

5-17

Матрица ответов на задания биологической олимпиады школьников
2016-2017 г.

9 класс

Задание 1.

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| b+ | 89 | 82 | 8+ | 8+ | 85 | 86 | 82 | 86 | 8+ |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 8+ | 2+ | 82 | 8+ | 85 | 2+ | 8+ | 89 | 89 | 82 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 8+ | 85 | 8+ | 86 | 8+ | 8+ | 85 | 2+ | 88 | 88 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 86 | 8+ | 85 | 8+ | 85 | 8+ | 8+ | 8+ | 85 | 8+ |

205

Задание 2.

| | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| a, b | a, 2 | a, b | b, b | b, 2 | b, 2 | a, b | b, 2 | a, 2 | b, b |

15 15 25 05 05 15 15 25 15 05

95

Задание 3.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| № вопроса | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Знак (+ / -) | - | + | - | + | - | + | - | - | - | + | + | + | - | - | + |

0 1 1 1 0 1 1 0 0 0 1 0 0 1 1

85

Задание 4.1

| Вид животного | Местообитания |
|---------------|---------------|
| 1 | a |
| 2 | b |
| 3 | b |
| 4 | 2 |

15

15

15

15

4

Задание 4.2

| Тип сустава | Местоположение в организме |
|-------------|----------------------------|
| 1 | 2 |
| 2 | g |
| 3 | б |
| 4 | в |

05.
05
15
05

Задание 4.3.

| Системы человека | Компоненты системы |
|------------------|--------------------|
| 1 | 2 |
| 2 | а |
| 3 | б |
| 4 | g |
| 5 | 8 |

10
10
10
05
05

35

450