

**Матрица ответов на задания муниципального этапа
XXXVI Всероссийской олимпиады школьников по биологии.
2019-20 уч. год. 10 класс. 72 балла**

Часть 1. [25 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	г	в	а	б	в	г	б	г	в	в
11-20	б	в	а	б	в	г	в	а	а	г
21-25	в	а	г	б	в					

Часть 2. [20 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	в	б	а	а	в	г	б	в	д	б

Часть 3. [10 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прав. "ДА"	х		х					х		х
неправ "нет"		х		х	х	х	х		х	

Часть 4. [17 баллов]

1[мах. 5 баллов].

Обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Структурный элемент	б	а	г	д	к	ж	з	и	е	в

2[мах. 6 баллов].

	Замкнутый кишечник	Сквозной кишечник	Протонефридии	Метанефридии	Полость тела
Кишечнополостные	х				
Плоские черви	х			х	
Круглые черви			х	х	х
Полихеты			х		х
Олигохеты			х		х

3[мах. 2,5 балла].

Мышца	1	2	3	4	5
Функция	в	г	д	б	а

4[мах. 3,5 балла].

Заболевание	1	2	3	4	5	6	7
Переносчик	е	б	д	в	г	б	а