

Класс \_\_\_\_\_  
Шифр \_\_\_\_\_

## МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2023-24 уч. год.

10 класс

Рекомендуемое время выполнения заданий -120 мин.

Часть 1. Общее количество баллов – 25 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	в	б	г	б	в	в	г	в	в
11-20	г	г	б	в	в	б	а	б	б	в
20-25	а	а	в	в	г					

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а	X			X		X		X	X	
б		X		X		X		X		X
в		X		X		X	X			X
г		X		X	X			X		X
д	X		X			X		X		X

№	6		7		8		9		10	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		X		X		X	X			X
б		X	X			X		X		X
в		X		X	X		X			X
г	X			X		X	X		X	
д		X		X		X		X		X

**Часть 3. Всего 10 баллов (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).**

**1. [маx. 2,5 балла].**

<b>Таксономические категории</b>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>
<b>Название категории</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

**2. [маx 2 балла].**

<b>Этап</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Процесс</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>А</b>

**3. [маx 3 балла].**

<b>Организм</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Компонент биоценоза</b>	<b>В</b>	<b>В</b>	<b>В</b>	<b>С</b>	<b>А</b>	<b>В</b>

**4. [маx 2,5 балла].**

<b>Период</b>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>
<b>Событие</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

**Максимальное количество баллов - 60.**