

ШИФР 5-902

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**

на задания теоретического тура муниципального этапа  
**XXXXI Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2024-2025 уч. год.**  
 9 класс [мах. 61 баллов]

**Часть I. [20 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Г-	В+	Б-	Г+	Г-	В+	Б-	Б-	В-	Г-
11-20	Г-	Г-	Б-	В+	В+	Г-	Б-	Г-	А+	Б+

60.

**Часть II. [25 баллов]**

№	?	а	б	в	г	д
1	в			х+	х-	
	н	х-	х+			х+

1,5

№	?	а	б	в	г	д
6	в	х+	х+		х+	х+
	н			х+		

2,5

№	?	а	б	в	г	д
2	в	х-		х+		х+
	н		х-		х+	

1,5

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

2,5

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

2,5

№	?	а	б	в	г	д
8	в	х+		х+		х+
	н		х+		х+	

2,5

№	?	а	б	в	г	д
4	в		х+			х+
	н	х+		х+	х+	

2,5

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

1,5

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

2,5

№	?	а	б	в	г	д
10	в	х-		х-		
	н		х+		х-	х+

1,5

18,5

**Часть III. [16 баллов]**

**1. [мах. 6 баллов].**

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

3,5

**2. [мах. 4 баллов].**

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

2,5

**3. [мах. 6 баллов].**

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

1,5

7-1 - 60.  
 7-2 - 18,5  
 7-3 - 60.  
 итого: 30,5

Мат (Биологический с.р.)  
 А (Ильинова С.В.)  
 Мат (Ланге И.Т.)  
 Мат (Шокиев К.М.)

Мат (Федотова С.Ю.)  
 Мат (Федорова В.В.)