

1 = 41.58 42.58 - 18 =  
Шифр МЭ107

**Матрица ответов**  
на задания Всероссийской олимпиады школьников по биологии  
(муниципальный этап). 2019-2020 уч. год. 10 класс

**Задание 1. [25 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a+	a-	δ-	b+	b+	δ-	b+	δ+	δ+	b-
11-20	2+	b+	δ+	a+	a-	a+	δ-	2+	δ+	a+
21-25	b+	2+	b+	a+	δ+					

19.5

**Задание 2. [20 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	δ+	a+	a+	a-	a-	2+	δ-	b-	b-	2+

10.

**Задание 3. [10 баллов]**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"ДА"				X+		X+	X+			X-
"НЕТ"	X+	X-	X+		X+			X-	X-	

6

**Задание 4. [12 баллов]**

1. [макс. 3 балла]

Представитель	А	Б	В	Г	Д	Е
Царство	3+	2+	1+	3+	1+	2+

3.5

2. [макс. 3 балла]

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

2.5

3. [макс. 3 балла]

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

2.5

4. [макс. 3 балла]

Авторы	А	Б	В	Г	Д	Е
Законы	1-	5-	4+	2-	3-	6-

0.5

7.58