

29,5

Шифр Б911

**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	в	в	б	а	а	б	б	б	б	б
11-20	а	а	б	а	р	в	р	р	в	р
21-22	р	в								

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	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 3. [8 баллов]

1. [макс. 2,5 балла]

Название кости	1	2	3	4	5
Изображение	б	в	а	р	а

2. [макс. 2,5 балла]

Цифровое обозначение	1	2	3	4	5
Элемент рефлекторной дуги	х в	х а	х в	х б	х р

3. [макс. 3 балла]

Органоид	1	2	3	4	5	6
Особенность строения	а	а	а	б	б	б