

Фамилия _____ Шифр _____
 Имя _____
 Школа _____
 Класс _____

Матрица ответов на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. Ленинградская область – 2018-19 уч. год. 11 класс

Максимально возможный балл – 130 баллов

Часть 1 [60 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	в	б	б	в	а	г	б	а	в	г
11-20	б	в	г	а	а	г	б	а	г	в
21-30	б	в	б	а	в	г	б	г	в	в
31-40	б	б	г	а	б	в	г	б	в	а
41-50	б	в	а	г	г	б	а	в	г	а
51-60	в	б	в	б	г	а	г	в	б	в

Часть 2 [30 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	г	а	б	в	в	б	г	а	б	в
11-15	в	б	а	г	а					

Часть 3 [25 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ДА	X		X			X	X				X		X		X
НЕТ		X		X	X			X	X	X		X		X	
№	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
ДА		X	X		X	X		X		X					
НЕТ	X			X			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
Эволюционный процесс	А	Б	А	Б	Б	А

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

Признаки	1	2	3	4	5	6
Тип деления клетки	А	Б	Б	А	А	Б

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

Растения	1	2	3	4	5	6
Форма листьев	Б	А	Б	Б	А	А

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

Органы пищеварительной системы	А	Б	В	Г	Д	Е
Обозначения органов	4	6	5	1	3	2

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

Признаки	1	2	3	4	5	6
Экосистемы	Б	Б	А	А	Б	А

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

Фамилия _____ Шифр _____
 Имя _____
 Школа _____
 Класс _____

Матрица ответов на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. Ленинградская область – 2018-19 уч. год. 9 класс

Максимально возможный балл – 84 балла

Часть 1 [40 баллов]

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

Часть 2 [20 баллов]

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

Часть 3 [15 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	

Часть 4 [9 баллов]

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

Предстатель	1	2	3	4	5	6
Класс	В	А	В	Б	В	Б

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

Функции	1	2	3	4	5	6
Полушария головного мозга	А	Б	А	Б	А	Б

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

Обозначения	А	Б	В	Г	Д	Е
Элементы внутреннего строения стебля	6	5	1	3	2	4

Фамилия _____ Шифр _____
 Имя _____
 Школа _____
 Класс _____

Матрица ответов на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. Ленинградская область – 2018-19 уч. год. 8 класс

Максимально возможный балл – 56 балла

Часть 1 [30 баллов]

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

Часть 2 [10 баллов]

	1	2	3	4	5
1-10	в	в	г	г	а

Часть 3 [10 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ДА	Х		Х	Х			Х		Х	
НЕТ		Х			Х	Х		Х		Х

Часть 4 [6 баллов]

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

Признаки	1	2	3	4	5	6
Семейства	А	Б	Б	А	Б	А

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

Ответ	6	3	5	1	4	2
--------------	---	---	---	---	---	---

Фамилия _____ Шифр _____
 Имя _____
 Школа _____
 Класс _____

Матрица ответов на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. Ленинградская область – 2018-19 уч. год. 7 класс

Максимально возможный балл – 38 балла

Часть 1 [20 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	г	в	б	а	г	в	г	а	б	в
11-20	б	а	б	в	б	а	в	б	б	г

Часть 2 [10 баллов]

	1	2	3	4	5
1-10	б	б	г	г	в

Часть 3 [5 баллов]

№	1	2	3	4	5
ДА		X		X	
НЕТ	X		X		X

Часть 4 [3 баллов]

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

Название растений	1	2	3	4	5	6
Тип соцветия	Б	А	В	А	Б	В