

Школы

902

Олимпиадная работа
участника школьного этапа
всероссийской олимпиады школьников
по биологии
субъект 9 класс Б
МКОУ СОШ №14
п. Красный Пахарь
Минераловодского района
Анисиновой Анастасии Андреевны

педагог-наставник - Болгарева Е.С.

605

902

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2019-2020 уч.год
9 класс (максимально 100 баллов)

| КЛАСС | ЧАСТЬ 1 | ЧАСТЬ 2 | ЧАСТЬ 3 | ЧАСТЬ 4 | ИТОГО |
|-------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| 9 | 20 заданий | 10 заданий | 10 заданий | 2 задания | 42 задания |
| | 40 баллов | 30 баллов | 10 баллов | 20 баллов | 100 баллов |

Часть 1: 2 балла за ответ. Мах = 40 баллов

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 6 | 22 | 25 | 6 | 52 | 28 | 25 | 5 | 22 | 22 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 25 | 6 | 25 | 6 | 25 | 25 | 22 | 25 | 2 | 2 |

Часть 2: 3 балла за верный ответ. Мах = 30 баллов:

| | | | | | | | | | |
|----|----|-----|-----|----|----|----|----|-----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 6) | а) | 28) | 256 | а) | 5) | а) | 8) | 25) | 2) |

Часть 3: 1 балл за верный ответ. Мах = 10 баллов:

| № утвержд | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| «ДА» | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| «НЕТ» | | ✓ | ✓ | + | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ |

Часть 4: 1 балл за каждый верный ответ. Мах = 12 баллов:

1 задание мах = 6

| | | | | | | |
|---------|---|---|----|---|---|---|
| Реакция | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Процесс | а | б | 2а | а | б | б |

2 задание мах = 6

| | | | | | | |
|----------------|----|---|----|---|---|---|
| Компонент | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Характеристика | 28 | б | 28 | а | б | а |

Часть 4: биологическая задача (8 баллов)

Т.к волки охотятся на крупных животных. С крупными копытными волк не справится в одиночку.

А лисы и рыси охотятся на мышей и зайцев.

По одиночке они могут освоить большие территории и найти больше добычи, чем в стае.

Председатель жюри:
члены жюри:

Бонарица Е.С.
Сариева А.К.
Павлова Л.Н.