

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**

на задания теоретического тура муниципального этапа  
 XXXXI Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2024-2025 уч. год  
 11 класс [мах. 82 балла]

**Часть I. [30 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a-	b-	z-	a+	d+	g+	g+	b-	a+	b+
11-20	a+	b+	z+	z-	b+	z+	z-	d+	b+	a-
21-30	a+	d+	a+	d+	a+	z+	d+	z+	a-	d-

205

**Часть II. [25 баллов]**

№	?	а	б	в	г	д
1	в	X+		X+	X+	
	н		X+		X+	

2,5

№	?	а	б	в	г	д
6	в	+	-	X	X	-
	н	X	X	+	-	X

1

№	?	а	б	в	г	д
2	в		X	X+		
	н	X+			X	X+

2,5

№	?	а	б	в	г	д
7	в	+	X	-	X	X
	н	X	+	X	+	+

2

№	?	а	б	в	г	д
3	в		X	X		X+
	н	X+	+	-	X+	

2

№	?	а	б	в	г	д
8	в	-	-	X	X	
	н	X	X	-	+	X+

0,5

№	?	а	б	в	г	д
4	в		X	-	X	
	н	X+	-	X		X+

1

№	?	а	б	в	г	д
9	в	+	+	-	X	X
	н	X	X	X	+	-

1,5

№	?	а	б	в	г	д
5	в	X+	X	-	X	
	н		-	X	-	X+

1

№	?	а	б	в	г	д
10	в	+	X	+	+	X+
	н	X	+	X	X	

3,5

**Часть III. [27 баллов]**

1. [мах. 6 баллов].

Структуры головного мозга	1	2	3	4	5	6
Функции	Г-	Б+	Д-	А-	Е-	В-

1

2. [мах. 5 баллов].

Структурная формула	1	2	3	4	5
Свойства	В+	Г-	А+	Б-	Д-

2

3. [мах. 6 балла].

Рисунок	1	2	3	4	5	6
Названия клеточных структур	Е-	Б+	Д+	Г+	А+	В-

4

4. [мах. 6 баллов].

Паразиты человека	1	2	3	4	5	6
Жизненные циклы	Б-	Б+	А+	Б+	Б-	Б-

3

5. [мах. 4 балла].

Фаза роста	1	2	3	4
Название	А+	Г+	В+	Б+

4

2р - 205  
 2а - 1650  
 2б - 145  
 Итого - 50,50

Фольк / Фигурова В.Е.  
 Шиф / Шоклева И.И.  
 Б- / Шумова О.З.  
 Сант / Каннода В.Т.

Свищ (Свищарова С.А.)  
 Г- / Степаша Д.О.