

Итого: 125

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

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

Шифр СВМ24 Э064105

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
А Б 1	Г Б 1	Д Б 1	Б Г 0	А Б 0	Б А Г 1

48

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	растения поглощают углекислый газ и выпускают кислород 0.
2	да 1	
3	да 1	
4	нет 1	Человек – антропогенное существо, а природные факторы приводящие к изменению окружающей среды – биогенные (био-растения) 0

48

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
А В Е Д	Б В Г Е	А В Г Д Е

2 2 2

125

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

Шифр СШ 27 Э074204

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

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

45

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

№	Да - Нет	Обоснование
1.	Нет	Мусор можно переработать. и нека
2.	Нет	Они имеют большую роль в природе и в жизни.
3.	Да	
4.	Да	Чемодан
5.	Нет	Ресурсы могут быть разными, потому что у каждого свои ресурсы. и он

65

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

№	Правильный ответ	Обоснование
1.	2.	
2.	2.	Трибы в свою очередь увлажняют почву, а деревья удерживают лишнюю влагу.
3.	2.	Потому что, если бы у них были большие каски, способность передвижения снижалась и поэтому устремившись в тундре они находились в кризисных условиях.
4.	5.	Когда нефть попадает в воду участки воды становятся черными и становятся меньше.

45

Итого: 145

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

Шифр СМ 24 Э 084210

Итого: 165

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

1	2	3	4	5 0	6 0	7	8	9 0	10
А, Б	Г, Е	А, В	Г, Б	Б, Е	А, Б	Б, Е	А, В	А, Б	А, В

75

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

№	Да - Нет	Обоснование
1.	ДА 0	Потому что других способов нет. Это мушкетер чем сжигать, закапывать или хоронить мусор
2.	НЕТ	Лес мушкетер и для выработки кислорода
3.	НЕТ	Водоотведение в водоемы не является проблемой Водоотведение не является проблемой.
4.	ДА	Везде при этом растут мушкетерские растения.
5.	НЕТ	Из-за этого может быть повреждена структура почвы, из-за которой другие организмы могут погибнуть и т.д.

45

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

№	Правильный ответ	Обоснование
1.	Г	Потому что если выдернуть такую сосну она не так сильно навредит природе.
2.	В 0	При таком исходе деревья будут приспособлены к условиям
3.	А	Из-за чего животные могут подвергнуться опасности
4.	Б	Нельзя покрывать водоемы пленкой из-за чего кислород не поступает и рыбы умирают

58

165

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

Итого: 280

ШИФР СМ 27 20226 04

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

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

1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

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

0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 36

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

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

2 2 0 0 2 0 0 2 2 85

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

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

65

Часть 4. Max – 14 баллов.

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

А	Б	В	Г	Д	Е
1	1	1	2	2	1

0 1 1 1 1 1 55

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

А	Б	В	Г	Д	Е
2	2	1	3	4	2

1 1 1 1 1 1 65

Итого: 280

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

Итого: 285

ШИФР СШ 27 309 2606

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	0	0	0	0	0	0	0	0

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
А						✓	✓			
Б			✓	✓	✓	✓		✓		✓
В		✓							✓	
Г	✓		✓		✓					✓
Д	✓			✓			✓	✓	✓	
Е	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0

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

	1	2	3	4	5	6	7	8
А		✓ 2					✓	✓
Б								
В			✓	✓				✓
Г	✓ 2		0	0	✓ 2	✓ 0	0	2

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

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Правильно «ДА»	✓			✓ 1	✓ 1	✓ 0	✓ 1	0	✓ 1	
Неправильно «Нет»	0	✓ 1	✓ 0					✓		✓ 1

Часть 4. Max – 14 баллов.

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

А	Б	В	Г	Д	Е
1	1	1	2	2	1

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

А	Б	В	Г	Д	Е
2	2	1	3	4	4

1 1 1 1 7 58