

Фамилия _____
Имя _____

Шифр БИО 435-19

МАТРИЦА ОТВЕТОВ
на задания теоретического тура школьного этапа
XXXVII Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2020-21 уч. год
11 класс [макс. 76,5 баллов]

Часть 1. [30 баллов]

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

Часть 2. [20 баллов]

| | | | | | | | | | | |
|------|---|---|--------------|---|---|---|--------------|--------------|---|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1-10 | А | А | Б | А | Г | Б | Г | Г | А | В |

Часть 3. [10 баллов]

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| прав. "ДА" | х | | | х | х | | х | | х | х |
| неправ "НЕТ" | | х | х | | | х | | х | | |

Часть 4. Всего 16,5 баллов Задание 1 [3 балла]

| | | | | | | |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|
| Признаки | А | Б | В | Г | Д | Е |
| Форменные элементы | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |

Задание 2. [3 балла]

| | | | | | | |
|-----------|---|--------------|--------------|--------------|---|---|
| Процессы | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Органеллы | Б | Б | Г | А | А | В |

Задание 3. [5 баллов]

| | | | | | |
|-------------------|--------------|---|---|--------------|----|
| Взрослый организм | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Гамета | А | В | Д | Г | Б |
| Тип гаметы | Ж | М | Н | М | М. |

Задание 4. [3 балла]

| | | | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Конечные продукты биотехнологического процесса | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Микроорганизмы | Б Б | Б В | А А | В Е | А Д | Г Г |

18

12

7

3

1,5

2,5

1,5

Задание 5. [2,5 балла]

| Стадии | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------|---|---|--------------|---|--------------|
| Характеристика | A | A | Б | B | B |

↓

Проверил Ф.И.О. Толстожилов Л.М.

Перепроверил Ф.И.О. Антонова со.А. . Итого 46,5 баллов