

45. 5.73.8%

КОД Б-6-2

**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	а ₁₀	б ₁₀	в ₁₀	а ₁₀	в ₁₀	б ₁₀	а ₁₀	а ₁₀	б ₁₀	в ₁₀	150
11-20	б ₀	а ₀	в ₁₀	а ₀	б ₁₀	а ₁₀	б ₀	б ₁₀	а ₀₀	б ₁₀	

Часть 2. [20 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1-10	3 ₀₀	2 ₀₀	4 ₂₀	3 ₂₀	1 ₂₀	2 ₂₀	3 ₀₀	4 ₂₀	3 ₂₀	1 ₂₀	140

Часть 3. [10 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
прав. "ДА"	х ₀					х ₁₀				х ₁₀	70
неправ "нет"		х ₀	х ₁₀	х ₁₀	х ₁₀		х ₁₀	х ₁₀	х ₀		

Часть 4. [11 баллов]

1. 1. мах. 6 баллов].

	Замкнутый кишечник	Сквозной кишечник	Протонефридии	Метанефридии	Полость тела	
Кишечнополостные	х _{0,5}					
Плоские черви	х _{0,5}			х _{0,5}		
Круглые черви		х _{0,5}		х ₀	х _{0,5}	5,5
Полихеты		х _{0,5}		х _{0,5}	х _{0,5}	
Олигохеты		х _{0,5}		х _{0,5}	х _{0,5}	

2. (2,5 балла)

Мышца	1	2	3	4	5	
Функция	б _{0,5}	в _{0,5}	г _{0,5}	д _{0,5}	а _{0,5}	2,5

3. [мах. 2,5 балла].

Мономер/ Полимер	а	б	в	г	д	
1 _{0,5}			х		х	1,5
2 _{0,5}	х					
3 _{0,5}				х		
4 _{0,5}		х		х		
5		х		х		

Составитель
Фарова АФ

