით.

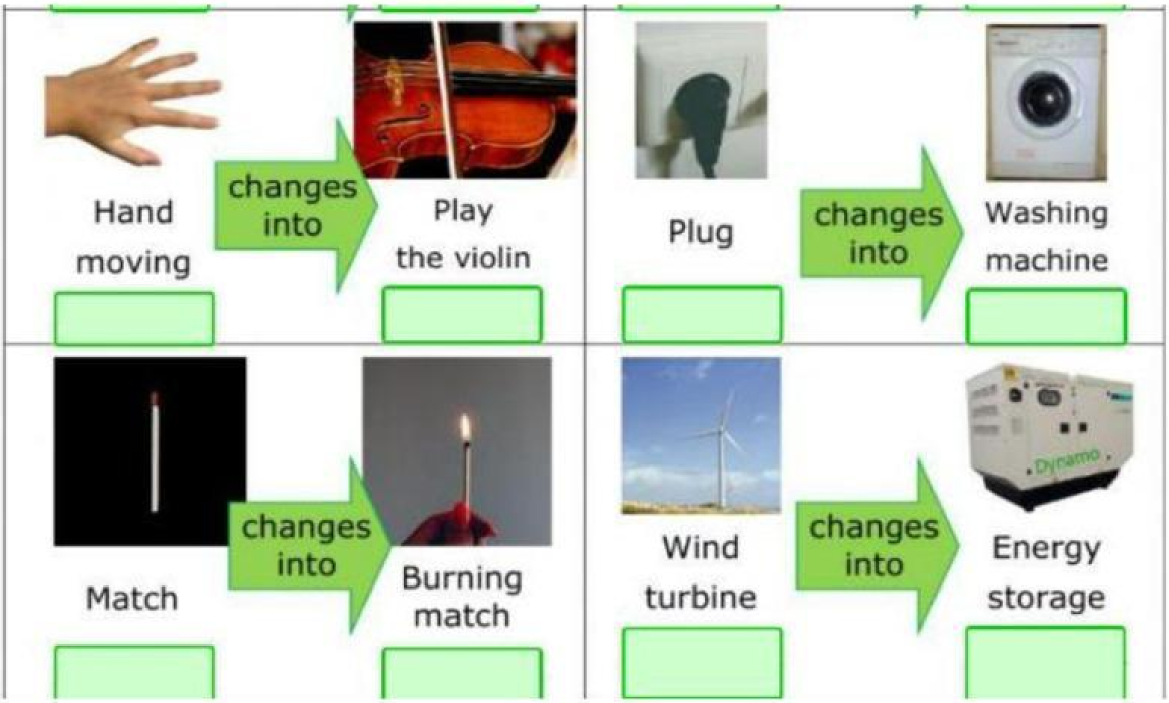
მდიდარია ვიტამინებით, რაც გვეხმარება
ჯანმრთელობის შენარჩუნებაში.

ისეთი ნივთიერებით გვამარაგებს,
რომელიც გვეხმარება ზრდაში.

გვაძლევს ენერგიას აზროვნებისთვის,
მოძრაობისა და ვარჯიშისათვის.

LIVEWORKSHEETS

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



20.

რომელი ლათინური ასოთი აღნიშნულ გარემოში ვრცელდება ყველაზე იოლად ბაქტერიები?

A

B

C

D

ა) A

ბ) B

გ) C

დ) D

LIVEWORKSHEETS

21.

.დაასრულე წინადადებები:

ა) მოძრავ სხეულებს აქვთ ____ ენერგია;

ბ) ქვანახშირს დაწვამდე 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.

LIVEWORKSHEETS

24. გამოფიტვა არის:

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.

25 ბარხანი არის:

ა) ქანებში გაჩენილი ნაპრალი;

ბ) ლითოსფეროს ფილების მოძრაობის შედეგად დედამიწის ქერქში გაჩენილი ნაპრალი;

გ) დიდი ზომის ქვიშიანი ბორცვები;

დ) კლდეებში წარმოქმნილი წაწვეტებული ფორმები და სიცარიელეები.

26 რისი საშუალებით დაადგენ მთის სიმაღლეს რუკაზე:

ა) ეკვატორის;

ბ) სიმაღლეებისა და სიღრმეების სკალით;

გ) მასშტაბით;

დ) ყველა პასუხი მართებულია.

LIVEWORKSHEETS