

**Матрица ответов на задания муниципального этапа всероссийской
олимпиады школьников по биологии.**

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра 2023/24 уч. год

9 класс

Часть 1. [22 балла]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	A	B	B	B	B	B	Г	B	B	Г
11-20	A	A	Г	B	A	A	B	A	B	Г
21-22	A	Г								

Часть 2. [20 баллов]

№	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		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		X		X		X
г	-	X	X		X		X	X		X		X		X	X		X		X	
д		X	X		X		X	X		X		X		X	X		X	X	X	-

Часть 3. [8 баллов]

1. [маx. 2,5 балла]

Название кости	1	2	3	4	5
Изображение	B	B	A	Г	Д

2. [маx. 2,5 балла]

Цифровое обозначение	1	2	3	4	5
Элемент рефлекторной дуги	A B	A	Д	B	Г

3. [маx. 3 балла]

Органоид	1	2	3	4	5	6
Особенность строения	B	A	A	A	B	B