

МАТРИЦА ОТВЕТОВ
на задания муниципального этапа XXXIX всероссийской
олимпиады школьников по биологии. 2022-2023 уч. год
10 класс [маx. 83 балла]

Часть I. [25 баллов, по 1 баллу за каждое тестовое задание].

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	А	А	Б	А	А	В	А	Г	Г	А
11-20	А	В	Г	А	В	А	Г	Б	Г	Б
21-30	Г	Б	А	Г	В					

Часть II. [25 баллов, по 2,5 балла (0,5x5) за каждое тестовое задание].

№	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	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
Д	Х			Х	Х		Х		Х		Х			Х	Х		Х			Х

Часть III. [10 баллов, по 1 баллу за каждое суждение].

№	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
	Х		Х			Х	Х			Х	Х		Х		Х			Х	Х	

Часть IV. [23 баллов]

1. [Маx. 8 баллов, по 1 баллу за каждое верное соответствие].

Обозначения на рисунке	1	2	3	4	5	6	7	8
Структуры	З	Е	Д	М	В	И	Л	К

2. [Маx. 5 баллов, по 1 баллу за каждое верное соответствие].

Организм	1	2	3	4	5
Компонент биоценоза	Б	Б	Б	В	А

3. [Маx. 5 баллов, по 0,5 балла за каждое верное распределение].

Мышца	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Мышечная ткань	А	А	Б	В	В	А	В	В	А	В

4. [Маx. 5 баллов, по 1 баллу за каждый верный выбор производного. При наличии трех и более неверных букв – 0 баллов].

Ответ – А, Б, Ж, И, К.