

## 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 9 класс (максимально 48,5 балла)

#### Часть I. (по 1 баллу за каждый верный ответ) [20 баллов].

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

#### Часть II. (по 2 балла за каждый верный ответ) [8 баллов].

	1	2	3	4
<b>1-10</b>	а	г	б	в

#### Часть III. (по 1 баллу за каждый верный ответ) [8 баллов].

№	1	2	3	4	5	6	7	8
прав. "да"	да				да	да	да	да
неправ "нет"		нет	нет	нет				

#### Часть IV. (по 0,5 балла за каждый верный ответ) [12,5 баллов].

1.

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

2.

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

3.

Отделы головного мозга	1	2	3	4	5
Функции	Д	А	Г	Б	В

4.

Характеристики	1	2	3	4	5	6	7	8
Экосистемы	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б

Проверил Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Итого \_\_\_\_\_ баллов