

Фамилия _____ Шифр _____
 Имя _____
 Школа _____
 Класс _____

Матрица ответов на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. Ленинградская область – 2023-24 уч. год. 11 класс

Максимально возможный балл – 80 баллов

Часть 1 [30 баллов] (1 балл за каждую правильную букву)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	в	г	а	г	в	в	б	б	а	а
11-20	б	в	а	б	б	г	в	в	в	г
21-30	г	а	г	г	в	в	б	а	б	б

Часть 2 [20 баллов] (2 балла за каждую правильную букву)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	б	г	а	в	а	в	а	г	г

Часть 3 [15 баллов]

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

Процессы	1	2	3	4	5	6
Стадии дыхательного цикла	А	А	Б	Б	А	Б

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

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

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

Заболевания человека	1	2	3	4	5	6
Морфологические формы бактерий	А	Е	Д	Б	В	Г

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

Примеры	1	2	3	4	5	6
Направления эволюции	Б	А	Б	Б	Б	А

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

Примеры	1	2	3	4	5	6
Эволюционные процессы	А	Б	А	А	Б	Б

Часть 4 [15 баллов] (1 балл за каждый правильный ответ)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ДА			Х	Х		Х		Х	Х	Х	Х				Х
НЕТ	Х	Х			Х		Х					Х	Х	Х	