

Шифр \_\_\_\_\_

**Матрица ответов на задания муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по биологии  
Регион Курская область 2024/25 уч. год. 8 класс**

**Часть 1. [16 баллов]**

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

**Часть 2. [17,5 баллов]**

| №          | 1 |   | 2 |   | 3 |   | 4 |   | 5 |   | 6 |   | 7 |   |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| да/<br>нет | д | н | д | н | д | н | д | н | д | н | д | н | д | н |
| <b>а</b>   | X |   |   | X | X |   | X |   |   | X |   | X | X |   |
| <b>б</b>   |   | X | X |   | X |   |   | X | X |   | X |   |   | X |
| <b>в</b>   | X |   | X |   |   | X | X |   | X |   |   | X |   | X |
| <b>г</b>   | X |   | X |   | X |   | X |   | X |   | X |   | X |   |
| <b>д</b>   |   | X |   | X |   | X |   | X |   | X | X |   |   | X |

**Часть 3. [8 баллов]**

**1. [4 балла]**

|                  |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>Диаграмма</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>6</b> | <b>7</b> | <b>8</b> |
| <b>Семейство</b> | В        | З        | А        | Г        | Ж        | Б        | Д        | Е        |

**2. [4 балла]**

|                  |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>Отверстие</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>6</b> | <b>7</b> | <b>8</b> |
| <b>Функции</b>   | А        | Б        | Б        | А        | А        | В        | В        | Б        |