

Фамилия _____
 Имя _____
 ОУ _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр 5-11-9

**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	2+	2+	a+	5+	2+	5+	2+	6+	2+	6+
11-20	5+	a+	6+	a+	a+	2+	6+	5+	6-	2+
21-30	6+	6+	a+	a+	a+	a+	a+	6+	6+	6+

295

Часть 2. [20 баллов]

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

20.

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+		X+	X+	X-	X+	X-
неправ. "нет"	X+			X+		X+		X+		X+					

110

Часть 4. [14 баллов]

1. [макс.2, 5 балла].

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

1,55

2. [макс. 2,5 балла]

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

2,55

3. [макс. 2,5 балла].

Орган	1	2	3	4	5
Обозначение	3-	*-	A-	B-	B+

0,55

4. [макс. 3 балла]

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

35

5. [3 балла].

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

35
10,55

Итого 70,55 / 90%

Проверил Ф.И.О. Монахов А.Ю. Стац

Перепроверил Ф.И.О. Сарфа Ю.Ч. Стац

I 2 - 295
 II 2 - 205
 III 2 - 110
 IV 2 - 10,55