

Итого 67 --66%

Назарова  
Матильда ис в

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по биологии  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, 2018-2019 учебный год  
Матрица ответов, 10 класс

Шифр 117107

**Задание 1. [50 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2-	б+	а-	2+	а+	б+	а+	б+	б-	б+
11-20	б-	б+	б+	б+	2+	а+	б+	б+	а+	а-
21-30	б+	2-	б-	б+	2-	б+	б+	б-	б+	2-
31-40	а+	б+	б+	2+	2+	б+	б+	а+	а+	а+
41-50	б-	а-	а-	б-	б+	б+	а-	а-	2+	б+

35

**Задание 2. [20 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а+	б-	б-	б+	а-	б+	б-	б+	б-	б+

10

**Задание 3. [20 баллов]**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
прав. «ДА»	х+	х+					х+	х+	х-	х+				х+	х-
неправ «нет»			х+	х+	х-	х+					х-	х-	х+		
№	16	17	18	19	20										
прав. «ДА»	х+		х+	х-	х+										
неправ «НЕТ»		х-													

13

**Задание 4. [12 баллов]**

**1. [макс. 3 балла]**

90

Представитель	А	Б	В	Г	Д	Е
отдел	2+	1+	2+	3-	3+	1+

2,5

**2. [макс. 3 балла]**

Признаки	А	Б	В	Г	Д	Е
характеристика	1+	1-	2+	1+	2+	1+

2,5

**3. [макс. 3 балла]**

Гормон	А	Б	В	Г	Д	Е
Железа	2+	1+	2+	3+	4+	4-

2,5

**4. [макс. 3 балла]**

авторы	А	Б	В	Г	Д	Е
закон	2+	1+	4+	6-	5-	3-

1,5