

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии  
2017-2018 учебный год

**Матрица ответов на задания для учащихся 11 класса**

*Шифр* \_\_\_\_\_.

**Часть I** (маx. 60 баллов, по 1 баллу за каждое тестовое задание).

|    |    |    |    |    |    |  |
|----|----|----|----|----|----|--|
| 1  | 11 | 21 | 31 | 41 | 51 |  |
| 2  | 12 | 22 | 32 | 42 | 52 |  |
| 3  | 13 | 23 | 33 | 43 | 53 |  |
| 4  | 14 | 24 | 34 | 44 | 54 |  |
| 5  | 15 | 25 | 35 | 45 | 55 |  |
| 6  | 16 | 26 | 36 | 46 | 56 |  |
| 7  | 17 | 27 | 37 | 47 | 57 |  |
| 8  | 18 | 28 | 38 | 48 | 58 |  |
| 9  | 19 | 29 | 39 | 49 | 59 |  |
| 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 |  |

**Часть II** (маx. 30 баллов, по 2 балла за каждое тестовое задание).

|    |  |    |  |
|----|--|----|--|
| 1  |  | 11 |  |
| 2  |  | 12 |  |
| 3  |  | 13 |  |
| 4  |  | 14 |  |
| 5  |  | 15 |  |
| 6  |  |    |  |
| 7  |  |    |  |
| 8  |  |    |  |
| 9  |  |    |  |
| 10 |  |    |  |

**Часть III** (маx. 25 баллов, по 1 баллу за каждое задание).

|    |  |    |  |    |  |
|----|--|----|--|----|--|
| 1  |  | 11 |  | 21 |  |
| 2  |  | 12 |  | 22 |  |
| 3  |  | 13 |  | 23 |  |
| 4  |  | 14 |  | 24 |  |
| 5  |  | 15 |  | 25 |  |
| 6  |  | 16 |  |    |  |
| 7  |  | 17 |  |    |  |
| 8  |  | 18 |  |    |  |
| 9  |  | 19 |  |    |  |
| 10 |  | 20 |  |    |  |

**Часть IV** (маx. 19 баллов).

1. [3 балла]

|                      |   |   |   |   |   |   |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|
| Условные обозначения | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Структуры            |   |   |   |   |   |   |

2. [3 балла]

|                |   |   |   |   |   |   |
|----------------|---|---|---|---|---|---|
| Характеристика | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Процесс        |   |   |   |   |   |   |

3. [3 балла]

|               |   |   |   |   |   |   |
|---------------|---|---|---|---|---|---|
| Представители | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Классификация |   |   |   |   |   |   |

4. [4 балла]

|                           |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Систематическая категория | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Наименование              |   |   |   |   |   |   |   |   |

5. [6 баллов]

|         |   |   |   |
|---------|---|---|---|
| Эра     | А | Б | В |
| Периоды |   |   |   |
|         |   |   |   |
|         |   |   |   |
|         |   |   |   |