

დავალება №	დაწვებითის მასწავლებლები, ბუნებისმეტყველება საგნობრივი ცოდნის ნაწილი შეფასების სქემა და სწორი პასუხის ნიმუშები მაქსიმალური ქულა - 65	ქულა								
1	ა	1								
2	ბ	1								
3	ბ	1								
4	დ	1								
5	ა	1								
6	ბ	1								
7	ა	1								
8	ბ	1								
9	ბ	1								
10	ბ	1								
11	ბ	1								
12	დ	1								
13	ბ	1								
14	ბ	1								
15	ა	1								
16	ბ	1								
17	ბ	1								
18	დ	1								
19	<p><u>შეფასების სქემა:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • არასწორად მონიშნული უჯრები ფასდება 0 ქულით; • მხოლოდ ორი სწორად მონიშნული უჯრა ფასდება 1 ქულით; <table border="1" data-bbox="358 1339 609 1417"> <tr> <td>I</td> <td>II</td> <td>III</td> <td>IV</td> </tr> <tr> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> </tr> </table>	I	II	III	IV		X		X	1
I	II	III	IV							
	X		X							

დავალება №	<p style="text-align: center;">დაწყებითის მასწავლებლები, ბუნებისმეტყველება საგნობრივი ცოდნის ნაწილი შეფასების სქემა და სწორი პასუხის ნიმუშები მაქსიმალური ქულა - 65</p>	ქულა						
20	<p>შეფასების სქემა:</p> <ul style="list-style-type: none"> • არასწორი პასუხი, ან პასუხი, რომელიც შეიცავს ფაქტობრივ შეცდომას, ფასდება 0 ქულით; • მართებული დასაბუთება ფასდება 1 ქულით. <p>სწორი პასუხის ნიმუში:</p> <p>✓ ჩანასახი საიმედოდ მარაგდება საკვებით და დაცულია გარემოს არახელსაყრელი ფაქტორებისგან.</p>	1						
21	<p>შეფასების სქემა:</p> <ul style="list-style-type: none"> • არასწორი პასუხი, ან სწორ პასუხთან ერთად მითითებული არასწორი პასუხი, ფასდება 0 ქულით; • პასუხი რომელშიც სწორად არის შევსებული სამივე გრაფა ფასდება 1 ქულით. <p>სწორი პასუხის ნიმუში:</p> <table border="1" data-bbox="370 961 937 1104" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>ხორცისმჭამელი</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>მცენარისმჭამელი</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>ნაირმჭამელი</td> <td>A</td> </tr> </table>	ხორცისმჭამელი	B	მცენარისმჭამელი	C	ნაირმჭამელი	A	1
ხორცისმჭამელი	B							
მცენარისმჭამელი	C							
ნაირმჭამელი	A							
22	<p>შეფასების სქემა:</p> <ul style="list-style-type: none"> • არასწორი პასუხი, ან სწორ პასუხთან ერთად მითითებული არასწორი პასუხი, ფასდება 0 ქულით; • პასუხი რომელშიც სწორად და სრულად არის შევსებული სამივე გრაფა ფასდება 1 ქულით. <p>სწორი პასუხის ნიმუში:</p> <table border="1" data-bbox="370 1446 937 1589" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>ქარით</td> <td>A, C</td> </tr> <tr> <td>ცხოველებით</td> <td>D, E</td> </tr> <tr> <td>თვითგავრცელებით</td> <td>B, F</td> </tr> </table>	ქარით	A, C	ცხოველებით	D, E	თვითგავრცელებით	B, F	1
ქარით	A, C							
ცხოველებით	D, E							
თვითგავრცელებით	B, F							
23.1	<p>შეფასების სქემა:</p> <ul style="list-style-type: none"> • არასწორი პასუხი, ან პასუხი, რომელიც შეიცავს ფაქტობრივ შეცდომას, ფასდება 0 ქულით; • მართებული ახსნა ფასდება 1 ქულით. <p>სწორი პასუხის ნიმუში:</p> <p>✓ მცენარის ფოთლების მიერ ხდება წყლის აორთქლება.</p>	1						

დავალება №	დაწყებითის მასწავლებლები, ზუნებისმეტყველება საგნობრივი ცოდნის ნაწილი შეფასების სქემა და სწორი პასუხის ნიმუშები მაქსიმალური ქულა - 65	ქულა
23.2	<p>შეფასების სქემა:</p> <ul style="list-style-type: none"> • არასწორი პასუხი, ან პასუხი, რომელიც შეიცავს ფაქტობრივ შეცდომას, ფასდება 0 ქულით; • პროცესის მნიშვნელობის მართებული დასაბუთება ფასდება 1 ქულით. <p>სწორი პასუხის ნიმუში:</p> <p>✓ მზის სხივების ზემოქმედებისას აორთქლება აგრილებს ფოთოლს, ამასთანავე ხელს უწყობს მინერალური მარილების გადაადგილებას მცენარეში.</p>	1
24	<p>შეფასების სქემა:</p> <ul style="list-style-type: none"> • არასწორი პასუხი, ან სწორ პასუხთან ერთად მითითებული არასწორი პასუხი, ფასდება 0 ქულით; • სწორად მითითებული სამივე ცხოველი ფასდება 1 ქულით. <p>სწორი პასუხის ნიმუში:</p> <p>✓ II რიგის მომხმარებლებია: 4, 5 და 6 / გველი, ხვლიკი და არჩვი.</p>	1
25.1	<p>შეფასების სქემა:</p> <ul style="list-style-type: none"> • არასწორი პასუხი, ან სწორ პასუხთან ერთად მითითებული არასწორი პასუხი, ფასდება 0 ქულით; • სწორად დასახელებული პროცესი ფასდება 1 ქულით. <p>სწორი პასუხის ნიმუში:</p> <p>✓ ილუსტრაციაზე გამოსახულია ფოტოსინთეზი.</p>	1
25.2	<p>შეფასების სქემა:</p> <ul style="list-style-type: none"> • არასწორი პასუხი, ან სწორ პასუხთან ერთად მითითებული არასწორი პასუხი, ფასდება 0 ქულით; • სწორად დასახელებული სინთეზირებული ნივთიერება ფასდება 1 ქულით. <p>სწორი პასუხის ნიმუში:</p> <p>✓ ფოტოსინთეზის შედეგად სინთეზირდება გლუკოზა.</p>	1
26	<p>შეფასების სქემა:</p> <ul style="list-style-type: none"> • არასწორი პასუხი, ან სწორ პასუხთან ერთად მითითებული არასწორი პასუხი, ფასდება 0 ქულით; • სწორად მითითებული ორივე ცხოველი ფასდება 1 ქულით. <p>სწორი პასუხის ნიმუში:</p> <p>✓ კვებითი ჯაჭვიდან ციყვის და თაგვის ამოვარდნა ყველაზე მეტად იმოქმედებს მგლის რაოდენობის შემცირებაზე.</p>	1

დავლება №	დაწვებითი მასწავლებლები, ბუნებისმეტყველება საგნობრივი ცოდნის ნაწილი შეფასების სქემა და სწორი პასუხის ნიმუშები მაქსიმალური ქულა - 65	ქულა																
27	ბ	1																
28	დ	1																
29	ა	1																
30	დ	1																
31	ბ	1																
32	ა	1																
33	<p>შეფასების სქემა 33-37:</p> <ul style="list-style-type: none"> • პასუხი რომელიც შეიცავს ერთ შეცდომას ფასდება - 0 ქულით; • პასუხი რომელიც არ შეიცავს შეცდომას ფასდება - 1 ქულით. <table border="1" data-bbox="342 779 686 863"> <tr> <td>ა</td> <td>ბ</td> <td>გ</td> <td>დ</td> <td>ე</td> <td>ვ</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>2</td> </tr> </table>	ა	ბ	გ	დ	ე	ვ	2	1	2	1	3	2	1				
ა	ბ	გ	დ	ე	ვ													
2	1	2	1	3	2													
34	<table border="1" data-bbox="342 978 686 1062"> <tr> <td>ა</td> <td>ბ</td> <td>გ</td> <td>დ</td> <td>ე</td> <td>ვ</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </table>	ა	ბ	გ	დ	ე	ვ	3	2	1	1	2	3	1				
ა	ბ	გ	დ	ე	ვ													
3	2	1	1	2	3													
35	<table border="1" data-bbox="342 1146 800 1230"> <tr> <td>ა</td> <td>ბ</td> <td>გ</td> <td>დ</td> <td>ე</td> <td>ვ</td> <td>ზ</td> <td>თ</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>	ა	ბ	გ	დ	ე	ვ	ზ	თ	2	4	5	1	3	2	1	3	1
ა	ბ	გ	დ	ე	ვ	ზ	თ											
2	4	5	1	3	2	1	3											
36	<table border="1" data-bbox="342 1304 686 1388"> <tr> <td>ა</td> <td>ბ</td> <td>გ</td> <td>დ</td> <td>ე</td> <td>ვ</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>3</td> <td>9</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>7</td> </tr> </table>	ა	ბ	გ	დ	ე	ვ	5	3	9	6	2	7	1				
ა	ბ	გ	დ	ე	ვ													
5	3	9	6	2	7													
37	<table border="1" data-bbox="342 1472 570 1556"> <tr> <td>ა</td> <td>ბ</td> <td>გ</td> <td>დ</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>6</td> <td>3</td> <td>2</td> </tr> </table>	ა	ბ	გ	დ	5	6	3	2	1								
ა	ბ	გ	დ															
5	6	3	2															

დავალება №	დაწყებითის მასწავლებლები, ზუნებისმეტყველება საგნობრივი ცოდნის ნაწილი შეფასების სქემა და სწორი პასუხის ნიმუშები მაქსიმალური ქულა - 65	ქულა																								
38	<p><u>შეფასების სქემა:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • არასწორი პასუხი, ან პასუხი, რომელიც შეიცავს ფაქტობრივ შეცდომას, ფასდება 0 ქულით; • სწორად დასახელებული კითხვა, ფასდება 1 ქულით; • მართებული ახსნა ფასდება 1 ქულით; <p>დავალების ჯამური ქულაა - 2.</p> <p><u>სწორი პასუხის ნიმუში:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ მოსწავლეები ვერ შეასრულებენ მე-2 კითხვაში მოცემულ დავალებას (1 ქულა); ✓ რადგან ადგილის გეგმაზე არ არის მითითებული მასშტაბი (1 ქულა). 	2																								
39.1	<p><u>შეფასების სქემა:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • არასწორი პასუხი, ან პასუხი, რომელიც შეიცავს ფაქტობრივ შეცდომას, ფასდება 0 ქულით; • მოსწავლის თითოეული არასწორი / არასრული პასუხის აღმოჩენა, მის მართებულად გასწორებასთან ერთად, ფასდება 1 ქულით; <p>დავალების ჯამური ქულაა - 5.</p> <p><u>სწორი პასუხის ნიმუში:</u></p> <table border="1" data-bbox="282 940 1490 1747"> <thead> <tr> <th data-bbox="282 940 391 1150">კითხვის №</th> <th data-bbox="391 940 716 1150">მონიშნეთ მხოლოდ ის კითხვები, რომლის პასუხებიც მცდარია / არასრულია</th> <th data-bbox="716 940 1490 1150">სწორი პასუხი</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="282 1150 391 1192">I</td> <td data-bbox="391 1150 716 1192">X</td> <td data-bbox="716 1150 1490 1192">ბ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="282 1192 391 1234">II</td> <td data-bbox="391 1192 716 1234">სწორია</td> <td data-bbox="716 1192 1490 1234"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="282 1234 391 1276">III</td> <td data-bbox="391 1234 716 1276">X</td> <td data-bbox="716 1234 1490 1276">ა</td> </tr> <tr> <td data-bbox="282 1276 391 1318">IV</td> <td data-bbox="391 1276 716 1318">სწორია</td> <td data-bbox="716 1276 1490 1318"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="282 1318 391 1577">V</td> <td data-bbox="391 1318 716 1577">X</td> <td data-bbox="716 1318 1490 1577">დამის ბრიზის მიმართულება სწორად არის მითითებული. ახსნა: რადგან დამე ხმელეთის ზედაპირზე უფრო დაბალი ტემპერატურაა ვიდრე ზღვაზე, ამიტომ ხმელეთზე მაღალი წნევაა, შესაბამისად ქარი ქრის მაღალი წნევის არეებიდან დაბალისკენ.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="282 1577 391 1703">VI</td> <td data-bbox="391 1577 716 1703">X</td> <td data-bbox="716 1577 1490 1703">მსჯელობის პირველი ნაწილი სწორია. მარჯვნივ აღმოსავლეთი იქნება, ხოლო მარცხნივ დასავლეთი.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="282 1703 391 1747">VII</td> <td data-bbox="391 1703 716 1747">X</td> <td data-bbox="716 1703 1490 1747">მარსსა და იუპიტერს შორის</td> </tr> </tbody> </table>	კითხვის №	მონიშნეთ მხოლოდ ის კითხვები, რომლის პასუხებიც მცდარია / არასრულია	სწორი პასუხი	I	X	ბ	II	სწორია		III	X	ა	IV	სწორია		V	X	დამის ბრიზის მიმართულება სწორად არის მითითებული. ახსნა: რადგან დამე ხმელეთის ზედაპირზე უფრო დაბალი ტემპერატურაა ვიდრე ზღვაზე, ამიტომ ხმელეთზე მაღალი წნევაა, შესაბამისად ქარი ქრის მაღალი წნევის არეებიდან დაბალისკენ.	VI	X	მსჯელობის პირველი ნაწილი სწორია. მარჯვნივ აღმოსავლეთი იქნება, ხოლო მარცხნივ დასავლეთი.	VII	X	მარსსა და იუპიტერს შორის	5
კითხვის №	მონიშნეთ მხოლოდ ის კითხვები, რომლის პასუხებიც მცდარია / არასრულია	სწორი პასუხი																								
I	X	ბ																								
II	სწორია																									
III	X	ა																								
IV	სწორია																									
V	X	დამის ბრიზის მიმართულება სწორად არის მითითებული. ახსნა: რადგან დამე ხმელეთის ზედაპირზე უფრო დაბალი ტემპერატურაა ვიდრე ზღვაზე, ამიტომ ხმელეთზე მაღალი წნევაა, შესაბამისად ქარი ქრის მაღალი წნევის არეებიდან დაბალისკენ.																								
VI	X	მსჯელობის პირველი ნაწილი სწორია. მარჯვნივ აღმოსავლეთი იქნება, ხოლო მარცხნივ დასავლეთი.																								
VII	X	მარსსა და იუპიტერს შორის																								

დავალდება №	დაწვებითის მასწავლებლები, ბუნებისმეტყველება საგნობრივი ცოდნის ნაწილი შეფასების სქემა და სწორი პასუხის ნიმუშები მაქსიმალური ქულა - 65	ქულა														
39.2	<p><u>შეფასების სქემა:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • პასუხი, რომელიც შეიცავს ერთ ფაქტობრივ შეცდომას ფასდება 0 ქულით; • პასუხი რომელიც არ შეიცავს შეცდომას ფასდება - 1 ქულით. <p><u>სწორი პასუხის ნიმუში:</u></p> <table border="1" data-bbox="313 506 756 590"> <tr> <td>I</td> <td>II</td> <td>III</td> <td>IV</td> <td>V</td> <td>VI</td> <td>VII</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>9</td> <td>6</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>2</td> </tr> </table>	I	II	III	IV	V	VI	VII	1	9	6	3	5	3	2	1
I	II	III	IV	V	VI	VII										
1	9	6	3	5	3	2										

*თუ სწორ პასუხთან ერთად მითითებულია არასწორი პასუხიც, შეფასებას დააკლდება 1 ქულა.

წაკითხული ტექსტის გააზრება

40	ბ
41	ბ
42	ა
43	ბ
44	დ
45	ბ
46	ა

ანალიტიკური წერა

47	<p>მაქსიმალური ქულა: 11</p> <p>I. შინაარსის რელევანტურობა*</p> <p><i>ნაშრომი შეესაბამება მოცემულ საკითხს, პასუხობს დასმულ ამოცანებს.</i></p> <p>2 ქულა:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ნაშრომი პასუხობს დავალების ყველა მოთხოვნას, არ შეეხება არარელევანტურ საკითხებს. <p>1 ქულა:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ნაშრომი მხოლოდ ნაწილობრივ პასუხობს დავალების მოთხოვნებს; • ნაშრომი პასუხობს დავალების მოთხოვნებს, თუმცა, მოცემულია არარელევანტური ინფორმაციაც. <p>0 ქულა:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ნაშრომი არ პასუხობს დავალების მოთხოვნებს; • შეეხება სრულიად განსხვავებულ საკითხს; • წარმოადგენს დავალების პერიფრაზს. <p><i>*თუ ნაშრომი პირველი კრიტერიუმის მიხედვით შეფასდება 0 ქულით, ის აღარ გასწორდება სხვა კრიტერიუმების მიხედვით.</i></p> <p>II. დასაბუთება *</p> <p><i>ნაშრომში ავტორის პოზიცია წარმოდგენილია შესაბამისი დასაბუთებით, მსჯელობა გამყარებულია დამაჯერებელი, ადეკვატური არგუმენტებითა და მაგალითებით.</i></p>
----	---

3 ქულა:

- მოცემულია საკითხის შესახებ თანმიმდევრული მსჯელობა, მოყვანილია დამაჯერებელი, მრავალფეროვანი, ორიგინალური არგუმენტები, მაგალითები, განხილულია კონტრარგუმენტები;

2 ქულა:

- მოცემულია საკითხის შესახებ თანმიმდევრული მსჯელობა, არგუმენტები მოყვანილია ყველა მოსაზრებისთვის;
- მოცემულია საკითხის შესახებ თანმიმდევრული მსჯელობა, არგუმენტითა და მაგალითით გამყარებულია მხოლოდ ზოგიერთი მოსაზრება;

1 ქულა:

- არის დასაბუთების მცდელობა, თუმცა, არგუმენტები თუ მაგალითები ზედაპირული, ერთფეროვანი და არადამაჯერებელია;

0 ქულა:

- მსჯელობა არ არის ლოგიკური, თანმიმდევრული, მოსაზრებები არ არის გამყარებული მაგალითებითა და არგუმენტებით;
- მსჯელობა არ არის მოცემული.

** მსჯელობისას ფაქტობრივი შეცდომის დაშვების შემთხვევაში აპლიკანტს მეორე კომპონენტში დააკლდება 1 ქულა.*

III. თხრობის ორგანიზება

ნაშრომი სტრუქტურულად გამართულია, აზრები მწყობრად, თანმიმდევრულად არის გადმოცემული, თხზულების ნაწილები ერთმანეთთან ლოგიკურადაა დაკავშირებული.

2 ქულა:

- ტექსტი სტრუქტურულად გამართულია - ნაწერში წარმოდგენილია საკითხის დასმა, მსჯელობა, დასკვნა; აზრები მწყობრად არის გადმოცემული, მონაკვეთები ლოგიკურად უკავშირდება ერთმანეთს;

1 ქულა:

- ნაწერში დასმულია საკითხი, თუმცა, მსჯელობა ზედაპირულია, წარმოდგენილი დასკვნა არ გამომდინარეობს მსჯელობიდან; წარმოდგენილია ტექსტის მხოლოდ ზოგიერთი სტრუქტურული ნაწილი; ერთმანეთს ლოგიკურად უკავშირდება ტექსტის მხოლოდ ზოგიერთი მონაკვეთი.

0 ქულა:

- ნაწერის მხოლოდ მცირე მონაკვეთი ეთმობა მსჯელობას (რამდენიმე წინადადება, პატარა აბზაცი ა. შ.); მოსაზრებები, ტექსტის ნაწილები ერთმანეთთან ლოგიკურად არ არის დაკავშირებული; ნაწერში არ არის წარმოდგენილი სტრუქტურული ნაწილები - საკითხის დასმა, მსჯელობა, დასკვნა.

IV. სტილი, ლექსიკა

აზრები ცხადად, ნათლადაა გამოთქმული, ნაწერი ლექსიკურად მდიდარი და სტილისტურად გამართულია, ლექსიკა შეესაბამება დასმულ საკითხს.

2 ქულა:

- ნაშრომში გვხვდება მხოლოდ უმნიშვნელო სტილური ხარვეზები, ტექსტი ლექსიკურად მდიდარია, აზრი მკაფიოდ და გამართულად არის გადმოცემული, გამოყენებულია საკითხის შესაფერისი ლექსიკა და სტილი.

1 ქულა:

- ნაწერი ლექსიკურად მწირია, თუმცა, გამოყენებული ლექსიკა და სტილი მეტ-ნაკლებად შეეფერება საკითხს.
- ნაშრომში გვხვდება მნიშვნელოვანი სტილური ხარვეზები, თუმცა, აზრი გასაგებად არის გადმოცემული. გამოყენებული ლექსიკა და სტილი მეტ-ნაკლებად შეეფერება საკითხს.

0 ქულა:

- ნაწერი ლექსიკურად ღარიბია; დაშვებულია უხეში სტილური შეცდომები;
- გამოყენებულია არაადეკვატური ლექსიკა და სტილი.

V. სინტაქსი, მორფოლოგია, პუნქტუაცია

ნაშრომი სინტაქსურად გამართულია, ნაწერი შესრულებულია თანამედროვე ქართული სალიტერატურო ენის ნორმების დაცვით.

2 ქულა:

- არ არის დაშვებული ან დაშვებულია მხოლოდ უმნიშვნელო სინტაქსური, ორთოგრაფიულ-მორფოლოგიური და პუნქტუაციური შეცდომები, დაცულია თანამედროვე ქართული სალიტერატურო ენის ნორმები.

1 ქულა:

- დაშვებულია სინტაქსური, ორთოგრაფიულ-მორფოლოგიური, პუნქტუაციური შეცდომები, დარღვეულია თანამედროვე ქართული სალიტერატურო ენის ნორმები

0 ქულა:

- დაშვებულია უხეში სინტაქსური, ორთოგრაფიულ-მორფოლოგიური, პუნქტუაციური შეცდომები; უხეშად არის დარღვეული თანამედროვე ქართული სალიტერატურო ენის ნორმები

იმისათვის, რომ ნაშრომი ყველა კრიტერიუმის მიხედვით გასწორდეს, ის უნდა აკმაყოფილებდეს შემდეგ პირობებს:

- უნდა შეეხებოდეს დავალებაში მოცემულ საკითხს;
- არ უნდა წარმოადგენდეს დავალების პირობის პერიფრაზს;
- არ უნდა შეიცავდეს ინფორმაციას, რომლის საშუალებით შესაძლებელია აპლიკანტის პიროვნების იდენტიფიცირება - სახელსა და გვარს (რეალურსა თუ გამოგონილს), მეტსახელს, ხელმოწერას და ა.შ.
- შესრულებული უნდა იყოს ისეთი ხელწერით, როგორის წაკითხვაც შესაძლებელია.

თუ ნაშრომი არ აკმაყოფილებს ამ პირობათაგან რომელიმეს, ის შეფასდება 0 ქულით.

ნაშრომი უნდა შეიცავდეს, სულ მცირე, 100 სიტყვას. სხვა შემთხვევაში ის გასწორდება მხოლოდ I და II კრიტერიუმების მიხედვით.

**თუ სწორ პასუხთან ერთად მითითებულია არასწორი პასუხიც, შეფასებას დააკლდება 1 ქულა.*