

Фамилия ВАГИН  
 Имя АРТЁМ  
 ОУ РОМАНОВИЦ  
 Класс 11Б  
 Шифр \_\_\_\_\_

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**

на задания школьного этапа

**XXXIV Всероссийской олимпиады школьников по биологии**

**2017-18 уч. год**

**10 – 11 класс (94балла)**

**Часть 1 (35 баллов)**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	<del>Б</del>	<del>Б</del>	<del>А</del>	<del>А</del>	В	<del>Б</del>	<del>Б</del>	<del>Г</del>	В	<del>Г</del>
11-20	<del>В</del>	В	<del>А</del>	<del>Б</del>	А	В	Б	В	<del>А</del>	А
21-30	<del>В</del>	<del>А</del>	<del>В</del>	В	Г	<del>Б</del>	А	В	<del>В</del>	Б
31-35	<del>В</del>	Б	<del>В</del>	<del>А</del>	А					

165

**Часть 2 (25 баллов)**

№	1		2		3		4		5	
	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н
а		<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>
б	<del>Х</del>		<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>
в	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>
г	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>
д	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>

  

№	6		7		8		9		10	
	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н
а	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>
б	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>
в	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>
г	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>
д	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>

145

**Часть 3 (20 баллов)**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Да		<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>		<del>Х</del>			<del>Х</del>	<del>Х</del>		<del>Х</del>	<del>Х</del>			<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>	<del>Х</del>
Нет	<del>Х</del>				<del>Х</del>		<del>Х</del>	<del>Х</del>			<del>Х</del>	<del>Х</del>		<del>Х</del>		<del>Х</del>				<del>Х</del>

95

**Часть 4 (14 баллов)**

**Задание 1 Структуры листа (маж 2,5 балла)**

1	2	3	4	5
Г	А	Б	В	Д

2,5

**Задание 2 Строение яйца птицы (маж 3,5 балла)**

1	2	3	4	5	6	7
<del>Е</del>	Ж	З	А	Г	Б	Д

3,5

**Задание 3 Органы выделительной системы (3 балла)**

2,5

1	2	3	4	5	6
<del>Г</del>	<del>Д</del>	Б	В	Е	А

**Задание 4 Продукты питания (маx 2,5 балла)**

1,5

1	2	3	4	5
Г	А	Б	<del>В</del>	<del>Д</del>

**Задание 5 Взаимоотношения человека и животных (маx 2,5 балла)**

0,55

1	2	3	4	5
<del>В</del>	<del>Б</del>	<del>А</del>	<del>Д</del>	Г

Итого 48,5 баллов

Проверил Ф.И.О.

И. Шалова И.А.