

Фамилия _____
 Имя _____
 ОУ _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр Б-11-14

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

Часть 1. [30 баллов]

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

Часть 2. [20 баллов]

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

Часть 3. [15 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-
неправ "нет"	Х+			Х+		Х+		Х+	Х-	Х+			Х+	Х-	

Часть 4. [14 баллов]

1. [макс. 2, 5 балла].

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

2. [макс. 2,5 балла]

Признаки	1	2	3	4	5
Группа растений	Б -	А -	Б +	Б +	А +

3. [макс. 2,5 балла].

Орган	1	2	3	4	5
Обозначение	Г +	З -	Е -	А -	В +

4. [макс. 3 балла]

Животные	А	Б	В	Г	Д	Е
Группа (личинки; отсутствие)	2 +	2 -	1 +	1 -	1 +	2 +

5. [3 балла].

Животные	А	Б	В	Г	Д	Е
Группа (перв-, вторичноротые)	2 +	1 +	1 +	1 +	2 +	1 +

Итого 52,5 / 66%

Проверил Ф.И.О. Мещеряков С.Ю.

Перепроверил Ф.И.О. Саргисова Ю.И.

I₂ - 225
 II₂ - 125
 III₂ - 105
 IV₂ - 85

225
 125
 105
 105
 0,55
 1,55
 10
 25
 35
 85