

დავალება №	<p style="text-align: center;">ბუნებისმეტყველება (I-VI)  შეფასების სქემა და სწორი პასუხის ნიმუშები  მაქსიმალური ქულა - 65</p>				ქულა								
1		ნ			1								
2		ა			1								
3		ნ			1								
4		ფ			1								
5		ნ			1								
6		ბ			1								
7		ნ			1								
8		ნ			1								
9		ნ			1								
10		ფ			1								
11		ა			1								
12		ბ			1								
13		ა			1								
14		ფ			1								
15		ნ			1								
16		ნ			1								
17		ფ			1								
18		ა			1								
19		ბ			1								
20		ბ			1								
21		ნ			1								
22	<p><u>შეფასების სქემა:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• არასწორად მონიშნული უჯრები ან არასრულად შევსებული ცხრილი ფასდება 0 ქულით;</li> <li>• მხოლოდ 2 სწორად მონიშნული უჯრა ფასდება 1 ქულით.</li> </ul> <p><u>სწორი პასუხის ნიმუში:</u></p> <table border="1" data-bbox="219 1501 1507 1711"> <thead> <tr> <th data-bbox="219 1501 618 1654">ჟანგბადი წარმოიქმნება ფოტოსინთეზის შედეგად.</th> <th data-bbox="618 1501 964 1654">ჟანგბადი წარმოიქმნება სუნთქვის პროცესში.</th> <th data-bbox="964 1501 1239 1654">ჟანგბადი ხელს უწყობს წვას.</th> <th data-bbox="1239 1501 1507 1654">ჟანგბადი ამღვრევს კირიან წყალს.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="219 1654 618 1711" style="text-align: center;">X</td> <td data-bbox="618 1654 964 1711"></td> <td data-bbox="964 1654 1239 1711" style="text-align: center;">X</td> <td data-bbox="1239 1654 1507 1711"></td> </tr> </tbody> </table>				ჟანგბადი წარმოიქმნება ფოტოსინთეზის შედეგად.	ჟანგბადი წარმოიქმნება სუნთქვის პროცესში.	ჟანგბადი ხელს უწყობს წვას.	ჟანგბადი ამღვრევს კირიან წყალს.	X		X		1
ჟანგბადი წარმოიქმნება ფოტოსინთეზის შედეგად.	ჟანგბადი წარმოიქმნება სუნთქვის პროცესში.	ჟანგბადი ხელს უწყობს წვას.	ჟანგბადი ამღვრევს კირიან წყალს.										
X		X											

დავალება №	<p style="text-align: center;"><b>ბუნებისმეტყველება (I-VI)</b>  <b>შეფასების სქემა და სწორი პასუხის ნიმუშები</b>  <b>მაქსიმალური ქულა - 65</b></p>	ქულა												
23	<p><b>შეფასების სქემა:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• არასწორად მონიშნული უჯრები არასრულად შევსებული ცხრილი ფასდება 0 ქულით;</li> <li>• მხოლოდ ოთხი სწორად მონიშნული უჯრა ფასდება 1 ქულით;</li> </ul> <p><b>სწორი პასუხის ნიმუში:</b></p> <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></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	X		X	X		X	1
1	2	3	4	5	6									
X		X	X		X									
24	<p><b>შეფასების სქემა:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• არასწორად მონიშნული უჯრები არასრულად შევსებული ცხრილი ფასდება 0 ქულით;</li> <li>• მხოლოდ ოთხი სწორად მონიშნული უჯრა ფასდება 1 ქულით;</li> </ul> <p><b>სწორი პასუხის ნიმუში:</b></p> <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> </tr> <tr> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	X		X		X	1		
1	2	3	4	5										
X		X		X										
25.1	<p><b>შეფასების სქემა:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• არასწორი პასუხი, არასრული პასუხი, პასუხი რომელიც არ აკმაყოფილებს კითხვის პირობას, ან პასუხი, რომელიც შეიცავს ფაქტობრივ შეცდომას ფასდება 0 ქულით;</li> <li>• სწორად დასახელებული ორგანიზმი ფასდება 1 ქულით;</li> </ul> <p><b>სწორი პასუხის ნიმუში:</b></p> <p>✓ <i>მეორე რივის კონსუმენტია ბაყაყი.</i></p>	1												
25.2	<p><b>შეფასების სქემა:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• არასწორი პასუხი, არასრული პასუხი, პასუხი რომელიც არ აკმაყოფილებს კითხვის პირობას, ან პასუხი, რომელიც შეიცავს ფაქტობრივ შეცდომას ფასდება 0 ქულით;</li> <li>• თითოეული ორგანიზმისთვის სწორად მითითებული რაოდენობის ცვლილება ფასდება 1 ქულით;</li> </ul> <p>დავალების ჯამური ქულაა - 2.</p> <p><b>სწორი პასუხის ნიმუში:</b></p> <p>✓ <i>კალიების რაოდენობა გაიზარდება (1 ქ.);</i></p> <p>✓ <i>ბაყაყების რაოდენობა შემცირდება (1 ქ.).</i></p>	2												
26	<p><b>შეფასების სქემა:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• არასწორი პასუხი, არასრული პასუხი, პასუხი რომელიც არ აკმაყოფილებს კითხვის პირობას, ან პასუხი, რომელიც შეიცავს ფაქტობრივ შეცდომას ფასდება 0 ქულით;</li> <li>• სწორად დასახელებული თითოეული პროცესი ფასდება 1 ქულით;</li> </ul> <p>დავალების ჯამური ქულაა - 3.</p> <p><b>სწორი პასუხის ნიმუში:</b></p> <p>✓ <i>სუნთქვაში (1 ქ.);</i></p> <p>✓ <i>ფოტოსინთეზში (1 ქ.);</i></p> <p>✓ <i>ტრანსპირაციაში (1 ქ.).</i></p>	3												
27	ბ	1												

დავალა №	ბუნებისმეტყველება (I-VI) შეფასების სქემა და სწორი პასუხის ნიმუშები მაქსიმალური ქულა - 65	ქულა														
28	დ	1														
29	ბ	1														
30	ბ	1														
31	ბ	1														
32	ბ	1														
33	ა	1														
34	დ	1														
35	<p><b>შეფასების სქემა 35-37:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• პასუხი, რომელიც შეიცავს თუნდაც ერთ შეცდომას, ფასდება - 0 ქულით;</li> <li>• პასუხი, რომელიც არ შეიცავს შეცდომას, ფასდება - 1 ქულით.</li> </ul> <table border="1" data-bbox="342 800 573 884"> <tr> <td>ა</td> <td>ბ</td> <td>გ</td> <td>დ</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>4</td> </tr> </table>	ა	ბ	გ	დ	5	1	2	4	1						
ა	ბ	გ	დ													
5	1	2	4													
36	<table border="1" data-bbox="342 999 573 1083"> <tr> <td>ა</td> <td>ბ</td> <td>გ</td> <td>დ</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>	ა	ბ	გ	დ	4	2	1	3	1						
ა	ბ	გ	დ													
4	2	1	3													
37	<table border="1" data-bbox="342 1167 743 1251"> <tr> <td>ა</td> <td>ბ</td> <td>გ</td> <td>დ</td> <td>ე</td> <td>ვ</td> <td>ზ</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> </table>	ა	ბ	გ	დ	ე	ვ	ზ	3	1	1	2	3	2	1	1
ა	ბ	გ	დ	ე	ვ	ზ										
3	1	1	2	3	2	1										
38.1	<p><b>შეფასების სქემა:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• არასწორი პასუხი, არასრული პასუხი, პასუხი რომელიც არ აკმაყოფილებს კითხვის პირობას, ან პასუხი, რომელიც შეიცავს ფაქტობრივ შეცდომას ფასდება 0 ქულით;</li> <li>• მართებული ახსნა ფასდება 1 ქულით.</li> </ul> <p><b>სწორი პასუხის ნიმუში:</b></p> <p>✓ ჩრდილოეთ ნახევარსფეროში, რადგან ცაზე მოჩანს დიდი და პატარა დათვის თანავარსკვლავედები, რომელთა დანახვაც მხოლოდ ჩრდილოეთ ნახევარსფეროდანაა შესაძლებელი.</p>	1														

დავალება №	ბუნებისმეტყველება (I-VI) შეფასების სქემა და სწორი პასუხის ნიმუშები მაქსიმალური ქულა - 65	ქულა
38.2	<p><u>შეფასების სქემა:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• არასწორი პასუხი, არასრული პასუხი, პასუხი რომელიც არ აკმაყოფილებს კითხვის პირობას, ან პასუხი, რომელიც შეიცავს ფაქტობრივ შეცდომას ფასდება 0 ქულით;</li> <li>• სწორი პასუხი ფასდება 1 ქულით.</li> </ul> <p><u>სწორი პასუხის ნიმუში:</u> ✓ ჩრდილო-დასავლეთით.</p>	1
39.1	ა	1
39.2	ა	1
39.3	<p><u>შეფასების სქემა:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• არასწორი პასუხი, არასრული პასუხი, პასუხი რომელიც არ აკმაყოფილებს კითხვის პირობას, ან პასუხი, რომელიც შეიცავს ფაქტობრივ შეცდომას ფასდება 0 ქულით;</li> <li>• სწორი პასუხი ფასდება 1 ქულით.</li> </ul> <p><u>სწორი პასუხის ნიმუში:</u> ✓ ავსტრალიის.</p>	1
39.4	<p><u>შეფასების სქემა:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• არასწორი პასუხი, არასრული პასუხი, პასუხი რომელიც არ აკმაყოფილებს კითხვის პირობას, ან პასუხი, რომელიც შეიცავს ფაქტობრივ შეცდომას ფასდება 0 ქულით;</li> <li>• სწორი პასუხი ფასდება 1 ქულით.</li> </ul> <p><u>სწორი პასუხის ნიმუში:</u> ✓ ხანძართან ბრძოლის მთავარი ხელშემწყობი ფაქტორია წვიმა.</p>	1
40	ბ	1
41	ბ	1
42	ბ	1
43	დ	1
44	ა	1
45	ბ	1
46	დ	1
47	მაქსიმალური ქულა:	11

## ანალიტიკური წერა

### I. შინაარსის რელევანტურობა\*

ნაშრომი შეესაბამება მოცემულ საკითხს და უპასუხებს დასმულ ამოცანებს.

#### 2 ქულა:

- ნაშრომი უპასუხებს დავალების ყველა მოთხოვნას, არ შეეხება არარელევანტურ საკითხებს.

#### 1 ქულა:

შესრულებულია ქვემოთ მოცემულთაგან ერთ-ერთი პირობა:

- ნაშრომი მხოლოდ ნაწილობრივ უპასუხებს დავალების მოთხოვნებს;
- ნაშრომი უპასუხებს დავალების მოთხოვნებს, თუმცა მოცემულია არარელევანტური ინფორმაციაც.

#### 0 ქულა:

შესრულებულია ქვემოთ მოცემულთაგან ერთ-ერთი პირობა:

- ნაშრომი არ უპასუხებს დავალების მოთხოვნებს;
- ნაშრომი შეეხება სხვა საკითხს;
- ნაშრომი წარმოადგენს დავალების პერიფრაზს.
- ნაშრომის მხოლოდ მცირე ნაწილი შეეხება მოცემულ თემას, მაგრამ არ უპასუხებს დავალების მოთხოვნებს.

\*თუ ნაშრომი პირველი კრიტერიუმის მიხედვით შეფასდება 0 ქულით, ის აღარ გასწორდება სხვა კრიტერიუმების მიხედვით.

### II. დასაბუთება \*

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

#### 3 ქულა:

- მოცემულია დავალების ყველა მოთხოვნის შესახებ თანმიმდევრული მსჯელობა, მოყვანილია დამაჯერებელი, მრავალფეროვანი, ორიგინალური არგუმენტები, მაგალითები;

#### 2 ქულა:

შესრულებულია ქვემოთ მოცემულთაგან ერთ-ერთი პირობა:

- მოცემულია დავალების ყველა მოთხოვნის შესახებ თანმიმდევრული მსჯელობა, არგუმენტები თუ მაგალითები მოყვანილია ყველა მოსაზრებისთვის;
- მოცემულია დავალების მოთხოვნების შესახებ თანმიმდევრული მსჯელობა, არგუმენტი თუ მაგალითით გამყარებულია მხოლოდ ზოგიერთი მოსაზრება;

### 1 ქულა:

- მოცემულია დავალების მოთხოვნების შესახებ მსჯელობის მცდელობა, თუმცა, არგუმენტები თუ მაგალითები ზედაპირული, ერთფეროვანი და არადამაჯერებელია;

### 0 ქულა:

- მსჯელობა არ არის ლოგიკური, თანმიმდევრული, მოსაზრებები არ არის გამყარებული მაგალითებითა და არგუმენტებით ან მაგალითები თუ არგუმენტები არაადეკვატურია;
- მსჯელობა არ არის მოცემული.

*\* მსჯელობისას ფაქტობრივი შეცდომის დაშვების შემთხვევაში აპლიკანტს მეორე - დასაბუთების - 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:

შესრულებულია ქვემოთ მოცემულთაგან ერთ-ერთი პირობა:

- წარმოდგენილია ტექსტის მხოლოდ ზოგიერთი სტრუქტურული ნაწილი;
- ერთმანეთს ლოგიკურად უკავშირდება ტექსტის მხოლოდ ზოგიერთი მონაკვეთი;
- წარმოდგენილი დასკვნა არ გამომდინარეობს მსჯელობიდან;
- ნაშრომში აბზაცები არ არის ან არაადეკვატურადაა გამოყოფილი.

### 0 ქულა:

შესრულებულია ქვემოთ მოცემულთაგან ერთ-ერთი პირობა:

- 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 სტილურად გამართულია, ლექსიკა შეესაბამება დასმულ საკითხს.

### 2 ქულა:

- ნაშრომში გვხვდება ერთი-ორი უმნიშვნელო სტილური ხარვეზი, ტექსტი ლექსიკურად მდიდარია, აზრი მკაფიოდ და გამართულად არის გადმოცემული, გამოყენებულია

საკითხის შესაფერისი ლექსიკა და სტილი.

**1 ქულა:**

**შესრულებულია ქვემოთ მოცემულთაგან ერთ-ერთი პირობა:**

- ნაშრომში გვხვდება რამდენიმე სტილური ხარვეზი. გამოყენებული ლექსიკა და სტილი ძირითადად შეეფერება საკითხს.
- ნაწერი ლექსიკურად მწირია, თუმცა, გამოყენებული ლექსიკა და სტილი ძირითადად შეეფერება საკითხს.

**0 ქულა:**

**შესრულებულია ქვემოთ მოცემულთაგან ერთ-ერთი პირობა:**

- ნაწერი ლექსიკურად ღარიბია;
- დაშვებულია სტილური ხარვეზები;
- ნაშრომში გარკვეული მონაკვეთი სტილურად გაუმართავია;
- გამოყენებულია არაადეკვატური ლექსიკა / სტილი.

## **V. სინტაქსი, მორფოლოგია, პუნქტუაცია**

ნაწერი შესრულებულია თანამედროვე ქართული სალიტერატურო ენის ნორმების დაცვით.

**2 ქულა:**

- დაშვებულია ერთი-ორი უმნიშვნელო ორთოგრაფიულ-მორფოლოგიური და პუნქტუაციური შეცდომა, არ არის დაშვებული სინტაქსური შეცდომა, დაცულია თანამედროვე ქართული სალიტერატურო ენის ნორმები.

**1 ქულა:**

- დაშვებულია რამდენიმე სინტაქსური, ორთოგრაფიულ-მორფოლოგიური და პუნქტუაციური შეცდომა, ძირითადად დაცულია თანამედროვე ქართული სალიტერატურო ენის ნორმები.

**0 ქულა:**

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

**ნაშრომი არ გასწორდება, თუ:**

- შეიცავს ინფორმაციას, რომლის საშუალებით შესაძლებელია აპლიკანტის პიროვნების იდენტიფიცირება - სახელსა და გვარს (რეალურსა თუ გამოგონილს), მეტსახელს, ხელმოწერას და ა.შ.
- შესრულებულია ისეთი ხელწერით, როგორის წაკითხვაც შეუძლებელია.

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