

41,68

83,2%

Шифр МЗН-92

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	б+	б+	б+	б+	а+	б+	з+	б+	б+	б+
11-20	а+	а+	а+	б+	а+	а+	б+	а+	б+	б+
21-22	а+	а+								

225

Часть 2. [20 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Да/нет	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н
а	х			х	х	х	х	х	х	х
б	х	х		х		х		х	х	
в	х	х	х	х				х	х	х
г										
д		х	х		х	х	х	х	х	х

29 × 0,4 = 11,68

Часть 3. [8 баллов]

1. [макс. 2,5 балла]

Название кости	1	2	3	4	5
Изображение	б+	б+	а+	з+	г+

88

2. [макс. 2,5 балла]

Цифровое обозначение	1	2	3	4	5
Элемент рефлекторной дуги	б+	б+	г+	а+	з+

3. [макс. 3 балла]

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