

Пермский край
2022-2023 учебный год

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО БИОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
9 КЛАСС**

Ответы на задания и критерии оценивания

Максимальная оценка всех решений– 48 баллов.

Часть 1. (20 баллов по 1 баллу за каждое тестовое задание)

Данные тестовые задания, требуют выбора только одного ответа из четырех возможных.

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

Часть 2. (20 баллов по 2 балла за каждое тестовое задание)

Данные тестовые задания с множественными вариантами ответа (от 0 до 5), некоторые задания требуют предварительного множественного выбора.

Индексы верных ответов/Да и неверных ответов/Нет укажите в матрице знаком «X».

№	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	X			X		X		X		X		X	X			X	X				
б	X		X		X		X		X		X		X		X		X	X			
в		X	X			X	X		X		X			X		X	X				X
г		X		X	X			X	X			X	X		X		X				X
д		X		X		X	X			X	X		X			X	X			X	

Часть 3. (8 баллов)

Данные тестовые задания требуют установления соответствия.

1. (2,5 балла) по 0,5 баллов за правильное определение

<i>Ткань растения</i>	А	Б	В	Г
<i>Особенность строения</i>	3	1	4	1, 2

2. (3 балла) по 0,5 баллов за правильное определение

<i>Особенности</i>	1	2	3	4	5	6
<i>Отделы органа слуха</i>	Б	А	Б	В	В	В

3. (2,5 балла) по 0,5 баллов за правильное определение

<i>Характеристики</i>	А	Б	В	Г	Д
<i>Типы волос</i>	3	1	2	2	1