

Линия отреза \_\_\_\_\_

Шифр \_\_\_\_\_

10-20

### МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура школьного этапа

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

10-11 класс [максимально баллов- 10 класс-69; 11 класс- 84,5 бал.]

Часть I. [максимально баллов- 10 класс-25; 11 класс-30мах., по 1 баллу за каждый верный ответ] 19 бал.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a	a	8v	6	2v	5v	2v	8v	5v	2v
11-20	6v	8v	5v	2v	5	6	8	2v	2v	2v
21-30	2v	5v	2v	2v	6v					

Часть II. [мах. 20 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ-10-11 классы] 14 бал.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8v	6v	8v	5	5v	6v	a	2	2v	6v

Часть III. [мах. 15 баллов-10 класс, мах. 20 баллов-11 класс, по 1 баллу за верный ответ] 10 бал.

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
«да»			vv				vv		v		vv		v		vv
«нет»	vv	v		v	vv	vv		v		vv		vv		vv	

Часть IV. ((мах. 9 баллов -10 класс, мах. 14,5 балла -11 класс, по 0,5 балла за каждый правильный ответ)

1.(мах. 3,5 балла по 0,5 балла за каждый правильный ответ) 2,55

1	2	3	4	5	6	7
Название ✓	Высшие ✓	Микозоама ✓	Этнерический газ	этиловый спирт	Полудиан ✓	Уветковские ✓

2.(мах. 2.5 балла по 0,5 балла за каждый правильный ответ) 2,55

A	B	B	Г	Д
5 ✓	2 ✓	4 ✓	3 ✓	1 ✓

3. (мах. 3 балла по 0,5 балла за каждый правильный ответ) 2,5

A	B	B	Г	Д	Е
1 ✓	1 ✓	2 ✓	2 ✓	1	2

Итого баллов 50,5

Председатель жюри

Члены жюри

*И.И. Турбул*  
*Савченко О.П.*  
*Иванов А.А.*