

Фамилия \_\_\_\_\_  
Имя \_\_\_\_\_  
Класс \_\_\_\_\_

Шифр \_\_\_\_\_

### МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2017-18 уч. год.  
10 класс

*Рекомендуемое время выполнения заданий -180 мин.*

#### Часть 1. [50 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	г	в	б	а	а	б	а	б	г	а
11-20	б	в	а	а	г	в	а	а	б	а
21-30	г	в	а	в	в	в	в	г	б	в
31-40	б	б	г	а	в	г	б	б	б	в
41-50	в	б	а	б	в	а	в	г	б	в

#### Часть 2. [20 баллов]

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

#### Часть 3. [20 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«да»		+		+		+	+			
«нет»	+		+		+			+	+	+
№	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
«да»				+			+			+
«нет»	+	+	+		+	+		+	+	

#### Часть 4. (9,5 баллов)

##### 1. [маж. 2,5 балла]

Характеристика ткани	А	Б	В	Г	Д
Тип ткани	1	2	1	2	2

##### 2. [маж. 2,5 балла]

Явление	А	Б	В	Г	Д
Уровень организации	1	5	4	2	3

<b>живой системы</b>					
----------------------	--	--	--	--	--

3. [маx. 2 балла]

<b>Организм</b>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>
<b>Тип яйцеклетки</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

4. [маx. 2,5 балла]

<b>Организм</b>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>
<b>Жизненная стратегия</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Максимальное количество баллов – 99,5**