

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ (max. — 85,5 балл)• 2025-26 уч. год на задания муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по биологии.**

10 класс

Часть 1 (max. — 25 баллов)

№	а	б	в	г
1				X
2			X	
3		X		
4			X	
5		X		
6		X		
7			X	
8				X
9				X
10		X		

№	а	б	в	г
11				X
12			X	
13				X
14			X	
15		X		
16				X
17				X
18				X
19		X		
20	X			

№	а	б	в	г
21		X		
22			X	
23	X			
24	X			
25			X	

Часть 2 (max. — 25 балла)

№	а	б	в	г	д
1	В	X		X	X
	Н		X	X	
2	В		X	X	
	Н	X	X		X
3	В		X	X	X
	Н	X	X		
4	В		X	X	
	Н	X		X	X
5	В	X	X		X
	Н		X	X	

№	а	б	в	г	д
6	В	X	X	X	
	Н		X		X
7	В	X	X	X	X
	Н			X	
8	В	X	X	X	
	Н			X	X
9	В	X		X	X
	Н		X	X	
10	В	X	X	X	X
	Н		X		

Часть 3 (max. — 15,5 балла)

№1

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л
1									Х		
2			Х								
3								Х			
4					Х						
5				Х							
6						Х					
7							Х				
8	Х										
9										Х	
10											Х
11		Х									

№2

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К
1								Х		
2			Х							
3		Х								
4					Х					
5				Х						
6						Х				
7										Х
8	Х									
9									Х	
10							Х			

№3

Буквенное обозначение	Название витамина	Биологическая роль
Витамин В1	Б	3
Витамин С	А	4
Витамин Н (В7)	Г	1
Витамин РР (В3)	В	2

Часть 4
Практический тур

Задание 1 (7 баллов)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Буквенное обозначение	ж	з	м	н	и	л	к	а	е	д	б	г	в	п

Задание 2 (7 баллов)

№	Ответ
1. Скорость записи в мм/с	25
2. Частоту сердечных сокращений (ЧСС) в минуту	79 (Можно допустить на ошибку расчетов диапазон 78-80 уд/мин)
3. Амплитуду зубца R в Вольтах:	0,001

Задание 3 (3 балла)

Запись ЭКГ	1	2	3	4	5	6
Диагноз	а	е	д	г	в	б

Задание 4 (3 балла)

ЭКГ	1	2	3	4	5	6
Виды животных	б	а	в	д	г	е