

МАТРИЦА ОТВЕТОВ
на задания муниципального этапа XXXIX всероссийской
олимпиады школьников по биологии. 2022-2023 уч. год
11 класс [маx. 103 балла]

Часть I. [30 баллов, по 1 баллу за каждое тестовое задание].

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

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																
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
Д	Х			Х	Х		Х		Х			Х	Х		Х		Х			Х

Часть III. [15 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								
	Х			Х	Х			Х		Х		Х		Х	Х			Х		Х
Да/Нет	11		12		13		14		15											
	Х			Х		Х	Х			Х										

Часть IV. [33 балла].

1. [Маx. 10 баллов, по 1 баллу за каждое верное соответствие].

Растения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Жизненная форма	Б	В	А	Г	Д	Г	В	Г	А	Б

2. [Маx. 6 баллов, по 0,5 балла за каждое верное соответствие].

Признаки	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Класс животного	А	А	Б	А	А	В	Г	А	Б	Г	Г	В

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 0,5 балла за каждое верное соответствие].

Примеры органов	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Морфофизол. особ.	Б	А	Б	Б	А	Б	А	Б	Б	Б

5. [Маx. 7 баллов, по 1 баллу за каждое верное соответствие].

Структура клетки	1	2	3	4	5	6	7
Компонент	Г	В	А	Б	Е	Ж	Д