

Шифр

5-10-7

**Матрица ответов на задания муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по биологии  
Регион Калининградская область 2021/22 уч. год. 10 класс**

**Часть I. [25 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	а	б	б	г	г	а	а	а	а
11-20	б	а	а	б	ж	аж	б	б	б	б
21-25	г	б	бж	жг	б					

(фактически набранное)

**Часть II. [20 баллов]**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Да\Нет	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н
а	×		×		×	×		×	×	
б		×		×	×		×	×		×
в	×		×		×		×		×	×
г		×		×		×		×	×	
д	×		×		×	×		×		×

(фактически набранное)

**Часть III. [маx. 10 баллов]**

**Задание 1. [маx. 2,5 балла]**

Коферменты	1	2	3	4	5
Витамины	Б	Ж	Г	А	Б

**Задание 2. [маx. 2,5 балла]**

№	1	2	3	4	5
Связь	Б	А	Г	В	Б

**Задание 3. [маx. 2,5 балла]**

Комбинации	А	Б	В	Г	Д
Структуры	2	5	4	3	1

**Задание 4. [маx. 2,5 балла]**

№	1	2	3	4	5
Элемент	Б	В	А	Б	Г

(фактически набранное)

Общая максимальная сумма баллов 55

Фактически набранная общая сумма баллов \_\_\_\_\_

Член жюри : \_\_\_\_\_  
(подпись)

Шифр

Б-10-10

**Матрица ответов на задания муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по биологии  
Регион Калининградская область 2021/22 уч. год. 10 класс**

**Часть I. [25 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	а	в	г	д	е	а	а	а	в
11-20	а	а	б	в	г	в	в	в	в	в
21-25	в	в	а	в	г					

(фактически  
набранное)**Часть II. [20 баллов]**

№	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет
а	х			х		х	х		х		х		х	х		х				х
б	х			х	х		х		х		х		х		х	х				х
в		х	х		х		х		х	х		х		х		х	х			х
г	х		х		х		х		х		х		х	х		х				х
д		х		х		х	х		х	х		х	х		х					х

(фактически  
набранное)**Часть III. [макс. 10 баллов]****Задание 1. [макс. 2,5 балла]**

Коферменты	1	2	3	4	5
Витамины	в	г	а	д	б

**Задание 2. [макс. 2,5 балла]**

№	1	2	3	4	5
Связь	б	а	г	д	в

**Задание 3. [макс. 2,5 балла]**

Комбинации	А	Б	В	Г	Д
Структуры	2	5	3	4	1

**Задание 4. [макс. 2,5 балла]**

№	1	2	3	4	5
Элемент	в	д	а	г	б

(фактически  
набранное)Общая максимальная сумма баллов **55**

Фактически набранная общая сумма баллов \_\_\_\_\_

Член жюри: \_\_\_\_\_

(подпись)

Шифр

Б-10-8

**Матрица ответов на задания муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по биологии  
Регион Калининградская область 2021/22 уч. год. 10 класс**

**Часть I. [25 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	а	г	а	г	б	а	б	а	а
11-20	в	а	г	б	г	б	г	а	б	б
21-25	а	б	б	б	б					

(фактически  
набранное)**Часть II. [20 баллов]**

№	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н
а	×		×		×	×		×		×		×		×	×					×
б	×			×	×	×			×	×		×			×		×	×		
в		×	×			×		×	×		×		×		×			×	×	
г	×			×	×			×	×		×		×		×		×			×
д	×		×		×		×			×	×		×		×		×			×

(фактически  
набранное)**Часть III. [маx. 10 баллов]****Задание 1. [маx. 2,5 балла]**

Коферменты	1	2	3	4	5
Витамины	А	Б	В	Г	Б

**Задание 2. [маx. 2,5 балла]**

№	1	2	3	4	5
Связь	А	Б	Г	В	Б

**Задание 3. [маx. 2,5 балла]**

Комбинации	А	Б	В	Г	Д
Структуры	2	5	3	4	1

**Задание 4. [маx. 2,5 балла]**

№	1	2	3	4	5
Элемент	Б	Б	А	Г	В

(фактически  
набранное)Общая максимальная сумма баллов **55**

Фактически набранная общая сумма баллов \_\_\_\_\_

Член жюри : \_\_\_\_\_

(подписи)

Шифр

Б-10-9

**Матрица ответов на задания муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по биологии  
Регион Калининградская область 2021/22 уч. год. 10 класс**

**Часть I. [25 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	б	г	д	е	ж	з	и	к	л
11-20	а	б	г	д	е	ж	з	и	к	л
21-25	а	б	г	д	е	ж	з	и	к	л

(фактически  
набранное)**Часть II. [20 баллов]**

№	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н
а	х		х		х		х		х		х		х		х		х		х	
б	х		х		х		х		х		х		х		х		х		х	
в		х	х			х	х			х	х			х	х			х	х	
г	х		х		х	х		х	х		х	х		х	х		х	х		х
д		х	х			х	х		х	х		х	х		х	х		х	х	

(фактически  
набранное)**Часть III. [max. 10 баллов]****Задание 1. [max. 2,5 балла]**

Коферменты	1	2	3	4	5
Витамины	г	б	в	д	а

**Задание 2. [max. 2,5 балла]**

№	1	2	3	4	5
Связь	б	а	г	д	в

**Задание 3. [max. 2,5 балла]**

Комбинации	А	Б	В	Г	Д
Структуры	2	5	3	4	1

**Задание 4. [max. 2,5 балла]**

№	1	2	3	4	5
Элемент	Б	В	А	Г	Д

(фактически  
набранное)Общая максимальная сумма баллов **55**

Фактически набранная общая сумма баллов \_\_\_\_\_

Член жюри: \_\_\_\_\_

(подпись)