

Фамилия \_\_\_\_\_  
 Имя \_\_\_\_\_  
 ОУ \_\_\_\_\_  
 Класс \_\_\_\_\_  
 Шифр \_\_\_\_\_

Шифр Б-10-13

**Матрица ответов на задания муниципального этапа  
 XXXVI Всероссийской олимпиады школьников по биологии.  
 2019-20 уч. год. 10 класс**

**Всего 66 баллов**

**Часть 1. [25 баллов]**

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

**Часть 2. [20 баллов]**

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

**Часть 3. [10 баллов]**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прав. "ДА"	x-	-	x-		x-	x+		x+		x+
неправ "нет"		x-		x+	-	+	x+	+	x+	+

**Часть 4. [11 баллов]**

**1. [макс. 3 балла].**

Рисунок	1	2	3	4	5	6
Способ размножения	D-	A-	B+	B+	E+	Г+

**2. [макс. 2,5 балла].**

Орган	1	2	3	4	5
Обозначение	Г+	A+	B+	Q+	B+

**3. [макс. 2,5 балла].**

Кости	1	2	3	4	5
Соединение	B+	A+	B-	B-	Г-

**4. [макс. 3 балла].**

Животные	A	Б	В	г	Д	Е
Группа	1-	2-	1+	2+	1+	1-

Итого 510 / 77%

Проверил Ф.И.О. Моканов О.Ю. Мин

Перепроверил Ф.И.О. Лукьяненко

Итого 510 / 74%

220  
225  
160  
165  
65  
65  
25  
25  
2,5  
25  
15  
15  
1,5  
150