

**Матрица ответов на задания муниципального этапа  
XXXVI Всероссийской олимпиады школьников по биологии.  
2019-20 уч. год. 9 класс. 61 балл**

**Часть 1. [20 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	<del>б).</del>	б).	<del>а).</del>	<del>в).</del>	<del>а).</del>	б).	в).	<del>б).</del>	<del>б).</del>	б).
11-20	<del>б).</del>	<del>б).</del>	<del>а).</del>	б).	<del>а).</del>	а).	б).	б).	б).	б).

95

**Часть 2. [20 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2).	<del>2).</del>	<del>1).</del>	<del>4).</del>	1).	<del>1).</del>	2).	4).	<del>2).</del>	1).

105

**Часть 3. [10 баллов]**

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

85

**Часть 4. [11 баллов]**

**1. 1. мах. 6 баллов].**

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

5,55

**2. (2,5 балла)**

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

2,55

**3. [мах. 2,5 балла].**

Мономер / Полимер	а	б	в	г	д
1			X		X
2	X				
3		X		<del>X</del>	
4		X			
5				X	

0,5  
0,5  
0,5  
0,5  
0,5  
2,55

I ч. - 95

II ч. - 105

III ч. - 85

IV ч. - 10,55

37,55 / 60%

Даруга Ю.И.  
Мелекеева О.Ю.