

Фамилия _____
 Имя _____
 ОУ _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр Б-11-17

**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+	Г-	Б+	Г+	Г-	Г+	Г-	Г+	В+
11-20	Б+	А+	В+	Б-	А+	Г+	В+	А-	Б+	Г+
21-30	Б-	Б-	А+	А+	А+	А+	А+	В+	В+	А-

220

Часть 2. [20 баллов]

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

120

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+		х+	
неправ. "нет"	х+	х+				х+		х+		х+			х+		х+

135

Часть 4. [14 баллов]

1. [макс.2, 5 балла].

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

1,50

2. [макс. 2,5 балла]

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

2,50

3. [макс. 2,5 балла].

Орган	1	2	3	4	5
Обозначение	Е-	И-	III-	Д+	В+

15

4. [макс. 3 балла]

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

25

5. [3 балла].

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

25

95

Итого 565 / 71%

Проверил Ф.И.О. Молошова О.Ю.

Перепроверил Ф.И.О. Сарганюк И.А.

И₂ - 220
 II₂ - 120
 III₂ - 135
 IV₂ - 95