

## Матрица ответов на задания теоретического тура

Фамилия \_\_\_\_\_  
 Имя \_\_\_\_\_  
 Регион \_\_\_\_\_  
 Класс \_\_\_\_\_  
 Шифр \_\_\_\_\_

Шифр \_\_\_\_\_

### МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура II этапа

XXXIII Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2017-18 уч. год

11 класс (максимально 78,5 баллов)

**Часть I. (по 1 баллу за каждый верный ответ) [33 балл].**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1-10</b>	б	б	г	а	б	а	б	а	б	б
<b>11-20</b>	в	в	в	б	б	б	б	а	г	г
<b>21-30</b>	б	б	в	в	б	б	г	а	а	в
<b>31</b>	в	а	а							

**Часть II. (по 2 балла за каждый верный ответ) [14 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7
<b>1-10</b>	в	в	в	а	в	б	г

**Часть III. (по 1 баллу за каждый верный ответ) [14 баллов].**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
прав. "да"			да		да	да		да					да	да
не- прав "нет"	нет	нет		нет			нет		нет	нет	нет	нет		

**Часть IV. (по 0,5 балла за каждый верный ответ) [17,5 баллов].**

1.

Признаки	1	2	3	4	5	6
Группы	Б	А	Б	Б	А	А

2.

Признаки	1	2	3	4	5
Типы	Б	Б	В	А	В

3.

События		А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Последовательность	3	4	1	7	2	5	6	8	

4.

Гормоны	1	2	3	4	5	6
Железы	Г	Д	Е	В	Б	А

5.

Компоненты	1	2	3	4	5	6	7
Вещество	А	Б	А	Б	В	А	Б

6.

Процессы	1	2	3
Функция	А	Б	Б

**Проверил Ф.И.О.** \_\_\_\_\_ **Итого** \_\_\_\_\_ **баллов**