

Г-4 ЭКП 10 306 12

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	B	A	F	F	F	F	B	B	B
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

10.

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

1	2	3	4	5	6	7	8
ВГ	ГЕ	БВ	БГ	БЕ	ГГ	ГБ	ГЕ
0,5	0,5	0	0,5	1	0,5	0,5	0,5

4,5

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

	1	2	3	4	5
ДА	✓	✓	✓		
НЕТ				✓	✓
	0	0	1	1	0

2,0

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

№	Ответ	Обоснование
1.	A	
2.	B	
3.	F	
4.	B	Современный кризис называется "кризисом регуляторов". Т.к природные регуляторы не успевают справиться от антропогенных отходов

Часть 5.

Задание 1.

~~Первой линией обозначены жертва, второй же - хищник.~~
Первой линией обозначены жертва, второй же хищник. Тем больше жертв - тем больше хищников

2,0

меньше еды - меньше жертв - меньше жертв - меньше хищников - меньше хищников - больше жертв. Такой процесс происходит в природе, но в целом баланс поддерживается + жертвы размножаются быстрее.

Задание 2.

На всех бытовых электроприборах есть обозначения класса энергоэффективности. Это показатель энергоэффективности расхода электроэнергии прибором за единицу времени, который обозначается буквами от А до G. Низкое энергопотребление - А+, А++, А+++

2,0

Максимальное количество 44 балла

№1 - 10
№2 - 4,5
№3 - 2,0
№4 - 3,0
№5 - 2+2 = 4,0

Итого: 14,5