

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
<b>1-10</b>	г	а	б	б	а	б	а	б	а	в
<b>11-20</b>	г	б	в	б	в	в	б	а	б	г
<b>21-30</b>	а	б	г	б	б	а	г	в	а	а
<b>31-40</b>	б	г	в	б	г	а	а	а	в	б

**Часть 2 [20 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1-10</b>	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
<b>ДА</b>	X		X	X		X				X	X		X		X
<b>НЕТ</b>		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)**

<b>Предстатель</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Класс</b>	В	А	В	Б	В	Б

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

<b>Функции</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Полушария головного мозга</b>	А	Б	А	Б	А	Б

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

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