

Фамилия _____
Имя _____
Класс _____

Шифр _____

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2017-18 уч. год.
8 класс

Рекомендуемое время выполнения заданий -180 мин.

Часть 1. [30 баллов]

| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1-10 | г | б | а | в | б | г | в | г | б | а |
| 11-20 | г | в | в | б | в | а | б | а | г | г |
| 21-30 | г | а | в | а | г | а | г | а | в | г |

Часть 2. [10 баллов]

| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|---|---|---|---|---|
| 1-5 | д | б | г | а | б |

Часть 3. [10 баллов]

| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| «да» | | + | | | + | + | | + | | |
| «нет» | + | | + | + | | | + | | + | + |

Часть 4. [5 баллов]

1. [маж. 2,5 балла].

| | | | | | |
|----------------------|---|---|---|---|---|
| Растение | А | Б | В | Г | Д |
| Тип корневой системы | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |

2. [маж. 2,5 балла].

| | | | | | |
|--------------------------------|---|---|---|---|---|
| Структуры покровов | А | Б | В | Г | Д |
| Функции, обеспечивающие защиту | 2 | 4 | 5 | 3 | 1 |

Максимальное количество баллов – 55