

53,50/88%
520/852%

КОД Б-5-8

Испр. Веря

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	a ₁₀	б ₁₀	в ₁₀	г ₁₀	д ₁₀	е ₁₀	ж ₁₀	з ₁₀	и ₁₀	к ₁₀
11-20	a ₁₀	а ₀₀	в ₁₀	а ₀	б ₁₀	а ₁₀	б ₁₀	а ₀₀	б ₁₀	б ₁₀

170

Часть 2. [20 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а ₂₀	4 ₂₀	3 ₂₀	3 ₂₀	1 ₂₀	1₀₀	2 ₂₀	4 ₂₀	4 ₀₀	1 ₂₀

140

Часть 3. [10 баллов]

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

100

Часть 4. [11 баллов]

1. 1. мах. 6 баллов].

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

60

2. (2,5 балла)

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

2,50

3. [мах. 2,5 балла].

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

2,50

Составитель Т.А. Давыдова

