

დავალება #	<p style="text-align: center;">დაწყებითის მასწავლებლები, ბუნებისმეტყველება საგნობრივი ცოდნის ნაწილი შეფასების სქემა და სწორი პასუხის ნიმუშები მაქსიმალური ქულა - 65</p>	ქულა								
1	ა	1								
2	ბ	1								
3	ბ	1								
4	ნ	1								
5	ნ	1								
6	ბ	1								
7	ბ	1								
8	ა	1								
9	ბ	1								
10	ბ	1								
11	ბ	1								
12	ნ	1								
13	ა	1								
14	ბ	1								
15	ბ	1								
16	ბ	1								
17	ა	1								
18	ნ	1								
19	ა	1								
20	ბ	1								
21	ნ	1								
22	<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 1482 609 1562" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </table>	1	2	3	4			X	X	1
1	2	3	4							
		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												
23	<p>შეფასების სქემა:</p> <ul style="list-style-type: none"> • არასწორად მონიშნული უჯრები ფასდება 0 ქულით; • მხოლოდ ორი სწორად მონიშნული უჯრა ფასდება 1 ქულით; <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> </tr> </table>	1	2	3	4		X		X	1				
1	2	3	4											
	X		X											
24	<p>შეფასების სქემა:</p> <ul style="list-style-type: none"> • არასწორად მონიშნული უჯრები ფასდება 0 ქულით; • მხოლოდ სამი სწორად მონიშნული უჯრა ფასდება 1 ქულით; <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	X	X				X	1
1	2	3	4	5	6									
X	X				X									
25	<p>შეფასების სქემა:</p> <ul style="list-style-type: none"> • არასწორად მონიშნული უჯრები ფასდება 0 ქულით; • მხოლოდ სამი სწორად მონიშნული უჯრა ფასდება 1 ქულით; <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6		X		X		X	1
1	2	3	4	5	6									
	X		X		X									
26	<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" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>1</td> <td>წყალი და მინერალური მარილები</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ნახშირორჟანგი</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>ჟანგბადი</td> </tr> </table>	1	წყალი და მინერალური მარილები	2	ნახშირორჟანგი	3	ჟანგბადი	1						
1	წყალი და მინერალური მარილები													
2	ნახშირორჟანგი													
3	ჟანგბადი													
27.1	<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>✓ თავი სუნთქვის პროცესში ჰაერიდან მოიხმარს ჟანგბადს და გამოყოფს ნახშირორჟანგს. I ზარხუფში არსებულ ჰაერში ჟანგბადის მარაგი ამიწურა და თავი დაიღუპა. II ზარხუფში თავი გადარჩა ვინაიდან მცენარემ ფოტოსინთეზის პროცესში მოიხმარა ნახშირორჟანგი და ჰაერი გაამდიდრა ჟანგბადით.</p>	1												

დავალება #	<p style="text-align: center;">დაწყებითის მასწავლებლები, ბუნებისმეტყველება საგნობრივი ცოდნის ნაწილი შეფასების სქემა და სწორი პასუხის ნიმუშები მაქსიმალური ქულა - 65</p>	ქულა												
27.2	<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>✓ სიბნელეში ფოტოსინთეზი არ მიმდინარეობს, თაგვი დაილუპება ვინაიდან თაგვი და მცენარე სუნთქვის პროცესში მოიხმარენ ჟანგბადს და გამოყოფენ ნახშირორჟანგს.</p>	1												
28	დ	1												
29	ბ	1												
30	ა	1												
31	დ	1												
32	ბ	1												
33	ბ	1												
34	<p>შეფასების სქემა 34-38:</p> <ul style="list-style-type: none"> • პასუხი, რომელიც შეიცავს თუნდაც ერთ შეცდომას ფასდება - 0 ქულით; • პასუხი, რომელიც არ შეიცავს შეცდომას ფასდება - 1 ქულით. <table border="1" data-bbox="342 1100 685 1180" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>ა</td><td>ბ</td><td>გ</td><td>დ</td><td>ე</td><td>ვ</td> </tr> <tr> <td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td> </tr> </table>	ა	ბ	გ	დ	ე	ვ	1	3	2	3	1	2	1
ა	ბ	გ	დ	ე	ვ									
1	3	2	3	1	2									
35	<table border="1" data-bbox="342 1297 630 1377" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>ა</td><td>ბ</td><td>გ</td><td>დ</td><td>ე</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>4</td><td>3</td><td>1</td><td>5</td> </tr> </table>	ა	ბ	გ	დ	ე	2	4	3	1	5	1		
ა	ბ	გ	დ	ე										
2	4	3	1	5										
36	<table border="1" data-bbox="342 1465 571 1545" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>ა</td><td>ბ</td><td>გ</td><td>დ</td> </tr> <tr> <td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td> </tr> </table>	ა	ბ	გ	დ	4	3	2	1	1				
ა	ბ	გ	დ											
4	3	2	1											
37	<table border="1" data-bbox="342 1619 571 1698" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>ა</td><td>ბ</td><td>გ</td><td>დ</td> </tr> <tr> <td>2</td><td>3</td><td>1</td><td>4</td> </tr> </table>	ა	ბ	გ	დ	2	3	1	4	1				
ა	ბ	გ	დ											
2	3	1	4											
38	<table border="1" data-bbox="342 1793 685 1873" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>ა</td><td>ბ</td><td>გ</td><td>დ</td><td>ე</td><td>ვ</td> </tr> <tr> <td>6</td><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>4</td><td>2</td> </tr> </table>	ა	ბ	გ	დ	ე	ვ	6	1	3	5	4	2	1
ა	ბ	გ	დ	ე	ვ									
6	1	3	5	4	2									

დავალდება #	დაწყებითის მასწავლებლები, ბუნებისმეტყველება საგნობრივი ცოდნის ნაწილი შეფასების სქემა და სწორი პასუხის ნიმუშები მაქსიმალური ქულა - 65	ქულა
39	<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 მიზეზი ფასდება 1 ქულით. <p><u>სწორი პასუხის ნიმუში:</u></p> <p>✓ კომპასის ისარი მიმართულია დედამიწის მაგნიტური პოლუსებისაკენ, რომლებიც არ ემთხვევა გეოგრაფიულ პოლუსებს.</p>	1
40	<p><u>შეფასების სქემა:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • არასწორი პასუხი, არასრული პასუხი ან პასუხი, რომელიც შეიცავს ფაქტობრივ შეცდომას ფასდება 0 ქულით; • სრული და ამომწურავი პასუხი ფასდება 1 ქულით. <p><u>სწორი პასუხის ნიმუში:</u></p> <p>✓ რუკაზე აღნიშნულ პარალელს ეწოდება სამხრეთის ტროპიკი/ თხის რქის ტროპიკი, სადაც მზე ზენიტშია 21/22 დეკემბერს.</p>	1
41	<p><u>შეფასების სქემა:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • არასწორი პასუხი, ან პასუხი, რომელიც შეიცავს ფაქტობრივ შეცდომას ფასდება 0 ქულით; • სწორად ახსნილი თერმომეტრის ჩვენების განსხვავებულობა ფასდება 1 ქულით; • ტემპერატურის სხვაობით გამოწვეული წნევის სხვადასხვაობის ახსნა ფასდება 1 ქულით; • სანაპიროზე წარმოქმნილი ქარის დასახელება ფასდება 1 ქულით. <p>დავალების ჯამური ქულაა - 3.</p> <p><u>სწორი პასუხის ნიმუში:</u></p> <p>✓ ზღვისა და ხმელეთის არათანაბარი გათბობის გამო, დღისით ზღვის ზედაპირზე ჰაერი უფრო გვიან თბება, ვიდრე ხმელეთის ზედაპირზე (1 ქ.), რაც იწვევს წნევების განსხვავებულობას. ჰაერი გადაადგილდება მაღალიდან დაბალი წნევისაკენ (1 ქ.) და წარმოიქმნება დღის ბრიზი (1 ქ.).</p>	3
42	<p><u>შეფასების სქემა:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • არასწორი პასუხი, ან პასუხი, რომელიც შეიცავს ფაქტობრივ შეცდომას ფასდება 0 ქულით; • თითოეულ კითხვაზე სწორი და ამომწურავი პასუხი ფასდება 1 ქულით; <p>დავალების ჯამური ქულაა - 3.</p> <p><u>სწორი პასუხის ნიმუში:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ ყელის ტბა ვულკანურ-მყინვარული წარმოშობისაა (1 ქ.); ✓ ყელის ტბა გამდინარეა, რადგან მისგან გამოედინება მდინარე ქსანი (1 ქ.); ✓ რადგან ტბა მდებარეობს ე.წ. სამხრეთი ოსეთის ტერიტორიაზე, რომელიც ოკუპირებულია რუსეთის სამხედრო ძალების მიერ (1 ქ.). 	3

დავალება #	დაწვებითის მასწავლებლები, ბუნებისმეტყველება საგნობრივი ცოდნის ნაწილი შეფასების სქემა და სწორი პასუხის ნიმუშები მაქსიმალური ქულა - 65	ქულა
43	ა	1
44	დ	1
45	ბ	1
46	ბ	1
47	ა	1
48	ბ	1
49	ბ	1
50	მაქსიმალური ქულა:	11
<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>		

ნაშრომში ავტორის პოზიცია წარმოდგენილია შესაბამისი დასაბუთებით, მსჯელობა გამყარებულია დამაჯერებელი, ადეკვატური არგუმენტებითა და მაგალითებით.

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, როგორც 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.*