

Умно: 165

Всероссийская олимпиада школьников по экологии, школьный этап 2021-2022
5-6 класс

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

Шифр СШ 25 7064106

Часть 1. Выберите 2 правильных ответа (правильным ответом считается выбор обоих верных вариантов из шести возможных; **max** – 6 баллов)

1	2	3	4	5	6
A, B. 1	Г, Д. 1	Б, В. 1	Д, Б. 0	А, Г. 0	Б, Д. 1

Часть 2. Выберите правильное утверждение («да» или «нет») и обоснуйте его правильность (выбор ответа – 1 балл, обоснование – от 0 до 2 баллов; **max** - 12 баллов)

№	Выбор	Обоснование
1	Нет 1	Рыбкины выделяют кислород и не дышат, в отличие от животных. 0
2	Да. 1	Организмы адаптируются в окружающей среде — привыкают. 0
3	Нет. 1	Антропогенный фактор — человек вредит природе или воздействует на нее. Буря и тайфун — это природные факторы. 1
4	Да. 1	Заповедники создаются так как там, животные которые могут вымереть. Там нельзя выпасать скот и проводить другие сельскохозяйственные работы. 2

Часть 3 Выбор всех правильных ответов из предложенного списка. (Выбраны из списка 4 правильных варианта ответа – 2 балла; 2-3 правильных варианта ответа – 1 балл; **max** - 6 баллов)

1	2	3
E, B, A, D.	Б, В A, Г, Д, E.	A, B, D, Г.

++++

2

+. +

1

2

165

Шифр СШ 27 904 4203

Часть 1. Выберите один правильный ответ (НЕ МЕНЕЕ ДВУХ) из шести возможных.
(макс – 10 баллов, по 1 баллу за задание)

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

60

Часть 2. Определите правильность представленных ниже утверждений и кратко обоснуйте ответ
(макс – 10 баллов, по 2 балла за задание)

№	Да - Нет	Обоснование
1.	нет	мусор не нужно утилизировать, потому что переработать
2.	нет	в лесу есть зеленые растения, которые производят кислород. Там живут животные, грибы.
3.	да	лишайники - симбиоз грибов и водорослей (взаимовыгодные)
4.	да	от почвы зависит как будет развиваться растение, в ней есть необходимые элементы и вода для развития растения
5.	нет	каждый экологический фактор может влиять на организмы по-разному

100

Часть 3. Выбор одного правильного ответа из 4-х возможных с его обоснованием.
(макс – 8 баллов, по 2 балла за задание)

№	Правильный ответ	Обоснование
1.	а	лучше брать полиэтиленовую сумку, вода она просядет дольше чем пластиковый пакет, который будет раздуваться от дальнейшего времени
2.	а	гриб дает доступ к воде, а сосны нет. Вещество
3.	а	большие уши у обитателей теплых зон т.к. через уши уходит тепло. В холодных зонах уши, наоборот, маленькие
4.	б	через пленку из неоптена не проходит кислород и свет в воду.

86

Уточн: 17%

Шифр СШ24Э084213

Часть 1. Выберите один правильный ответ (НЕ МЕНЕЕ ДВУХ) из шести возможных.
(макс – 10 баллов, по 1 баллу за задание)

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

45

Часть 2. Определите правильность представленных ниже утверждений и кратко обоснуйте ответ
(макс – 10 баллов, по 2 балла за задание)

№	Да - Нет	Обоснование
1.	Нет	Большинство из них на долгие годы засорят почву, а не все твёрдые быт. отходы быстро разлагаются в почве. значит всего планеты
2.	Нет	Леса ещё изначально являлись и пока ещё являются местом обитания жив. существ.
3.	Да	-
4.	Да	Чем плодороднее почва, тем больше шансов, что вырастет здоровое растение.
5.	Нет	Например, Организмы у всех разные так же, как и реакция

85

Часть 3. Выбор одного правильного ответа из 4-х возможных с его обоснованием.
(макс – 8 баллов, по 2 балла за задание)

№	Правильный ответ	Обоснование
1.	в)	Холщовая сумка экологичнее, т.к. не засоряет планету, и её можно использовать много раз.
2.	б)	-
3.	б)	Более быстро в тундре, они перевариваются с помощью маленького размера конечностей млекопитающих
4.	б)	Рыбам нужен кислород, как и любым живым существам, а из-за негрит он не производится

45

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

ШИФР СИ279092603

Часть 1. За каждый правильный ответ – 1 балл (max – 20 баллов)

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

1 0 1 1 0 1 1 1 0 1

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
А		✓	✓							
Б	✓			✓	✓			✓		✓
В		✓								
Г					✓			✓		
Д			✓	✓		✓	✓		✓	
Е	✓					✓	✓		✓	✓

0 0 1 1 1 1 1 1 0 1

Часть 2. За каждый правильный ответ – 2 балла (max – 16 баллов)

14

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

2 2 0 2 0 0 2 2

Часть 3. За каждый правильный ответ – 1 балл (max – 10 баллов)

10

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Правильно «ДА»	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Неправильно «Нет»								✓		✓

0 0 1 1 1 0 1 0 1 1

Часть 4. Max – 14 баллов.

6

Задание 1. За каждый правильный ответ – 1 балл (max – 6 баллов)

А	Б	В	Г	Д	Е
2	1	1	2	2	1

1 1 1 1 1 1

Задание 2. За каждый правильный ответ – 1 балл (max – 6 баллов)

6

А	Б	В	Г	Д	Е
2	1	1	3	4	2

1 0 1 1 1 1

5

Итого: 41