

Фамилия _____
 Имя _____
 ОУ _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр Б-11-13

**Матрица ответов на задания муниципального этапа
 XXXVII Всероссийской олимпиады школьников по биологии.
 2020-2021 уч. год. 11 класс
 Всего 68,5 балла *78,5***

Часть 1. [30 баллов]

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

24,5

24,5

Часть 2. [20 баллов]

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

14,5

14,5

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	
неправ. "нет"	X		X		X	X	X	X	X	X		X	X		X

9,5

9,5

Часть 4. [14 баллов]

1. [макс. 2,5 балла].

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

1,55

1,55

2. [макс. 2,5 балла]

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

2,55

2,55

3. [макс. 2,5 балла].

Орган	1	2	3	4	5
Обозначение	- Е -	- Б -	- 3 -	- Н -	+ В +

0,55

0,55

4. [макс. 3 балла]

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

1,5

1,5

5. [3 балла].

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

*2,5
7,5*

*2,5
7,5*

Итого

*54,55 / 80%
54,55 / 80%
69%*

Проверил Ф.И.О.

Саргуча Ю.И.

Перепроверил Ф.И.О.

Лукьяненко