

МАТРИЦА ОТВЕТОВ
на задания муниципального этапа XXXIX всероссийской
олимпиады школьников по биологии. 2022-2023 уч. год

9 класс [маx. 80 баллов]

Часть I. [20 баллов, по 1 баллу за каждое тестовое задание].

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

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		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

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. [25 баллов].

1. [Маx. 6 баллов, по 1 баллу за каждое верное соответствие].

Части растений	1	2	3	4	5	6
Происхождение	А	Б	А	А	А	А

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

Животное	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строение сердца	Б	Г	Г	Г	Б	Г	А	В	А	Б

3. [Маx. 9 баллов, по 1 баллу за каждое верное соответствие].

Обозначение на рисунке	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Структура	В	А	Д	И	К	Ж	З	Г	Б