

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