

Шифр 11-19

**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] *22*

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	<del>В</del>	Г	<del>В</del>	<del>А</del>	Г	Б	Г	В	Г	<del>А</del>
11-20	<del>Б</del>	А	В	<del>Г</del>	А	Г	В	Б	Г	<del>Б</del>
21-30	В	<del>Б</del>	А	А	А	А	А	<del>Б</del>	В	В

Часть 2. [20 баллов] *14*

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	В	<del>Б</del>	А	А	<del>В</del>	В	<del>Д</del>	В	Г	<del>Д</del>

Часть 3. [15 баллов] *14*

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
прав. "ДА"			+				+				+	+		+	
неправ "нет"	+	+		+	+	+		+	<del>+</del>	+			+		+

Часть 4. [14 баллов]

1. [макс. 2,5 балла]. *0,5*

Сахароза	Глюкоза	Гликоген	Лактоза	Целлюлоза
<del>Б</del>	1	<del>У</del>	<del>З</del>	<del>Р</del>

2. [макс. 2,5 балла] *2,5*

Признаки	1	2	3	4	5
Группа растений	<del>А</del> +	<del>Б</del> +	Б	<del>Б</del> +	<del>А</del> +

3. [макс. 2,5 балла]. *1*

Орган	1	2	3	4	5
Обозначение	<del>Е</del>	<del>Ж</del>	Б	<del>И</del>	В

4. [макс. 3 балла] *3*

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

5. [3 балла]. *1,5*

Животные	А	Б	В	Г	Д	Е
Группа (перв-, вторичноротые)	<del>1</del>	1	<del>2</del>	1	2	<del>2</del>

Итого 58,5 *8,5*

Проверил Ф.И.О. Тарасов Е.В.

Перепроверил Ф.И.О. Васильев С.