Фамилия _____

Имя _____

ОУ _____

Класс _____

Шифр _____

Шифр Б_11-15

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+	а-	б-	б+	г+	в+	г+	в+
11-20	б+	а+	в+	г-	а+	в-	в+	а-	б+	г+
21-30	а-	в+	а+	а+	а+	а+	а+	б-	в+	в+

23,5

Часть 2. [20 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	в+	а-	г-	а+	д-	а-	в+	в+	г+	в-

10,5

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

11,5

Часть 4. [14 баллов]

1. [мах.2, 5 балла].

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

2,5

2. [мах. 2,5 балла

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

2,5

3. **[мах. 2,5 балла].**

Орган	1	2	3	4	5
Обозначение	И -	А +	Б +	Д +	В +

2,5

4. [мах. 3 балла

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

2,5

5. [3 балла].

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

2,5

11,5

Итого 555 / 70 %

Проверил Ф.И.О. Мамонтов О.Ю.

Перепроверил Ф.И.О. _____

I г - 23,5
II г - 10,5
III г - 11,5
IV г - 11,5