

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

Шифр 5-11-10

**Матрица ответов на задания муниципального этапа  
 XXXVII Всероссийской олимпиады школьников по биологии.  
 2020-2021 уч. год. 11 класс  
 Всего 68,5 балла *78,5***

**Часть 1. [30 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	-	+Г+	Г-	+Б+	+Г+	+Б+	А-	+В+	+Г+	Б-
11-20	+Б+	+А+	+В+	+А+	+А+	+Г+	+В+	+Б+	+Б+	+Г+
21-30	Г-	+В+	+А+	+А+	+А+	+А+	+А+	+В+	+В+	А-

**Часть 2. [20 баллов]**

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

**Часть 3. [15 баллов]**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
прав. "ДА"		X		X							X	X		X	
неправ. "нет"	X		X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X

**Часть 4. [14 баллов]**

**1. [макс. 5 балла].**

Сахароза	Глюкоза	Гликоген	Лактоза	Целлюлоза
3+	1+	2+	5+	4+

**2. [макс. 2,5 балла]**

Признаки	1	2	3	4	5
Группа растений	A+	B+	B+	B+	A+

**3. [макс. 2,5 балла].**

Орган	1	2	3	4	5
Обозначение	И-	A+	K-	И-	Ж-

**4. [макс. 3 балла]**

Животные	A	B	B	г	Д	Е
Группа (личинки; отсутствие)	1-	2-	+1+	+2+	+1+	1-

**5. [3 балла].**

Животные	A	B	B	г	Д	Е
Группа (перв-, вторичноротые)	+2+	-2-	+1+	+1+	-1-	-2-

Итого 58,55 / 75%

Проверил Ф.И.О. Доргова Ю.И.

58,55 / 75%  
75%

Перепроверил Ф.И.О. Лухоминко