

215

Часть 1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
е	о	о	а	а	а	а	а	в	е

58

Часть 2. Определите правильность представленных утверждений и кратко обоснуйте ответ

№	Верно - Неверно	Обоснование
1.	нет	мелкий может загнать-я
2.	да	
3.	нет	
4.	да	
5.	нет	надо держать в т.ч. как называть
6.	да	
7.	да	менее быстро ^{быстро} серьезно из шума гудят ^{быстро} быстро быстро
8.	нет	от шумного шума можно избежать, а не
9.	да	
10.	нет	

95

31-240-05-410-25

Часть 3.

Выберите из перечня цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам. Выберите один верный из предложенных вариантов ответов.

1	2
7, 5, 2, 8, 4	7, 6, 4, 3, 9.

05 05

Часть 4

Установите все возможные соответствия между организмами и средой обитания

Вставьте цифры в нужные блоки схемы

Водная	Наземно-воздушная	Почвенная
2) 9) 10)	3) 5) 6) 7)	1) 4) 8)

+ +

+ + +

+ +

05

Максимальный балл 54

215

37-шко.-05-470-92

Часть 1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	20	21	21	20	20	21	21	20	21

86

Часть 2. Определите правильность представленных утверждений и кратко обоснуйте ответ

№	Верно - Неверно	Обоснование
1.	Неверно	Платоучастие устремлено может взорваться 25
2.	-	0
3.		0.
4.	неверно 0	Если вода ^{солью} замерзает то замерзает именно соль а вода ^{солью} которая окружает соль от воды соль замерзает а вода остывает
5.	неверно 1	если человек будет все использовать то они исчезнут со всего мира. 0
6.	верно 1	вода поимает за загрязнений и её нельзя отменить 0
7.	верно 1	^{нужно} если сортировать мусор для их переработки по отдельности. 0
8.	0	
9.	верно 1	люди специально выделяют землю для ^{занимания} специального животного 0
10.	неверно 1	Потому что если поджечь траву всякой огонь может перекинуться на другие растения и если мешает при поде

15

Часть 3.

Выберите из перечня цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам. Выберите один верный из предложенных вариантов ответов.

1	2

05

Часть 4

Установите все возможные соответствия между организмами и средой обитания

Вставьте цифры в нужные блоки схемы

Водная	Наземно-воздушная	Почвенная
2, 9, 17, 6 + + - -	1, 3, 10, 5 - + + +	8, 7 + -

05

Максимальный балл 54

285

Всероссийская олимпиада школьников по экологии, школьный этап 2024-2025

6 класс

ЭКОЛОГИЯ
МАТРИЦА ОТВЕТОВ

31-760-06-410-09

Часть 1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
е 1	до а, е	а, з	а 1	и	о, о, а	в 1	б 1	г, п, б	95.

Часть 2. Определите правильность представленных утверждений и кратко обоснуйте ответ

№	Верно - Неверно	Обоснование
1.	нет	Телефон излучает микроволны, что плохо действует на здоровье человека 25
2.	нет	остается гниле вода 15.
3.	за	15
4.	за	15
5.	нет	Эти животные участвуют в пищевой цепочке, они молчат но - ласты вращают лапы 16.
6.	за	Большую часть выливают в водоемы, что приводит к загрязнению 16.
7.	за	Искусственный перелетается и исполняет здесь законы 15.
8.	за	05.
9.	за	15
10.	нет	власть с сухой травой какую лучше растить, захватывая всевозможные 2- 115

Часть 3.

Выберите из перечня цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам. Выберите один верный из предложенных вариантов ответов.

1	2
5	2

08

Часть 4

Установите все возможные соответствия между организмами и средой обитания
Вставьте цифры в нужные блоки схемы

Водная	Наземно-воздушная	Почвенная
9, 2	8, 10, 3, 5	8, 6, 9, 1
- +	+ + + +	+ + +

8.

Максимальный балл 54

285

ЭКОЛОГИЯ
 МАТРИЦА ОТВЕТОВ

34

Часть 1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
e, 2	b, 2	y, 1	b, e	d, 1	a, g	g, e	g, b	b, a	g, e
2	2	1	0	1	0	1	2	1	2

125.

Часть 2. Определите правильность представленных утверждений и кратко обоснуйте ответ

№	Верно - Неверно	Обоснование
1.	неверно	Плесень может магнетная и взрывающаяся загореться 2
2.	верно неверно	1
3.	верно	1
4.	верно	со временем они стали ископаемыми и вся соль ушла 1
5.	неверно	они важная часть пищевой цепи 1
6.	верно	образ оно перекрывает поток воздуха и загрязняет воду 2
7.	верно	из переработанных вещей можно сделать что-то другое и помочь земле. 2
8.	неверно	иногда человеку можно отдохнуть в тишине 1
9.	верно	многие виды страдают только благодаря их. 1
10.	неверно	популярнейшая дым который плохо влияет на нас. 1

35

Часть 3.

Выберите из перечня цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам. Выберите один верный из предложенных вариантов ответов.

1	2
8, 5, 0	8, 2

Часть 4

Установите все возможные соответствия между организмами и средой обитания
Вставьте цифры в нужные блоки схемы

Водная	Наземно-воздушная	Почвенная
2, 9, 7 + + -	7, 3, 5, 70 - + + +	8, 6, 8, 4 + + -

78.

Максимальный балл 54

ЭКОЛОГИЯ
МАТРИЦА ОТВЕТОВ

155

Часть 1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А В Г Д Е			Б; Г	Г	А	Г	А	Е	А

25

Часть 2. Определите правильность представленных утверждений и кратко обоснуйте ответ

№	Верно - Неверно	Обоснование
1.	неверно 1	надо ставить в заше или далеко от кровати человека 0,5
2.	верно 0	это верно, но климат не меняется 0,5
3.	верно 1	я с этим согласен 0,5
4.	неверно 0	не только нашей планеты есть хаос и еще в другой планете 0,5
5.	неверно 1	их нельзя их использовать, там в Азия и Европа убиты, но они попадают в 0,5
6. 4.	верно 1	если не по санитарии выкидывать, то вода без запаха будет пахнуть 0,5
7. 8.	неверно 1	природный и обычный звук слышат все люди человек громкую музыку слышит, то же. будет шум 0,5
8. 6.	верно 1	человек не выдержит это пить. 0,5
9.	верно 1	если не соблюдать, то там будет грязь 0,5
10.	неверно 1	они могут случайно ужалить насекомых 0,5

25

Часть 3.

Выберите из перечня цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам. Выберите один верный из предложенных вариантов ответов.

1	2
5	5

05

Часть 4

Установите все возможные соответствия между организмами и средой обитания
Вставьте цифры в нужные блоки схемы

Водная	Наземно-воздушная	Почвенная
2, 4, 6 + - -	3, 9, 9', 10 + - - +	7, 8, 5 + +

58

Максимальный балл 54

ЭКОЛОГИЯ
 МАТРИЦА ОТВЕТОВ

365

Часть 1.

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

135.

Часть 2. Определите правильность представленных утверждений и кратко обоснуйте ответ

№	Верно - Неверно	Обоснование
1.	Неверно 1	от через мерного нагрева аккумулятора может взорваться, нагрев происходит за счёт циркуляции электрической энергии и отсутствия поступление более холодного воздуха.
2.	1 Неверно	0
3.	Верно 1	0
4.	Верно 1	0
5.	Неверно 1	хоть это и опасные животные, но при достаточной осторожности можно избежать нападения. А также они являются звеньями в пищевой цепи 0
6.	Верно 1	разнообразная грязь и мусор могут навредить обитателям водной среды, например за счёт увеличения мусора. 0
7.	1 Верно	за счёт сортировки, мусор будет утилизирован правильно для него путей. 1
8.	Неверно 1	особое большое количество шумов, может привести к разрыву перепонки в ушах 1
9.	Верно 1	основная цель заповедников, это сохранить максимально естественные условия для каждого вида 1
10.	Неверно 1	пожары сухой травы, может привести к пожару. 0

148

Часть 3.

Выберите из перечня цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам. Выберите один верный из предложенных вариантов ответов.

1	2
a	b

0

2

Часть 4

Установите все возможные соответствия между организмами и средой обитания

Вставьте цифры в нужные блоки схемы

Водная	Наземно-воздушная	Почвенная
2, 9 , 10	4, 5, 7	1, 3, 6, 8

+ + -

- + +

+ - + +

25

Максимальный балл 54

ЭКОЛОГИЯ
МАТРИЦА ОТВЕТОВ

325

Часть 1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
б, а -	з, д 1	а, е 1	д, з 2	в, а 1	з, д 2	а, д 1	з, в, а 1	в, а 1	г, е 2

125

Часть 2. Определите правильность представленных утверждений и кратко обоснуйте ответ

№	Верно - Неверно	Обоснование
1.	неверно 1	Температура может взорваться, соответственно, если все может происходить 1
2.	верно 0	
3.	верно. 1	Правда.
4.	неверно 0	
5.	неверно 1	Это химикаты, но использовать их нельзя
6.	верно 1	Когда вода загрязняется, все что проживает в воде, очень сильно страдает.
7.	верно 1	Верно, потому что отходы сортируются на перерабатываемые и нет, соответственно свалок меньше. 1
8.	неверно 1	Ушастый акула очень сильно мешает человеку и привносит к нему пользу
9.	верно 1	В заповедниках содержится особые режим охраны, все для удобства животных. 1
10.	неверно 1	

115

Часть 3.

Выберите из перечня цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам. Выберите один верный из предложенных вариантов ответов.

1	2
2	a

2 0

Часть 4

Установите все возможные соответствия между организмами и средой обитания

Вставьте цифры в нужные блоки схемы

Водная	Наземно-воздушная	Почвенная
9, 2, 10, 4 + + - +	6, 5, 6, 4, 5, 7 - - + +	8, 1 1, 8, 3 + + -

78

Максимальный балл 54

ЭКОЛОГИЯ
МАТРИЦА ОТВЕТОВ

Часть 1.

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

135.

Часть 2. Определите правильность представленных утверждений и кратко обоснуйте ответ

№	Верно - Неверно	Обоснование
1.	неверно 1	потому что маневр произойти замыкание электричества в розетке которая будет находиться рядом с человеком. 1
2.	верно 0	потому что вода из растущей чашки, попадает в воздух за счёт чего становится легче дышать 0
3.	верно 1	0
4.	верно 1	потому что за счёт прямой воды лёд образуется быстрее 0
5.	неверно 1	также, животных, как медведи и волки можно определять, всего с помощью их для людей изготавливают различные средства. например: шубы 0
6.	верно 1	потому что воздух всегда на поверхности воды, за счёт чего много влияет для обитателей водной среды 0
7.	верно 1	потому что при распределении муромых веществ отходы по определённым муромым бакам, они быстрее проходят через рабелку 1
8.	неверно 1	потому что звуковые волны (все) влияют отрицательно на человека 0
9.	верно 1	потому что для каждого животного нужна своя территория 0
10.	неверно 1	потому что вместо уничтожения травы, можно наоборот поливать, удобрять её, тем самым ухаживать за ней, это тогда, когда растущая за счёт неё и пшеницы. 0

115.

165

Всероссийская олимпиада школьников по экологии, школьный этап 2024-2025 гг.
9 класс

Часть 1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а, б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л

20

Часть 2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а, б, в	г, д	е, ж	з, и	к, л	м, н	о, п	р, с	т, у	ф

20

Часть 3.

	1	2	3	4	5	6	7
ДА	X		X	X	X	X	
НЕТ		X			X		X

50

Часть 4.

Задание 1.

В батарейке содержится металл или графит а еще химикаты которые вытекают из батарейки и ~~не~~ вредят природе

05

Задание 2.

1. Переработка мусора
2. Сбор мусора
3. участие в сообществах эко-активистов
4. Переработка батареек
5. информационное просвещение эко-активистами
6. не охотиться на животных
7. не ломать растения
8. просривать мусор
9. стать вегетарианцем

20

165

Максимальное количество 45 баллов

Всероссийская олимпиада школьников по экологии, школьный этап 2024-2025 гг.
9 класс

Часть 1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	20	21	20	50	20	10	51	61	50

45.

Часть 2.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
680	20	80	20	50	80	20	50	80	50

05

Часть 3.

	1	2	3	4	5	6	7
ДА	✓	✓	✓			✓	✓
НЕТ				✓	✓		

+ - + - + - + 45.

Часть 4.

Задание 1.

В них содержится малый омерь токсичный металл - метил

25

Задание 2.

- 1) ¹⁵Использовать меньше электричества. 2) ~~Утиль~~ Сертировка 15.
- 2) мусора. 3) Перестать ~~выкидывать~~ выкидывать опасные отходы
- 4) Перейти на более экологичный вид транспорта 15

35

115

Максимальное количество 45 баллов

Всероссийская олимпиада школьников по экологии, школьный этап 2024-2025 гг.
10 класс

150

Часть 1. За каждый правильный ответ – 1 балл. (маx – 10 баллов)

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

55

Часть 2. За каждый правильный ответ (букву) – 0,5 балла. (маx – 11 баллов)

1	2	3	4	5	6	7	8
Б, А	Б, В, Е	А, Б, А	В, Г, Е	В, Г, А	А, В, А	Б, В	Б, Г

1 1 1 0 0 1 1 1 65

Часть 3. За каждый правильный ответ (да/нет) – 1 балл. (маx – 5 баллов)

	1	2	3	4	5
ДА		✓		✓	✓
НЕТ	✓		✓		

+ - - - - 15

Часть 4. За правильный ответ – 1 балл, за обоснование – от 0 до 2 баллов (маx – 12 баллов)

№	Ответ	Обоснование
1.	Г 1	
2.	В 0	Развитие (предрепродуктивная стадия длится) несколько лет. После размножения популяция погибает через несколько дней.
3.	ВГ 0	
4.	Б 1	Кризис растений

Часть 5.

25

Задание 1.

Линия 1 - заяц-беляк, линия 2 - рысь. 15.
Видно, что зайцев каждый почти каждый год больше, чем ~~рысь~~ особей рыси. Если бы было наоборот, вид заяц-беляк перестал бы существовать на этой территории, т.к. был бы съеден рысью. В следующем году зайцев бы было значительно меньше или бы вовсе.

05

Задание 2.

Эти знаки обозначают безопасность техники для окружающей среды (радиоволны, перер)

05

Максимальное количество 44 балла

155

Всероссийская олимпиада школьников по экологии, школьный этап 2024-2025 гг.
10 класс

115

Часть 1. За каждый правильный ответ – 1 балл. (маx – 10 баллов)

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

10

Часть 2. За каждый правильный ответ (букву) – 0,5 балла. (маx – 11 баллов)

1	2	3	4	5	6	7	8
а е д	в г з	а б в	а г л	з г л	а л з	б в г	л з г

5,5

Часть 3. За каждый правильный ответ (да/нет) – 1 балл. (маx – 5 баллов)

	1	2	3	4	5
ДА		х	х	х	
НЕТ	х				х

3,5

Часть 4. За правильный ответ – 1 балл, за обоснование – от 0 до 2 баллов (маx – 12 баллов)

№	Ответ	Обоснование
1.		
2.		
3.		
4.		

Часть 5.

Задание 1.

К этим знакам означают количество потребляемой энергии.
 Чтобы получить энергию надо это то сделать и
 процесс получения или создания предметов для получения элек-
 тричества не всегда экологичны.
 Чем больше вы будете

1,5

Задание 2.

115

Максимальное количество 44 балла