

Всероссийская олимпиада школьников по экологии, школьный этап 2022-2023

9 класс

Максимальное количество 44 балла.

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

Часть 1.

За каждый правильный ответ – 1 балл. Правильным ответом считается выбор всех верных вариантов. (max – 11 баллов)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
а, в	б, з	б, в	а, б, в	а, б, в, г	а, д, е	з, б, в.	з	в	б, г, е	а, б, в

1 1 0,5 0 0 0 0,5 0,5 0,5 0,5 1
 5,5

Часть 2.

За каждый правильный ответ (да/нет) – 1 балл. За обоснование – от 0 до 2 баллов. (max – 21 балл)

	о твет (да/не т)	обоснование
1	Да 1	в холодных ареалах ночь длиннее daytime и зимой темно, быть невыносимым из-за отсутствия света около
2	Нет 0	температура одинаково тепло переносит и высокие температуры
3	Нет 1	жесткие травы может привести к позадранам, и это совсем не хорошая процедура. Трава только лучше расти будет
4	Да 1	бактерицидными свойствами из первых живых организмов на земле без них невозможно бы нас.
5	Да 1	это будет дешевле обходится потому как напущив одно дерево будет приносить столько же меда сколько 2 дерева
6	Да 1	потому как популяция животных на севере музидеируется в тепле, а шведы большие радиусы, они имеют больше шума, который их сдерживает
7	Да 1	для того чтобы работать любят меньше работы.

Часть 3.

За выбор правильного утверждения – 2 балла. За обоснование – от 0 до 2 баллов. (max – 12 баллов)

	о твет	Примерное обоснование
--	-----------	-----------------------

1
9,5

1	2 2	из-за большей взаимосвязи, одно условие распространяется.
2	2 0	сильная обратная связь между переменными не превращается в пример.
3	2 0	много взаимосвязей взаимосвязями

I - 5,58

II - 98

III - 48

Итого: 18,5 баллов

Алексеев Э.В.