

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-30мак., по 1 баллу за каждый верный ответ] 25 бал.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1-10 | <u>Б</u> ✓ | <u>Б</u> ✓ | <u>В</u> ✓ | <u>Г</u> ✓ | <u>Г</u> ✓ | <u>Б</u> ✓ | <u>Г</u> ✓ | <u>В</u> ✓ | <u>Б</u> ✓ | <u>А</u> ✓ |
| 11-20 | <u>Б</u> | <u>В</u> ✓ | <u>Б</u> ✓ | <u>Г</u> ✓ | <u>А</u> ✓ | <u>В</u> | <u>А</u> ✓ | <u>А</u> ✓ | <u>Г</u> ✓ | <u>Б</u> |
| 21-30 | <u>А</u> ✓ | <u>Б</u> ✓ | <u>Г</u> ✓ | <u>Г</u> ✓ | <u>В</u> ✓ | <u>Г</u> ✓ | <u>А</u> | <u>В</u> ✓ | <u>В</u> | <u>В</u> ✓ |

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------|----------|----------|----------|
| <u>а</u> | <u>б</u> ✓ | <u>б</u> ✓ | <u>г</u> ✓ | <u>б</u> ✓ | <u>а</u> | <u>б</u> ✓ | <u>г</u> | <u>б</u> | <u>г</u> |

Часть III. [мак. 15 баллов-10 класс, мак. 20 баллов-11 класс, по 1 баллу за верный ответ] 13 бал.

| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-----------|--------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| «да» | | <u>да</u> ✓ | <u>да</u> ✓ | <u>да</u> ✓ | | | <u>да</u> ✓ | <u>да</u> ✓ | <u>да</u> | | <u>да</u> ✓ | <u>да</u> | <u>да</u> | <u>да</u> | |
| «нет» | <u>нет</u> ✓ | | | | <u>нет</u> ✓ | <u>нет</u> ✓ | | | | <u>нет</u> ✓ | | | | | <u>нет</u> |
| № | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | | | | | | | | | |
| «да» | <u>да</u> ✓ | <u>да</u> ✓ | | <u>да</u> | <u>да</u> | | | | | | | | | | |
| «нет» | | | <u>нет</u> ✓ | | | | | | | | | | | | |

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

1.(мак. 3,5 балла по 0,5 балла за каждый правильный ответ) 1,5

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------|---------------|--------------------|----------------|-------------------|-----------------|---------------------|
| <u>выжили</u> | <u>мигили</u> | <u>микрофали</u> ✓ | <u>ци. газ</u> | <u>эт. спорт.</u> | <u>кодиат</u> ✓ | <u>цветковики</u> ✓ |

2.(мак. 2.5 балла по 0,5 балла за каждый правильный ответ) 1.

| А | Б | В | Г | Д |
|------------|----------|----------|------------|----------|
| <u>5</u> ✓ | <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> ✓ | <u>4</u> |

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

| А | Б | В | Г | Д | Е |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <u>1</u> ✓ | <u>1</u> ✓ | <u>2</u> ✓ | <u>2</u> ✓ | <u>2</u> ✓ | <u>1</u> ✓ |

4. Установите последовательность (мак. 3 балла по 0,5 балла за каждый правильный ответ)

А В Б Д Г Е В 3

5. Установите последовательность (мак. 2.5 балла по 0,5 балла за каждый правильный ответ)

А В Г А Б В 2,5

Итого 59 баллов

Председатель жюри

Члены жюри

И.И. Гурьев
О.А. (Савина О.А.)
Н.А. (Савина Н.А.)