

578-67,9%

КОД Б-8-11

**Матрица ответов на задания муниципального этапа
XXXVI Всероссийской олимпиады школьников по биологии.
2019-2020 уч. год. 11 класс. 84 балла**

Часть 1. [30 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а-	б+	с-	д+	е-	ж+	з+	и+	к+	л+
11-20	а-	а-	б-	б+	в+	г+	д+	е-	ж+	з+
21-30	б+	а+	г+	д+	в+	б+	г+	а+	б-	в+

Часть 2. [20 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а-	б+	а+	а+	б-	г+	д+	е-	ж+	з+

Часть 3. [15 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
прав. "ДА"	++	+			+			++		++		+			
неправ "нет"			+	++			++		++		++		++	+	++

Часть 4. [19 баллов]

1. [макс. 5 баллов].

Обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Структурный элемент	Б+	А+	Д-	Г-	И-	Ж+	Е-	К-	В-	З-

2. [макс. 6 баллов].

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

3. [макс. 2,5 балла].

Мышца	1	2	3	4	5
Функция	в+	г+	д+	б+	а+

4. [макс. 3,5 балла].

Заболевание	1	2	3	4	5	6	7
Переносчик	Е+	Б+	Д+	Г-	Г+	А-	В-

5. [2 балла].

Параметры	1	2	3	4
Проценты	Б-	В-	Г+	А-

Проверила: Каудрашкиса И.И. Жалева
Мохомарева И.А. Жалева
Жалева И.И. Жалева