

**Ответы на задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по биологии
Регион Кемеровская область – Кузбасс 2023/24 уч. год**

10 КЛАСС

За олимпиаду макс. 57 баллов

Часть 1. [25 баллов]

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1-10 | Г | В | Г | а | Г | б | В | а | б | б |
| 11-20 | Г | В | а | Г | б | Г | В | В | Г | а |
| 21-30 | б | Г | В | В | Г | | | | | |

Часть 2. [20 баллов]

| № | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|
| да/нет | д | а | д | а | д | а | д | а | д | а | д | а | д | а | д | а | д | а | д | а |
| а | | х | | х | х | | х | | х | | х | | х | | | х | х | | | |
| б | х | | | х | х | | х | | | х | х | | х | х | | х | | | | х |
| в | х | | | х | | х | | х | | х | х | | | х | | х | | | | х |
| г | х | | | х | х | | х | | | х | | | | х | х | | х | | | х |
| д | | х | х | | х | | | х | | х | | х | | х | | х | | х | | х |

Часть 3 [12 баллов]

Вопрос 1. [2,5 балла]

| | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|
| Организм | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Тип питания | А | Б | А | В | А |

Вопрос 2. [2 балла]

| | | | | |
|----------------------|---|---|---|---|
| Пример | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Эволюционный процесс | Б | Б | В | А |

Вопрос 3. [2,5 балла]

| | | | | | |
|----------------------|---|---|---|---|---|
| Свойства круговорота | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Круговорот | А | Б | А | Б | А |

Вопрос 4. [2,5 балла]

| | | | | | |
|----------------|---|---|---|---|---|
| Строение ткани | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Тип ткани | Д | Г | В | Б | А |

Вопрос 5. [2,5 балла]

| | | | | | |
|----------------|---|---|---|---|---|
| Живой организм | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Тип симбиоза | А | Г | Г | В | Б |

ИТОГОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ в протоколах должны быть выражены в процентах!

ТАБЛИЦА
перевода абсолютных результатов олимпиады в процентные (10 класс)
(все промежуточные результаты – согласно правил округления чисел!)

| Количество баллов | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 1-10 | 2 | 4 | 5 | 7 | 9 | 11 | 12 | 14 | 16 | 18 |
| 11-20 | 19 | 21 | 23 | 25 | 26 | 28 | 30 | 32 | 33 | 36 |
| 21-30 | 37 | 39 | 40 | 42 | 44 | 46 | 47 | 49 | 51 | 53 |
| 31-40 | 55 | 56 | 58 | 60 | 61 | 63 | 65 | 67 | 68 | 70 |
| 41-50 | 72 | 74 | 75 | 77 | 79 | 81 | 82 | 84 | 86 | 88 |
| 51-57 | 90 | 92 | 93 | 95 | 97 | 98 | 100 % | | | |