

Шифр 12

ЖК

805

Ставропольский край
школьный этап всероссийской олимпиады школьников
2024/25 учебного года

Работа по экологии
ученика (цы) 9Б класса

муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 23 с. Новозаведенного»
Георгиевского муниципального округа

Тименовой Ольги Вячеславовны

(ФИО полностью)

Наставник Тисаренко Надежда Ивановна
(ФИО полностью)

2 октября 2024 года
дата

Экология – 9 класс

Часть 1

1	2	3	4	5
1 1 2	2 3	1 5	4 5	1 4 2
6	7	8	9	10
1 5 1	1 3 0	1 4 1	2 5 1	4 3 1
11	12	13	14	15
1 3 5	1 2 2	4 4 1	3 4 2	1 2 2
16	17	18	19	20
3 4 1	3 4 2	1 3 1	2, 5 2	2 3 2

24 +

Часть 2

№	1	2	3	4	5
Ответ (слово или словосочетание)					

Часть 3

Текст 1

40 +

20

1. Борщевик 4
2. Три воздействия солнечного света 4
3. Утилизация борщевика для производства спирта и сахара. Остатки переработки. 4
4. Конкуренция 1.4
5. Тюбуканайбур имеет обширную корневую систему 4

Текст 2

20

1. Консументы I порядка 4
2. 70 байков 4
3. 100 кДж 4
4. В 8 раз 4
5. Репродукция 4

Часть 4

Уменьшается количество зелёных растений, которые
потребляют животные. Продукты разложения навоза не
попадают в аммиак среду и вызывают модальность по
температуре. Парниковые газы образуются

4

Шифр 4

46

Ставропольский край
школьный этап всероссийской олимпиады школьников
2024/25 учебного года

Работа по биологии
ученика (цы) 10 класса
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 23 с. Новозаведенного»
Георгиевского муниципального округа

Туртова Дарья Викторовна.
(ФИО полностью)

Наставник Тисаренко Надежда Ивановна.
(ФИО полностью)

2 октября. 2024 года
дата

Экология
10-11 класс

Бланк ответов

Часть 1

Задание № 1-10. Выберите два правильных ответа из 6 возможных (правильный ответ – 2 балла; правильным ответом считается выбор обоих верных вариантов)

13
x 8
x 12
33

1	2	3	4	5
а, в 1	а, г 2	б, г 2	а, в 1	а, в 1
6	7	8	9	10
б, в 2	б, г 2	а, г 1	б, в 1	б, в

Задания №11 – 12 (2 балла за верный ответ)

№11.

- 1 в, а, в 2
- 2 б, г, в 2

№12.

- 1 г, в, а 2
- 2 б, в 2

Задание № 13-15. Определите правильность представленных ниже утверждений и кратко обоснуйте ответ (ответ и обоснование от – 0 до 4 баллов. Выбор ответа без обоснования не ОЦЕНИВАЕТСЯ)

№13. ²⁺²⁼⁴ неверно, внутренняя жертица гравиды при гермафродитизме увеличивается.

№14. ⁴ неверно, так как термические посылы участвуют в помете и способствуют постоянной температуре тела.

№15. ⁴ неверно, это система сообщество гравидов, а не вещей.

№16 ⁰ данные выражения составлены правильно.

Часть 2

5

Задание № 1-4. Выберите один правильный ответ из четырех возможных и письменно обоснуйте, почему этот ответ вы считаете правильным (выбор правильного ответа – 2 балла; обоснование от 0 до 3 баллов; всего за задание – 5 баллов)

№1 замедление метаболизма, так как для того, чтобы процесс пищеварения шел медленнее.

№2

№3 ⁵ Фолликул защищает от воздействия ультрафиолетового излучения.

№4

Часть 3

Задание № 1-3. Вставьте пропущенное слово (одно правильно вписанное слово – 4 балла).

№1. разношерстности 4

№2. ногти

№3. хвост 4

№4

№5 антиадренокортикальная зона

Часть 4

Задание №1. Выберите один правильный ответ из четырёх возможных и кратко обоснуйте, почему этот ответ Вы считаете правильным, и в чём

Шифр

1

31

Ставропольский край
школьный этап всероссийской олимпиады школьников
2024/25 учебного года

Работа по экологии

ученика (цы) 10А класса

муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 23 с. Новозаведенного»
Георгиевского муниципального округа

Чулибасова Дина Александровна

(ФИО полностью)

Наставник

Тисаренко Надежда Ивановна

(ФИО полностью)

2 октября

дата

2024 года

1

Экология
10-11 класс

Бланк ответов

Часть 1

Задание № 1-10. Выберите два правильных ответа из 6 возможных (правильный ответ – 2 балла; правильным ответом считается выбор обоих верных вариантов)

13
P
D
x

1	2	3	4	5
b, z 1	a, z 2	b, z 2	a, b 1	b, c 2
6	7	8	9	10
a, c	b, z 2	z, z 1	b, b 1	a, z 1

Задания №11 – 12 (2 балла за верный ответ)

№11.

1 a, z 2
2 b, z 2

№12.

1 a, b 2
2 z, z 2

Задание № 13-15. Определите правильность представленных ниже утверждений и кратко обоснуйте ответ (ответ и обоснование от – 0 до 4 баллов. Выбор ответа без обоснования не ОЦЕНИВАЕТСЯ)

4 №13. неправильно, высвобождаемое экстремное количество энергии при перемещении уменьшается

4 №14. неверно, операционные расходы увеличиваются в процессе и обеспечивается постоянная температура.

0 №15. неверно, экстремальная среда способствует образованию и не влияет

№16

Часть 2

Задание № 1-4. Выберите один правильный ответ из четырех возможных и письменно обоснуйте, почему этот ответ вы считаете правильным (выбор правильного ответа – 2 балла; обоснование от 0 до 3 баллов; всего за задание – 5 баллов)

№1 замедлены метаболизм

№2

№3 Дрожжи свой защищены от ультрафиолетового излучения

№4

Часть 3

Задание № 1-3. Вставьте пропущенное слово (одно правильно вписанное слово – 4 балла).

№1. редуцируют

№2. корни

№3. вале

№4

№5

Часть 4

Задание №1. Выберите один правильный ответ из четырёх возможных и кратко обоснуйте, почему этот ответ Вы считаете правильным, и в чём

