

Фамилия _____ Шифр _____
 Имя _____
 Школа _____
 Класс _____

Матрица ответов на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. Ленинградская область – 2018-19 уч. год. 10 класс

Максимально возможный балл – 102 балла

Часть 1 [50 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	а	г	в	а	б	в	г	г	в
11-20	б	а	б	а	в	г	б	б	а	в
21-30	в	г	б	в	б	а	г	б	а	б
31-40	а	в	б	а	г	в	б	а	в	г
41-50	в	в	г	а	б	б	г	а	в	а

Часть 2 [20 баллов]

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

Часть 3 [20 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ДА	X		X		X				X	X	X		X	X	
НЕТ		X		X		X	X	X				X			X
№	16	17	18	19	20										
ДА	X		X		X										
НЕТ		X		X											

Часть 4 [12 баллов]

1. [мак. 3 балла]. (0,5 балла за каждую правильную букву при правильном порядке)

Признаки	1	2	3	4	5	6
Сезонные явления	Б	А	А	Б	Б	А

2. [мак. 3 балла]. (0,5 балла за каждую правильную букву при правильном порядке)

Экологические факторы	1	2	3	4	5	6
Классификация факторов	А	Б	А	Б	А	Б

3. [мак. 3 балла]. (0,5 балла за каждую правильную букву при правильном порядке)

Обозначения	1	2	3	4	5	6
Типы соцветий	А	Г	Б	Е	Д	В

4. [мак. 3 балла]. (0,5 балла за каждую правильную букву при правильном порядке)

Внутренние органы	1	2	3	4	5	6
Системы органов	А	Б	А	В	Б	В